

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

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2203

26 de março de 2013

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Dilma Rousseff

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Fernando Pimentel

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



PRESIDENTE

Jorge de Paula Costa Ávila

VICE-PRESIDENTE

Ademir Tardelli

CHEFE DE GABINETE

Josefina Sales de Oliveira

DIRETORIA DE COOPERAÇÃO PARA O

DESENVOLVIMENTO

Denise Nogueira Gregory

PROCURADORIA FEDERAL no INPI

Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES

Julio César Castelo Branco Reis Moreira

DIRETORIA DE MARCAS

Vinicius Bogéa Câmara

DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO

Leonardo de Paula Luiz

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA

PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de

22.01.71, art. 24

SEDE DO INPI

SB – Rua São Bento nº 1 – Centro – RJ – CEP: 20090-010

MV – Mayrink Veiga nº 9 – Centro – RJ – CEP: 20090-910

PM – Praça Mauá nº 7 – Centro – CEP: 20081-240

Tel.: PABX (21) 3037-3000

PROCURADORIA

MV – 23º andar

Tel.: (21) 3037-3731, 3037-3732

Fax: (21) 3037-9841

DIRMA – Diretoria de Marcas

SB – 22º andar

Tel.: (21) 3037-4352

Fax: (21) 3037-3247

DIRPA – Diretoria de Patentes

SB – 22º andar

Tel.: (21) 3037-3592, 3037-3715, 3037-3049

Fax: (21) 3037-3194

DICIG – Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e

Registros

SB – 22º andar

Tel.: (21) 3037-3646, 3037-3608, 3037-3648

Fax: (21) 3037-3175

DIRAD – Diretoria de Administração

MV – 27º andar

Tel.: (21) 3037-3114

DICOD - Diretoria de Cooperação para o Desenvolvimento

SB – 22º andar

Tel.: (21) 3037-3130

DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA

Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho

e-mail: direg-df@inpi.gov.br

SAS - Quadra 2, Lote 1/A

Brasília - DF - CEP: 70070-020

Tel.: (61) 3224-1114

Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

CEARÁ

Chefe: Alberto Moreira Rocha

Chefe Substituto: Ronaldo Alves

e-mail: direg-ce@inpi.gov.br

Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36

Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280

Tel.: (85) 3261-1372, 3261-1695

Fax: (85) 3261-1372 – Ramal 409

Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

MINAS GERAIS

Chefe: José Renato Carvalho Gomes

e-mail: direg-mg@inpi.gov.br

e-mail: jrenato@inpi.gov.br

Avenida Amazonas nº 1.909

Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002

Tel.: (31) 3291-5614, 3291-5623

Fax: (31) 3291-5449

Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

PARANÁ

Chefe: Josué Alves de Lima

e-mail: diregpr@inpi.gov.br

Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar

Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR

CEP: 80010-909

Telefone: (41) 3322-4411

Horário de Atendimento: 10h às 13h e 14h às 16h30m

RIO GRANDE DO SUL

Chefe: Maria Isabel de Toledo Andrade Cunha

Chefe Substituto(a): Julieta Ferreira de Macedo

e-mail: diregrs@inpi.gov.br

e-mail: bel@inpi.gov.br

Av. José de Alencar, 521 – Cobertura 902 – Bairro Menino

Jesus. Porto Alegre - RS - CEP: 90880-481

Telefone: (51) 3226-6909, 3226-6422, 3227-5886

Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

SÃO PAULO

Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso

e-mail: direg-sp@inpi.gov.br

Rua 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: Amoisio 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: rei.npi.al@gmail.com

Secretaria do Desenvolvimento Econômico -SEPLANDE

Av. da Paz, 1108 - Jaraguá - Maceió /AL - CEP: 57022-

050

Tel.: (82) 3315-1721, 3315-1719

Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

Amapá (temporariamente fechada)

Junta Comercial

Av FAB, 1610 – Centro

Macapá/ AP - CEP: 68906-030

Tel.: (96) 3225-8650

Fax: (96) 3225-8654

Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

Amazonas

Responsável: Francisco Montandom Guilhermino

SEPLAN – Secretaria do Estado de Planejamento e

Desenvolvimento Econômico

Rua Major Gabriel, 1870 – Praça 14 de Janeiro

Manaus /AM - CEP: 690020-060

Tel.: (92) 2126-1235, 2126-1200

Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

Bahia

Responsável: Flavio José Moreno

e-mail: 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 Marinari

Substituta: Lara Guimarães ires

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS

Rua 206 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84, Lt.

5 à 8 Goiânia – GO CEP:74640-310

Tel.: (62) 3202-2246, 3202-2262, 3261-4833 Ramal: 279

Horário de Atendimento: 8h às 18h

Maranhão

Responsável: Déa Lourdes Furtado de Oliveira

e-mail: dea.oliveira@sedinc.ma.gov.br

Secretaria de Estado do Desenvolvimento, Indústria e

Comércio - SEDINC

Av. Carlos Cunha s/nº - 1º andar

Edifício Nagib Haickel – Calhau/ MA - CEP: 65065-180

Telefone: (98) 3235-8546, 3235-8621

Horário de Atendimento: 13h às 19h

Horário de Protocolo: 13h às 16:30h

Mato Grosso

Responsável: Kenner Langner da Silva

Junta Comercial do Estado do Mato Grosso - JUSSEMAT

Av. Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA

Cuiabá/ MT - CEP: 78055-500

Tel.: (65) 3613-9520, 3613-9528

Horário de Atendimento: 8h às 12h e 14h às 17h

Mato Grosso do Sul

Responsável: Clenira Brandão de Souza

e-mail: jeane@inpi.gov.br

Secretaria da Diretoria Executiva – FUNDECT/MS

Rua São Paulo, 1436 – Vila Célia Campo Grande/MS

CEP: 79010-050

Telefone: (67) 3316-8603

FAX: (67)3316-6706

Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

Pará

Responsável: Paulo Fernando Campos Maciel

Secretaria de Estado, Ciência e tecnologia da Inovação -

SECTI

Av. Presidente Vargas, 1020 – Campina

Belém /PA - CEP: 66017-000

Telefone: (91) 4009-2534, 4009-2531

Horário de Atendimento: 8h às 13h e 14h às 16h

Paraíba

Responsável: Aline Nascimento Duarte

e-mail: aline@cinpe.pb.gov.br

Cia de Desenvolvimento do Estado da Paraíba - CINEP

Avenida Feliciano Cisne nº 50

Jaguaripe - 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 Emericiano
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
Rodovia SC 401 nº 600 Edifício [INOVA@SC](#) ParqTec Alfa
88030-000 Florianópolis - SC
Telefone: (48) 3223- 5227
Fax: (48) 3223-4827
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

Sergipe

Responsável: Clara Cerqueira Gomes do Nascimento
e-mail: reinpi-se@inpi.gov.br
Secretaria de Estado da Indústria e Comércio –
SEBRAE/SE
Av. Tancredo Neves, 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	11
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	13
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)	19
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	21
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	25
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	97
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	133
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	135
Publicação de Desenhos Industriais	137
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	155
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	157
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	161
Despachos em Registros de Programas de Computador	167
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	173
Código Internacional de Países e Organizações	179



De conformidade com a Lei nº 5.648, de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

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

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

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contratos de transferencia de tecnología y asuntos correlacionados, 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



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



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

COMUNICADO - DESENHO INDUSTRIAL

PUBLICAÇÃO DE EXIGÊNCIAS FORMAIS PRELIMINARES DE ANOS ANTERIORES

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

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

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

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

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

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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO
EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

COMUNICADO

Devido à realização do ***Congresso do INPI***, no Rio de Janeiro, nos dias 19, 20 e 21 de março de 2013, que contará com a participação dos servidores deste Instituto, informamos que a Recepção localizada no Rio de Janeiro, bem como nas demais Unidades Regionais, terão seus expedientes suspensos, no período em questão.

Em virtude disso, os prazos que vencerem nos dias 19, 20 e 21, voltam a fluir no dia 22 de março de 2013.

Presidência, 18 de março de 2013

Jorge de Paula Costa Avila
Presidente

COMUNICADO

Informamos que no dia 25 de março (segunda-feira) a DIREG/CE estará fechada em razão do feriado comemorativo da Data Magna do Ceará.



**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PRESIDÊNCIA**

COMUNICADO

Devido à realização do ***Congresso do INPI***, no Rio de Janeiro, nos dias 19, 20 e 21 de março de 2013, com a participação do corpo funcional do INPI, bem como do Treinamento direcionado para servidores lotados no Setor de Protocolo de algumas Unidades Descentralizadas deste Instituto, no período de 25 a 27 do corrente, informamos, no quadro abaixo, a data em que voltam a fluir os prazos vencidos nos referidos dias, de acordo com o fechamento do Protocolo em cada Estado:

Estados	Período de Fechamento do Protocolo Participação do Congresso	Devolução do Prazo
RJ	19 a 21/03/2013	22/03/2013
DF, MS, RS, SE, ES, MT, SP, GO, CE, PE, BA, PR, MG, PR	18 a 22/03/2013	25/03/2013
Estados	Período de Fechamento do Protocolo Participação no Treinamento	Devolução do Prazo
DF, MS, RS, SE, ES	25 a 27/03/2013	28/03/2013

Rio de Janeiro, 20 de março de 2013.

Jorge de Paula Costa Avila
Presidente

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DICIG

NULIDADES

(11) **DI 5800254-5** (45) 04/05/1999
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6804025-3** (45) 22/09/2009
(73) Laertes Antunes Junior (BR/PR)
(74) Marcelo Henrique Zanoni
PAN de terceiros: O Titular: LAERTES ANTUNES JUNIOR e Requerente: PST ELETRÔNICA S/A
Procurador: ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA, 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 cgrec.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6804355-4** (45) 11/05/2010
(73) Renata Paula Tombesi Costa Kloeckner (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas E Patentes S/C Ltda
PAN de terceiros: O Titular: RENATA PAULA TOMBESI COSTA KLOECKNER e Requerente: LUIS LEON NAJTIGAL CYON Procurador: MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO, 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 cgrec.desenho@inpi.gov.br

(11) **DI 6902181-3** (45) 27/04/2010
(73) Aktiebolaget Electrolux (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
PAN de terceiros: O Titular: AKTIEBOLAGET ELETROLUX e Requerente: MK ELETRODOMÉSTICOS 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 cgrec.desenho@inpi.gov.br

DICIG

RECURSOS

(21) **DI 6704567-7** (22) 09/10/2007
(71) Venícius Tobias (BR/SP)
(74) Dr. Paulo Rogério de Almeida
Não conhecida a Pet (SP) 018080078629, de 19/12/2008, de Manifestação à Nulidade

Administrativa, tendo em vista o inciso I do art. 219 da LPI (intempestiva). Interessado: Venícius Tobias

DIRPA

RECURSOS

(21) **PI 0110429-2** A2 (22) 03/04/2001
(71) Nalco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9906598-3** A2 (22) 02/07/1999
(71) Seiko Epson Corporation (JP)
(74) Daniel & Cia
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **PI 9914278-3** A2 (22) 06/10/1999
(71) Dyadic International (USA), Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.[120]

(21) **MU 8100025-1** U2(22) 25/01/2001
(71) Persio Walter Bortolotto (BR/PR)
(74) Iris Proença Martins
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0016573-5** A2 (22) 22/12/2000
(71) Nihon Nohyaku CO., LTD (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0210943-3** A2 (22) 09/07/2002
(71) CompactGTL plc (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 0214941-9** A2 (22) 10/12/2002
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Pinheiro Neto
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **PI 9803712-9** A2 (22) 30/06/1998
(71) Monsanto Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.[121]

(21) **MU 8301472-1** U2(22) 28/02/2003
(71) Ana Carolina Bocardo e Netto-ME (BR/SP)
(74) Felipe Bocardo Cerdeira
Prejudicada a petição de recurso interposta contra o arquivamento do pedido, através da petição INPI/DESP 018120022462 de 22/06/2012 ,uma vez que, o referido arquivamento foi anulado e o pedido

restaurado conforme notificação nas RPI 2201 de 12/03/2013 e RPI 2202 de 19/03/2013 (137).

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 2203 de 26/03/2013

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 Republição

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

1.2 Notificação – Pedido Retirado – PCT

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

1.2.1 Publicação Anulada

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

1.2.2 Republição

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 Republição

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 Direto 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 Direto 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 Republição

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-parceir”.

1.5.1 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

1.5.2 Republição

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

1.5.3 Exigência Anulada (**)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

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

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

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

2.3 Exigência - Art. 21 da LPI

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e / ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá 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.

2.4 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.5 Republição(**)

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 Desarmatamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

Desarmatado 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

República 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 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

República 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 o 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

República 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 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

7.6 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

República 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

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.1.4 Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

9.2 Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico. 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

Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.2.4 Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

9.2.4.1 Publicação Anulada

Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida

10. Desistência

10.1 Desistência Homologada

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

10.5 Desistência não Homologada

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida

10.8 Republicação

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

10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

10.9.1 Retirada Não Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário 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

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

11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

11.17 Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção - Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 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

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

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

15.8 Petição Sustada

Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

15.9 Perda de Prioridade

Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.

15.10 Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

15.22 Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado

diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e 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

Anulação da 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

Anulação da 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 Republição

Republição 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 Republição

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 anuidade 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 Republição

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

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

25.1 Transferência Deferida

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

25.2 Transferência Indeferida

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

25.3 Transferência em Exigência

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

25.4 Alteração de Nome Deferida

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

25.5 Alteração de Nome Indeferida

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

25.6 Alteração de Nome em Exigência

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

25.7 Alteração de Sede Deferida

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

25.8 Alteração de Sede Indeferida

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

25.9 Alteração de Sede em Exigência

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

25.10 Despacho Anulado ()**

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

25.11 Republicação

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

25.12 Publicação Anulada

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

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

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

26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade - Programa Piloto.

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

26.3 – Pedido Excedente

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

26.4 – Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade

Comunicação ao depositante da “Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade”.

26.5 – Republicação

Republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

26.6 – Retificação

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

26.7 – Publicação anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

27. Patentes Verdes – Programa Piloto.

27.1 Notificação de Solicitação para Participação no Programa de Patentes Verdes**27.2 Solicitação Concedida**

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

27.3 Solicitação Negada

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

27.4 Solicitação Excedente

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

27.5 Republicação

Republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

27.6 Retificação

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

27.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação

Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60(sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O 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.*

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número da Patente

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

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

(43) Data da Publicação do Pedido

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

(51) Classificação Internacional

(54) Título

(57) Resumo

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

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

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

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Inventor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(81) Países Designados

(85) Data do Início da Fase Nacional

(86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional

(87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA

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

Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 2203 de 26/03/2013

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 2203 de 26/03/2013

BR 102012000372-4	2.5	101	BR 102012015895-7	2.1	98	BR 102012027090-0	2.10	102	BR 102013003033-3	2.10	105	BR 202013003407-5	2.10	106
BR 102012001276-6	2.1	97	BR 102012015897-3	2.1	98	BR 102012027097-8	2.10	102	BR 102013003034-1	2.10	105	BR 202013003408-3	2.10	106
BR 1020120003607-0	2.1	97	BR 102012015912-0	2.1	98	BR 102012027107-9	2.10	102	BR 102013003040-0	2.10	105	BR 202013003419-9	2.10	106
BR 1020120003609-0	2.1	97	BR 102012015952-0	2.1	98	BR 102012027117-6	2.10	102	BR 102013003283-2	2.10	105	BR 202013003420-2	2.10	106
BR 1020120007851-1	7.1	108	BR 102012015954-6	2.1	98	BR 102012029839-2	2.1	100	BR 102013003289-1	2.10	105	BR 202013003423-7	2.10	106
BR 1020120009335-9	3.2	94	BR 102012015956-2	2.1	98	BR 102012030529-1	2.1	100	BR 102013003314-6	2.10	105	C1 0000605-0	24.3	128
BR 102012011176-4	15.11	127	BR 102012015957-0	2.1	99	BR 102012031945-4	2.10	102	BR 102013003405-3	2.10	105	C1 0104017-0	24.3	128
BR 102012012418-1	9.1	115	BR 102012015968-6	2.1	99	BR 102012031980-2	2.10	102	BR 102013003418-5	2.10	105	C1 0104317-0	24.3	128
BR 102012012425-4	2.5	101	BR 102012016363-2	2.1	99	BR 102012031988-8	2.10	102	BR 102013003425-8	2.10	105	C1 0104832-5	8.6	111
BR 102012012428-9	2.1	97	BR 102012016374-8	2.1	99	BR 102012032022-3	2.10	102	BR 102013003449-5	2.10	105	C1 0402897-0	8.7	114
BR 102012012431-9	2.1	97	BR 102012016381-0	2.1	99	BR 102012032429-6	2.10	102	BR 102013003456-8	2.10	105	C1 0403618-2	8.8	114
BR 102012012479-3	2.1	97	BR 102012016411-6	2.1	99	BR 102012032430-0	2.10	102	BR 102013003459-2	2.10	105	C1 0500266-4	8.6	111
BR 102012012483-1	2.1	97	BR 102012016413-2	2.1	99	BR 102012032438-5	2.10	103	BR 102013005468-2	2.10	105	C1 0504528-2	8.6	111
BR 102012012505-6	2.1	97	BR 102012016416-7	2.5	101	BR 102012032439-3	2.10	103	BR 132012025497-1	2.10	105	C2 9806357-0	8.5	110
BR 102012012532-3	2.1	97	BR 102012016417-5	2.1	99	BR 102012032440-7	2.10	103	BR 132012033601-3	2.10	105	MU 7600010-9	9.2.4.1	125
BR 102012012553-6	2.1	97	BR 102012016707-7	2.1	99	BR 102012032476-8	2.10	103	BR 132013003414-1	2.10	105	MU 7802241-0	24.3	128
BR 102012012562-5	2.1	97	BR 102012016711-5	2.1	99	BR 102012032478-4	2.10	103	BR 132013003415-0	2.10	105	MU 7903364-4	25.1	129
BR 102012012568-4	2.5	101	BR 102012016713-1	2.1	99	BR 102012032479-2	2.10	103	BR 202012004733-6	2.5	101	MU 8100025-1	PR	11
BR 102012012570-6	2.1	97	BR 102012016714-0	2.1	99	BR 102012032483-0	2.10	103	BR 202012004737-9	2.5	102	MU 8102045-7	15.7	127
BR 102012012574-9	2.1	97	BR 102012016735-2	2.1	99	BR 102012032487-3	2.10	103	BR 202012004748-4	2.1	100	MU 8102114-3	25.1	129
BR 102012012577-3	2.1	97	BR 102012016765-4	2.1	99	BR 102012032493-8	2.10	103	BR 202012004760-3	2.1	100	MU 8102184-4	6.1	106
BR 102012012580-3	2.1	97	BR 102012016766-2	2.1	99	BR 102012032499-7	2.10	103	BR 202012004761-1	2.1	100	MU 8102317-0	11.2	125
BR 102012012581-1	2.1	97	BR 102012017758-7	2.1	99	BR 102012032587-0	2.10	103	BR 202012004880-4	2.1	100	MU 8102384-7	9.1	115
BR 102012012591-9	2.1	97	BR 102012018192-4	2.5	101	BR 102012032588-8	2.10	103	BR 202012004882-0	2.5	102	MU 8103270-6	6.1	106
BR 102012012729-6	2.1	97	BR 102012018222-3	2.1	99	BR 102012032589-6	2.10	103	BR 202012004890-1	2.1	100	MU 8103313-3	8.5	110
BR 102012012730-0	2.5	101	BR 102012018296-3	2.5	101	BR 102012032590-0	2.10	103	BR 202012004891-0	2.1	100	MU 8200191-0	7.1	108
BR 102012012733-4	2.1	97	BR 102012018934-3	2.1	99	BR 102012032591-8	2.10	103	BR 202012004892-8	2.1	100	MU 8200721-7	9.2	118
BR 102012012751-2	2.5	101	BR 102012018940-8	2.5	101	BR 102012032597-7	2.10	103	BR 202012004898-7	2.1	100	MU 8200759-4	9.2	118
BR 102012012753-9	2.1	97	BR 102012019954-8	2.1	99	BR 102012032930-1	2.10	103	BR 202012004899-5	2.1	100	MU 8201245-8	8.6	111
BR 102012012758-0	2.5	101	BR 102012020043-0	2.1	99	BR 102012032931-0	2.10	103	BR 202012004937-1	2.1	100	MU 8202222-4	25.1	129
BR 102012012761-0	2.1	97	BR 102012020045-7	2.1	99	BR 102012033168-3	2.10	103	BR 202012004941-0	2.5	102	MU 8202433-2	7.1	108
BR 102012012774-1	2.1	98	BR 102012020046-5	2.1	99	BR 102012033304-0	2.1	100	BR 202012004942-8	2.1	100	MU 8203375-7	9.2	118
BR 102012012779-2	2.1	98	BR 102012020075-9	2.1	99	BR 102012033481-0	2.10	103	BR 202012004950-9	2.5	102	MU 8300151-4	9.2	118
BR 102012012781-4	2.1	98	BR 102012020077-5	2.1	99	BR 102012033509-3	2.10	103	BR 202012004995-9	2.1	100	MU 8300593-5	7.1	108
BR 102012012802-0	2.1	98	BR 102012020175-5	2.1	99	BR 102012033532-8	2.10	103	BR 202012004998-3	2.5	102	MU 8300636-2	9.1	115
BR 102012012836-5	3.2	94	BR 102012020186-0	2.5	101	BR 102012033537-9	2.10	103	BR 202012005000-0	2.1	100	MU 8300760-1	9.2	118
BR 102012012853-5	2.1	98	BR 102012020197-6	2.1	99	BR 102012033540-9	2.10	103	BR 202012005004-3	2.1	100	MU 8300820-9	25.1	129
BR 102012012879-0	2.1	98	BR 102012020200-0	2.5	101	BR 102012033550-6	2.10	103	BR 202012005007-8	2.5	102	MU 8300890-0	9.1	115
BR 102012012884-5	2.1	98	BR 102012020200-0	2.1	99	BR 102012033552-2	2.10	103	BR 202012005055-8	2.1	100	MU 8301169-2	7.1	108
BR 102012012926-4	2.1	98	BR 102012020202-6	2.5	101	BR 102012033553-0	2.10	103	BR 202012005062-0	2.1	100	MU 8301232-0	7.1	108
BR 102012012963-9	2.5	101	BR 102012020203-4	2.5	101	BR 102012033554-9	2.10	103	BR 202012005068-0	2.1	100	MU 8301256-7	9.2	118
BR 102012012977-9	2.1	98	BR 102012020205-0	2.1	99	BR 102012033555-7	2.10	103	BR 202012005069-8	2.1	100	MU 8301472-1	PR	11
BR 102012012982-5	2.5	101	BR 102012020215-8	2.1	99	BR 102012033560-3	2.10	103	BR 202012005086-8	2.5	102	MU 8301487-0	9.2	118
BR 102012013024-6	2.1	98	BR 102012020240-9	2.1	99	BR 102012033561-1	2.10	103	BR 202012005087-6	2.5	102	MU 8301833-6	11.2	125
BR 102012013028-9	2.5	101	BR 102012020241-7	2.1	99	BR 102012033563-8	2.10	103	BR 202012005270-4	2.1	100	MU 8301973-1	9.2	118
BR 102012013033-5	2.1	98	BR 102012020318-9	2.1	99	BR 102012033564-6	2.10	103	BR 202012005271-2	2.1	100	MU 8302027-6	9.2	119
BR 102012013163-3	2.1	98	BR 102012020324-3	2.1	99	BR 102012033580-8	2.10	103	BR 202012005275-5	2.1	100	MU 8302059-4	11.2	125
BR 102012013163-8	2.1	98	BR 102012020326-0	2.5	101	BR 102012033587-5	2.10	103	BR 202012005277-1	2.1	100	MU 8302279-1	7.1	108
BR 102012013164-6	2.1	98	BR 102012020327-8	2.1	99	BR 102012033593-0	2.10	103	BR 202012005286-0	2.1	100	MU 8302348-8	9.2	119
BR 102012013187-0	2.1	98	BR 102012020328-6	2.1	99	BR 102012033595-6	2.10	103	BR 202012005311-5	2.1	100	MU 8302430-1	9.1	115
BR 102012013203-6	2.1	98	BR 102012020335-9	2.1	99	BR 102012033598-0	2.10	103	BR 202012005356-5	2.5	102	MU 8302559-6	7.1	108
BR 102012013215-0	2.1	98	BR 102012020343-0	2.1	99	BR 102012033602-2	2.10	103	BR 202012005415-4	2.1	100	MU 8302894-3	9.2	119
BR 102012013218-4	2.1	98	BR 102012020346-4	2.1	99	BR 102012033603-0	2.10	104	BR 202012005461-8	2.5	102	MU 8303046-8	7.1	108
BR 102012013226-5	2.1	98	BR 102012020359-6	2.1	99	BR 102012033604-9	2.10	104	BR 202012005462-6	2.5	102	MU 8303067-0	9.2.4.1	125
BR 102012013242-7	2.5	101	BR 102012020362-6	2.1	99	BR 102012033605-7	2.10	104	BR 202012005473-1	2.1	100	MU 8303139-1	9.2	119
BR 102012013249-4	2.5	101	BR 102012020364-2	2.1	99	BR 102012033802-5	2.10	104	BR 202012005474-0	2.5	102	MU 8303228-2	11.2	125
BR 102012013261-3	2.5	101	BR 102012020567-0	2.1	99	BR 102012033803-3	2.10	104	BR 202012005475-8	2.5	102	MU 8303241-0	9.2.4.1	125
BR 102012013275-3	2.1	98	BR 102012020568-8	2.1	99	BR 102012033804-1	2.10	104	BR 202012005504-5	2.5	102	MU 8303402-1	9.2	119
BR 102012013287-7	2.1	98	BR 102012020633-1	2.1	99	BR 102012033805-0	2.10	104	BR 202012005564-9	2.5	102	MU 8303447-1	9.2	119
BR 102012013292-3	2.1	98	BR 102012020644-7	2.1	99	BR 102012033807-6	2.10	104	BR 202012005					

MU 8403071-2	8.6	111	MU 9002363-3	3.1	49	PI 0017273-1	24.3	128	PI 0214812-9	11.2	126	PI 0312379-0	9.1.3	118
MU 8403072-0	7.1	108	MU 9002364-1	3.1	49	PI 0017604-4	25.4	138	PI 0214854-4	9.1.3	117	PI 0312524-6	9.2	123
MU 8403196-4	9.2	119	MU 9002365-0	3.1	50	PI 0017605-2	25.4	138	PI 0214927-3	6.1	107	PI 0312602-1	6.6	108
MU 8403198-0	9.2	119	MU 9002372-2	3.1	50	PI 0017614-1	25.4	138	PI 0214941-9	PR	11	PI 0312730-3	11.2	126
MU 8403207-3	9.2	119	MU 9002376-5	3.1	50	PI 0017615-0	25.4	138	PI 0215165-0	6.1	107	PI 0312731-1	6.1	107
MU 8403214-6	9.2	119	MU 9002377-3	3.1	50	PI 0017616-8	25.4	138	PI 0215209-6	9.2	122	PI 0312732-0	11.2	126
MU 8403453-0	8.6	111	MU 9002380-3	3.1	51	PI 0017617-6	25.4	138	PI 0215451-0	11.2	126	PI 0312748-6	9.2	123
MU 8403626-5	9.1.3	117	MU 9002383-8	3.1	51	PI 0017618-4	25.4	138	PI 0215942-2	21.6	128	PI 0312879-2	9.2	123
MU 8500089-2	11.2	125	MU 9002386-2	3.1	51	PI 0100116-7	15.7	127	PI 0216086-2	11.2	126	PI 0312911-0	9.2	123
MU 8500106-6	8.6	111	MU 9002387-0	3.1	51	PI 0101247-9	25.1	129	PI 0216098-6	6.1	107	PI 0312962-4	6.6	108
MU 8500140-6	9.2	119	MU 9002389-7	3.1	52	PI 0101698-9	7.1	109	PI 0300152-0	6.1	107	PI 0313055-0	6.6	108
MU 8500172-4	8.6	111	MU 9002390-0	3.1	52	PI 0101777-2	25.1	129	PI 0300193-8	9.2	122	PI 0313528-4	7.1	109
MU 8500188-0	8.6	111	MU 9002391-9	3.1	52	PI 0101874-4	7.1	109	PI 0300240-3	9.2	122	PI 0313576-4	7.1	109
MU 8500232-1	8.6	111	MU 9002392-7	3.1	53	PI 0101982-1	9.1	115	PI 0300346-9	9.2	122	PI 0313583-7	9.2	123
MU 8500266-6	9.2	119	MU 9002393-5	3.1	53	PI 0102265-2	6.1	106	PI 0300486-4	11.2	126	PI 0313666-3	9.2	123
MU 8500304-2	8.6	111	MU 9002394-3	3.1	53	PI 0102716-6	25.7	131	PI 0300496-1	25.7	131	PI 0313717-1	25.1	129
MU 8500309-3	8.6	111	MU 9002395-5	3.1	53	PI 0103046-6	7.1	109	PI 0300597-6	9.2	122	PI 0313803-1	6.1	107
MU 8500310-7	8.6	111	MU 9002403-6	3.1	54	PI 0104042-1	11.2	125	PI 0300863-0	9.1	116	PI 0313902-6	9.2	123
MU 8500326-3	8.6	111	MU 9002407-9	3.1	54	PI 0104293-9	9.1	115	PI 0300877-0	7.1	109	PI 0314067-9	25.1	129
MU 8500340-9	8.6	111	MU 9002408-7	3.1	54	PI 0105116-4	9.2	121	PI 0300936-0	9.2	122	PI 0314080-6	6.6	108
MU 8500431-6	9.1	115	MU 9002409-5	3.1	54	PI 0105215-2	9.2	121	PI 0300975-0	8.10	114	PI 0314085-7	9.1	116
MU 8500438-3	8.6	111	MU 9002410-9	3.1	55	PI 0105224-1	25.7	131	PI 0301231-0	9.2	122	PI 0314086-5	6.6	108
MU 8500445-6	8.6	111	MU 9002411-7	3.1	55	PI 0105660-3	9.1	115	PI 0301369-3	8.6	112	PI 0314099-7	9.1.3	118
MU 8500456-1	8.6	111	MU 9002419-2	3.1	55	PI 0105875-4	8.6	112	PI 0301419-3	11.2	126	PI 0314131-4	7.1	109
MU 8500462-6	8.6	111	MU 9002421-4	3.1	55	PI 0106297-2	7.1	109	PI 0301639-0	9.2	122	PI 0314232-9	7.1	109
MU 8500494-4	9.2	119	MU 9002424-9	15.24	127	PI 0106423-1	25.4	138	PI 0301917-9	9.2	122	PI 0314257-4	6.1	107
MU 8500519-3	8.6	111	MU 9002425-7	3.1	56	PI 0106806-7	8.6	112	PI 0302128-9	9.2	122	PI 0314295-7	9.2	123
MU 8500565-2	8.6	111	MU 9002436-2	3.1	56	PI 0107239-2	6.1	106	PI 0302169-6	9.2	122	PI 0314324-4	11.2	126
MU 8500676-9	8.6	111	MU 9002437-0	3.1	56	PI 0108078-4	21.6	128	PI 0302460-1	9.2	122	PI 0314389-9	6.6	108
MU 8500680-7	8.6	111	MU 9002440-0	3.1	56	PI 0108108-0	15.14	127	PI 0302503-9	7.1	109	PI 0314410-0	9.1	116
MU 8500680-7	9.2	120	MU 9002445-1	3.1	57	PI 0108342-2	9.1	115	PI 0302507-1	9.2	122	PI 0314443-7	6.1	107
MU 8500719-6	8.6	111	MU 9002449-4	3.1	57	PI 0109254-5	11.2	126	PI 0302617-5	7.1	109	PI 0314456-9	9.2	123
MU 8500760-9	8.6	111	MU 9002450-8	3.1	57	PI 0109371-1	6.1	106	PI 0302691-4	9.2	122	PI 0314648-0	7.1	110
MU 8500771-4	8.6	111	MU 9002451-6	3.1	58	PI 0110429-2	PR	11	PI 0302693-0	9.2	122	PI 0314701-0	7.1	110
MU 8500780-3	9.2	120	MU 9002452-4	3.1	58	PI 0110438-1	25.7	131	PI 0302752-0	9.2	122	PI 0314895-5	7.1	110
MU 8500796-0	8.6	111	MU 9002454-0	3.1	58	PI 0110455-1	25.4	138	PI 0302987-5	8.8	114	PI 0314915-3	6.6	108
MU 8500840-0	9.1	115	MU 9002458-3	3.1	58	PI 0110490-0	25.4	138	PI 0303006-7	9.1.3	117	PI 0314975-7	9.2	123
MU 8500847-8	8.6	111	MU 9002464-8	3.1	59	PI 0110517-5	25.7	131	PI 0303116-0	7.1	109	PI 0315062-3	7.1	110
MU 8500912-1	8.6	111	MU 9002465-6	3.1	59	PI 0110810-7	9.1.3	117	PI 0303265-5	9.1.3	117	PI 0315152-2	7.1	110
MU 8500921-9	8.6	111	MU 9002472-9	3.1	59	PI 0110872-9	9.1.3	117	PI 0303432-1	9.1.3	117	PI 0315253-7	11.2	126
MU 8500946-6	8.6	111	MU 9002478-8	3.1	59	PI 0110932-4	9.1	115	PI 0303604-9	9.2	122	PI 0315336-2	9.2	123
MU 8500972-5	8.6	111	MU 9002479-6	3.1	60	PI 0110957-0	25.7	131	PI 0303769-0	9.2	122	PI 0315463-7	8.6	112
MU 8500993-8	8.6	111	MU 9002480-0	3.1	60	PI 0111082-9	9.2	121	PI 0303808-4	9.2	122	PI 0315606-0	9.2	123
MU 8501037-5	8.6	111	MU 9002482-6	3.1	60	PI 0111191-4	6.6	107	PI 0303814-9	6.1	107	PI 0315618-4	7.1	110
MU 8501067-7	8.6	111	MU 9002485-0	3.1	60	PI 0111197-3	25.7	131	PI 0303854-8	7.1	109	PI 0315662-1	8.6	112
MU 8501078-2	8.6	112	MU 9002486-9	3.1	61	PI 0112245-2	9.1.3	117	PI 0303910-2	9.2	122	PI 0315671-0	6.6	108
MU 8501079-0	8.6	112	MU 9002487-7	3.1	61	PI 0112376-9	9.1	116	PI 0304023-2	9.2	122	PI 0315869-1	11.2	126
MU 8501114-2	8.6	112	MU 9002498-2	3.1	61	PI 0112946-5	9.2	121	PI 0304100-0	15.10	127	PI 0315932-9	25.4	130
MU 8501147-9	8.6	112	MU 9002513-0	3.1	61	PI 0113324-1	9.2	121	PI 0304346-0	15.24	128	PI 0315938-8	7.1	110
MU 8501151-7	9.2	120	MU 9100014-9	15.24	127	PI 0113437-0	9.2	121	PI 0304466-1	6.1	107	PI 0316075-5	6.1	107
MU 8501178-9	8.6	112	MU 9101376-4	3.1	62	PI 0113578-2	25.1	128	PI 0304512-0	7.1	109	PI 0316100-5	25.12	132
MU 8501178-9	11.2	126	MU 9100997-9	3.1	62	PI 0113716-6	9.1	116	PI 0304646-0	9.2	122	PI 0316231-6	6.1	107
MU 8501181-9	8.6	112	MU 9101321-6	3.1	62	PI 0114043-4	9.1	116	PI 0304654-0	9.2	122	PI 0316389-0	7.1	110
MU 8501209-2	8.1	106	MU 9101582-0	2.1	101	PI 0115018-6	9.1	116	PI 0304919-1	9.1	116	PI 0316684-8	9.2	123
MU 8501210-6	7.1	108	MU 9101844-7	3.2	95	PI 0116171-7	25.1	129	PI 0304923-0	7.1	109	PI 0316694-5	7.1	110
MU 8501216-5	8.6	112	MU 9101861-7	3.2	95	PI 0116238-1	25.4	138	PI 0304950-7	9.1.3	118	PI 0316812-3	9.1	116
MU 8501272-6	8.6	112	MU 9103141-9	2.1	101	PI 0116827-4	9.2	121	PI 0305256-7	9.2	122	PI 0316881-6	11.2	126
MU 8501307-2	8.6	112	MU 9103143-5	2.1	101	PI 0116853-3	9.1	116	PI 0305321-0	9.2	122	PI 0317072-1	11.2	126
MU 8501317-0	8.6	112	PI 0000605-0	21.6	128	PI 0117016-3	6.1	106	PI 0305541-8	11.2	126	PI 0317116-7	9.1	116
MU 8501368-4	8.6	112	PI 0000627-0	9.1	115	PI 0117226-3	9.2	121	PI 0305711-9	7.1	109	PI 0317184-1	9.2	123
MU 8501395-1	8.6	112	PI 0000945-8	9.1	115	PI 0117282-4	9.2	121	PI 0305754-2	11.2	126	PI 0317191-4	9.1	116
MU 8501396-0	8.6	112	PI 0000946-6	24.4	129	PI 0117286-7	9.2	121	PI 0305812-3	9.2	122	PI 0317319-4	9.2	123
MU 8501561-3	8.6	112	PI 0001044-8	8.5	111	PI 0117365-0	9.2	121	PI 0305867-0	9.1	116	PI 0317362-3	9.1	116
MU 8501631-4	8.6	112	PI 0001370-6	9.2	120	PI 0117425-8	2.5	102	PI 0305924-3	7.1	109	PI 0317365-8	6.1	107
MU 8501711-6	8.6	112	PI 0001650-0	9.1	115	PI 0200609-0	9.2	121	PI 0305926-0	6.6	107	PI 0317367-4	6.1	107
MU 8501774-4	8.6	112	PI 0001656-0	7.1	109	PI 0200670-7	9.2	121	PI 0305972-3	8.6	112	PI 0317475-1	6.1	107
MU 8501893-7	7.1	10												

PI 0405537-3	7.1	110	PI 0519400-8	8.6	112	PI 0701673-5	6.1	107	PI 0904451-5	25.2	130	PI 1105037-3	3.1	83
PI 0405649-3	25.7	131	PI 0519401-6	8.6	112	PI 0702629-3	25.7	131	PI 0904925-8	3.1	63	PI 1105356-9	2.1	101
PI 0405791-0	25.1	129	PI 0519406-7	8.6	112	PI 0703972-7	25.7	131	PI 0905801-0	8.7	114	PI 1105450-6	3.1	83
PI 0406035-0	9.2	124	PI 0519408-3	8.6	112	PI 0704114-4	25.7	131	PI 0906032-4	11.14	127	PI 1105532-4	3.1	83
PI 0406182-9	25.7	131	PI 0519422-9	8.6	112	PI 0704192-6	25.7	131	PI 0911415-7	25.1	130	PI 1105576-6	3.1	83
PI 0406251-5	9.2	124	PI 0519425-3	8.6	113	PI 0704943-9	11.14	127	PI 1000218-9	25.1	130	PI 1105638-0	3.1	84
PI 0406476-3	9.1.2	117	PI 0519434-2	8.6	113	PI 0705747-4	7.1	110	PI 1000639-7	11.11	127	PI 1105681-9	3.1	84
PI 0406599-9	9.2	124	PI 0519490-3	8.6	113	PI 0706076-9	9.2	125	PI 1001070-6	15.30	128	PI 1105714-9	2.1	101
PI 0406655-3	6.1	107	PI 0519499-7	8.6	113	PI 0709922-4	25.1	129	PI 1001346-6	9.1	117	PI 1105883-8	3.1	84
PI 0406921-7	9.2	124	PI 0519515-2	8.6	113	PI 0712169-1	25.7	131	PI 1001729-1	3.1	63	PI 1105914-6	3.1	82
PI 0407030-5	9.2	124	PI 0519517-9	8.6	113	PI 0712819-3	1.3	25	PI 1002994-0	3.1	63	PI 1105900-1	3.1	85
PI 0407273-1	9.1	116	PI 0519518-7	8.6	113	PI 0712934-3	1.3	25	PI 1004799-9	3.1	63	PI 1106157-0	3.1	85
PI 0407358-4	25.4	130	PI 0519521-7	8.6	113	PI 0712938-6	1.3	25	PI 1004823-5	3.1	63	PI 1106167-7	3.1	85
PI 0407397-5	6.6	108	PI 0519545-4	8.6	113	PI 0714212-9	1.3	25	PI 1004844-8	3.1	63	PI 1106258-4	3.1	85
PI 0407740-7	9.2	124	PI 0519546-2	8.6	113	PI 0714309-5	1.3	26	PI 1004875-8	3.1	64	PI 1106285-1	3.1	86
PI 0407787-3	9.2	124	PI 0519547-0	8.6	113	PI 0714324-9	1.3	26	PI 1004965-7	3.1	64	PI 1106286-0	3.1	86
PI 0407909-4	9.2	124	PI 0519574-8	8.6	113	PI 0714348-6	1.3	26	PI 1004969-0	3.1	64	PI 1106288-6	3.1	86
PI 0407949-3	25.4	130	PI 0519583-7	8.6	113	PI 0714350-8	1.3	26	PI 1004970-3	3.1	64	PI 1106593-1	3.1	86
PI 0408011-4	25.7	131	PI 0519584-5	8.6	113	PI 0714361-3	1.3	26	PI 1004972-0	3.1	64	PI 1106719-5	3.1	86
PI 0408184-6	9.1	116	PI 0519585-3	8.6	113	PI 0714362-1	1.3	27	PI 1004986-0	3.1	65	PI 1106721-7	3.1	86
PI 0408385-7	9.1	116	PI 0519591-9	8.6	113	PI 0714366-4	1.3	27	PI 1004987-8	3.1	65	PI 1106799-3	3.1	86
PI 0408410-1	9.1	116	PI 0519609-4	8.6	113	PI 0714370-1	1.3	27	PI 1004989-6	3.1	65	PI 1106817-5	3.1	87
PI 0408503-5	11.2	126	PI 0519613-2	8.6	113	PI 0714387-7	1.3	27	PI 1004990-8	3.1	65	PI 1106820-5	3.1	87
PI 0408504-3	8.6	112	PI 0519627-2	6.8	108	PI 0714392-3	1.3	27	PI 1004996-7	3.1	65	PI 1106826-4	3.1	87
PI 0408776-3	11.2	126	PI 0519647-7	8.6	113	PI 0714393-1	1.3	28	PI 1005009-0	3.1	66	PI 1106839-6	3.1	88
PI 0408868-9	9.2	124	PI 0519661-2	8.6	113	PI 0714403-2	1.3	28	PI 1005003-5	3.1	66	PI 1106888-4	3.1	88
PI 0408905-7	6.1	107	PI 0519669-8	8.6	113	PI 0714405-9	1.3	28	PI 1005021-3	3.1	66	PI 1106891-3	3.1	88
PI 0409077-2	9.2	124	PI 0519671-0	8.6	113	PI 0714406-7	1.3	28	PI 1005044-2	3.1	66	PI 1106892-2	3.1	88
PI 0409081-0	9.2	124	PI 0519674-4	8.6	113	PI 0714410-5	1.3	29	PI 1005057-4	3.1	67	PI 1106916-3	3.1	89
PI 0409339-9	9.1	116	PI 0519675-2	8.6	113	PI 0714412-1	1.3	29	PI 1005058-2	3.1	67	PI 1106919-8	3.1	89
PI 0409399-2	9.2	124	PI 0519709-0	8.6	113	PI 0714442-3	1.3	29	PI 1005069-8	3.1	67	PI 1106920-1	3.1	89
PI 0409548-0	6.1	107	PI 0519724-4	8.6	113	PI 0714498-9	1.3	29	PI 1005071-0	3.1	67	PI 1106921-0	3.1	89
PI 0409568-5	7.1	110	PI 0519730-9	8.6	113	PI 0714553-5	1.3	29	PI 1005081-7	3.1	68	PI 1106922-8	3.1	89
PI 0409909-1	7.1	110	PI 0519731-7	8.6	113	PI 0714565-9	1.3	30	PI 1005091-4	3.1	68	PI 1106926-0	3.1	90
PI 0409932-0	9.1	116	PI 0519734-1	8.6	113	PI 0714601-9	1.3	30	PI 1005096-5	3.1	68	PI 1106940-6	3.1	90
PI 0410244-4	9.1	117	PI 0519736-8	8.6	113	PI 0714670-1	1.3	30	PI 1005199-6	3.1	68	PI 1106988-0	3.1	90
PI 0410269-0	7.1	110	PI 0519769-4	8.6	113	PI 0714672-8	1.3	30	PI 1005201-1	3.1	69	PI 1106999-6	3.1	91
PI 0410284-3	9.2	124	PI 0519881-0	8.6	113	PI 0714683-3	1.3	30	PI 1005206-2	3.1	69	PI 1107000-5	3.1	91
PI 0410473-0	9.1.3	118	PI 0519882-8	8.6	113	PI 0714710-4	1.3	31	PI 1005207-0	3.1	69	PI 1107009-9	3.1	91
PI 0410568-0	6.1	107	PI 0519883-6	8.6	113	PI 0714711-2	1.3	31	PI 1005208-9	3.1	69	PI 1107012-9	3.1	91
PI 0410826-4	9.1.3	118	PI 0519885-2	8.6	113	PI 0714716-3	1.3	31	PI 1005226-7	3.1	69	PI 1107021-8	3.1	92
PI 0410862-0	25.7	131	PI 0519887-9	6.8	108	PI 0714720-1	1.3	31	PI 1005238-0	3.1	70	PI 1107031-5	3.1	92
PI 0411062-5	6.1	107	PI 0519897-6	8.6	113	PI 0714722-8	1.3	31	PI 1005244-5	3.1	70	PI 1107038-2	3.1	92
PI 0411157-5	7.1	110	PI 0519899-2	6.8	108	PI 0714774-0	1.3	32	PI 1005245-3	3.1	70	PI 1107067-6	3.1	92
PI 0411913-4	25.7	131	PI 0519970-0	6.8	108	PI 0714886-0	1.3	32	PI 1005254-5	3.1	70	PI 1107102-8	3.1	92
PI 0411984-3	9.2	124	PI 0520035-0	25.7	131	PI 0714937-9	1.3	32	PI 1005255-0	3.1	71	PI 1107104-4	3.1	92
PI 0411995-9	11.2	126	PI 0520060-1	8.6	113	PI 0714974-3	1.3	32	PI 1005258-5	3.1	71	PI 1107105-2	3.1	93
PI 0412160-0	9.1	117	PI 0520092-0	8.6	113	PI 0715090-3	1.3	32	PI 1005267-4	3.1	71	PI 1107128-1	3.1	93
PI 0412514-2	11.2	126	PI 0520112-8	8.6	113	PI 0715096-2	1.3	32	PI 1005282-8	3.1	71	PI 1107142-7	3.1	93
PI 0412614-9	8.8	114	PI 0520126-8	8.6	113	PI 0715107-1	1.3	33	PI 1005341-7	3.1	71	PI 1107153-2	3.1	93
PI 0412713-7	9.2	124	PI 0520131-4	8.6	113	PI 0715134-9	1.3	33	PI 1005342-5	3.1	72	PI 1107159-1	3.1	94
PI 0412757-9	9.2	124	PI 0520153-5	8.6	113	PI 0715265-5	1.3	33	PI 1005457-0	3.1	72	PI 1107224-5	3.2	95
PI 0412829-0	9.2	124	PI 0520167-5	8.6	113	PI 0715353-8	1.3	33	PI 1005475-8	3.1	72	PI 1107422-1	2.1	101
PI 0412962-8	8.5	111	PI 0520207-8	8.6	113	PI 0715418-6	1.3	34	PI 1005479-0	3.1	72	PI 1107432-9	2.1	101
PI 0413715-9	9.1.3	118	PI 0520218-3	8.6	114	PI 0715428-3	1.3	34	PI 1005489-8	3.1	72	PI 1107433-7	2.1	101
PI 0413936-4	25.1	129	PI 0520236-1	8.6	114	PI 0715430-5	1.3	34	PI 1005535-5	3.1	73	PI 1107462-0	2.1	101
PI 0414152-7	25.7	131	PI 0520238-8	8.6	114	PI 0715439-7	1.3	34	PI 1005536-3	3.1	73	PI 1107463-9	2.1	101
PI 0414371-0	15.24	128	PI 0520239-6	8.6	114	PI 0715496-8	1.3	35	PI 1005544-4	3.1	73	PI 1107463-9	2.1	101
PI 0414410-4	25.4	130	PI 0520242-6	8.6	114	PI 0715501-8	1.3	35	PI 1005551-7	3.1	73	PI 1107463-9	2.1	101
PI 0414947-5	9.2	124	PI 0520243-4	8.6	114	PI 0715545-0	1.3	35	PI 1005553-3	3.1	74	PI 1107463-9	2.1	101
PI 0414980-7	25.7	131	PI 0520279-5	8.6	114	PI 0715547-6	1.3	35	PI 1005554-1	3.1	74	PI 1107463-9	2.1	101
PI 0415458-4	7.1	110	PI 0520289-2	8.6	114	PI 0715582-4	1.3	36	PI 1005556-8	3.1	74	PI 1107463-9	2.1	101
PI 0415811-3	9.1	117	PI 0520290-6	8.6	114	PI 0715585-9	1.3	36	PI 1005569-0	3.1	74	PI 1107463-9	2.1	101
PI 0415902-0	25.4	130	PI 0520315-5	8.6	114	PI 0715646-4	1.3	36	PI 1005570-3	3.1	75	PI 1107463-9	2.1	101
PI 0416265-0	25.4	130	PI 0520326-0	8.6	114	PI 0715910-2	1.3	36	PI 1005575-4	3.1	75	PI 1107463-9	2.1	101
PI 0416425-3	25.1	129	PI 0520334-1	8.6	114	PI 0716169-7	1.3	37	PI 1005597-5	3.1	75	PI 1107463-9	2.1	101
PI 0416556-0	8.5	111	PI 0520366-0	8.6	114	PI 0716177-8	1.3	37	PI 1005724-2	3.1	75	PI 1107463-9	2.1	1

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

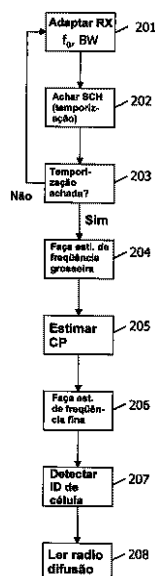
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2203 de 26/03/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0617250-4 A2** 1.3
(22) 03/10/2006
(30) 11/10/2005 US 60/725591; 11/10/2005 US 60/725385; 12/09/2006 US 11/531213
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 1/707 (2011.01)
(54) MÉTODOS PARA EXECUTAR UMA PROCURA DE CÉLULA E UMA PROCURA DE CÉLULA E SINCRONIZAÇÃO EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO CELULAR, SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO CELULAR E TERMINAL MÓVEL / EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA USO EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO CELULAR
(57) MÉTODOS PARA EXECUTAR UMA PROCURA DE CÉLULA E UMA PROCURA DE CÉLULA E SINCRONIZAÇÃO EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO CELULAR, SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO CELULAR E TERMINAL MÓVEL / EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA USO EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÃO CELULAR. O método e sistema de um primeiro aspecto da presente invenção são adaptados para executar procura de célula em todas as possíveis larguras de banda. A fim de reduzir o tempo de procura, a ordem na qual a BW permissível é usada na procura é baseado em informação de listas de história. Estes listas de história incluem as BWs e bandas de frequência usadas. Um segundo aspecto da presente invenção é um método e um sistema de telecomunicação celular de OFDM adaptado para executar procura e sincronização de célula, em que o sistema tem um certo número de possibilidades de largura de banda. O método inclui as etapas de identificar pelo menos um parâmetro de sistema crítico que reduz o conjunto de possíveis sinais de sincronização; e executar procura e sincronização de célula através do número limitado de sinais de sincronização diferentes.
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE)
(72) Bengt Lindoff, Robert Baldemair
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 11/04/2008
(86) PCT EP2006/066977 de 03/10/2006
(87) WO 2007/042424 de 19/04/2007



(21) **PI 0712819-3 A2** 1.3
(22) 24/05/2007
(30) 26/05/2006 US 60/809,082; 16/02/2007 US 60/901,795
(51) A61K 47/48 (2006.01)
(54) LIBERAÇÃO CONTROLADA DE OPIÓIDES FENÓLICOS
(57) LIBERAÇÃO CONTROLADA DE OPIÓIDES FENÓLICOS. Método de fornecer um paciente com liberação controlada de um opióide fenólico utilizando um pró-fármaco capaz, na ativação enzimática, de liberar o opióide fenólico através de ciclização intramolecular levando à formação de uma uréia cíclica, carbamato ou tiocarbamato.
(71) Pharmacofore, Inc. (US)
(72) Thomas Jenkins, Aleksandr Kolesnikov
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/11/2008
(86) PCT US2007/069683 de 24/05/2007
(87) WO 2007/140272 de 06/12/2007

(21) **PI 0712934-3 A2** 1.3
(22) 18/06/2007
(30) 19/06/2006 US 60/814,938
(51) C11D 3/37 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DETERGENTES LÍQUIDAS COM POLÍMEROS À BASE DE ÁCIDO POLIACRÍLICO DE BAIXA POLIDISPERSIDADE
(57) COMPOSIÇÕES DETERGENTES LÍQUIDAS COM POLÍMEROS À BASE DE ÁCIDO POLIACRÍLICO DE BAIXA POLIDISPERSIDADE. A presente invenção refere-se a composições detergentes líquidas que compreendem um polímero que compreende monômeros de ácido policrílico que têm um baixo peso molecular numérico médio, na faixa de cerca de 1.000 am a cerca de 10.000 am u, e uma polidispersidade muito baixa, menor que cerca de 5, sendo que o detergente líquido compreende menos que cerca de 50% de qualquer solvente aminofuncional. A invenção refere-se também a composições detergentes líquidas que compreendem misturas benéficas de baixo peso molecular, polímeros à base de ácido policrílico com polidispersidade muito baixa com polímeros específicos.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Robb Richard Gardner, Jeffrey Scott Dupont, Kenneth Nathan Price
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/12/2008
(86) PCT US2007/071441 de 18/06/2007
(87) WO 2007/149806 de 27/12/2007

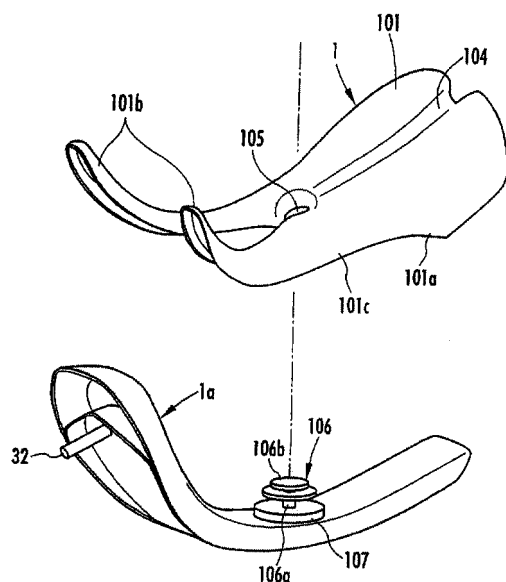
(21) **PI 0712938-6 A2** 1.3
(22) 26/06/2007
(30) 26/06/2006 US 60/816.682
(51) A61K 31/403 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MODULAR EXCRESCÊNCIA DE NEURITO PELO USO DE UM ANTAGONISTA DE RECEPTOR DE GALANINA-3
(57) MÉTODO PARA MODULAR A EXCRESCÊNCIA DE NEURITO PELO USO DE UM ANTAGONISTA DE RECEPTOR DE GALANINA-3. A presente invenção se refere a métodos para modular a excrecência de neurito em um animal. Os métodos compreendem uma administração geral de antagonistas de receptores de galanina-3 sob condições suficientes para produzir excrecência de neurito.
(71) Helicon Therapeutics, Inc. (US)
(72) Thomas P. Blackburn, Roderick E. M. Scott
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 17/12/2008
(86) PCT US2007/072166 de 26/06/2007
(87) WO 2008/002946 de 03/01/2008

(21) **PI 0714212-9 A2** 1.3
(22) 11/07/2007
(30) 13/07/2006 US 60/830,658
(51) C12N 5/00 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE GLICOPROTEÍNAS
(57) PRODUÇÃO DE GLICOPROTEÍNAS. Um sistema melhorado para a produção em grande escala de glicoproteínas em cultura celular é fornecido. De acordo com a presente invenção, células que expressam uma glicoproteína são cultivadas em meios que contêm manganês em uma concentração entre aproximadamente 10 e 600 nM. O uso de um tal sistema permite a produção de uma glicoproteína com um padrão de glicosilação aumentado e/ou um padrão de glicosilação que reflete mais exatamente o padrão de glicosilação da glicoproteína que 10 ocorre naturalmente. Uma glicoproteína expressada de

acordo com a pre-sente invenção pode ser vantajosamente usada na preparação de composições farmacêuticas.

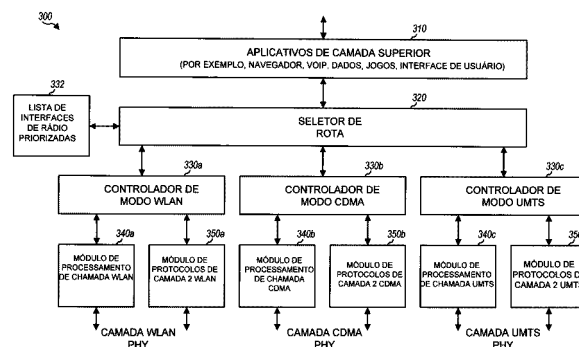
- (71) Wyeth (US)
 (72) Daniel Lasko, Stephan M. Koza
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 13/01/2009
 (86) PCT US2007/015767 de 11/07/2007
 (87) WO 2008/008360 de 17/01/2008

- (21) **PI 0714309-5 A2** 1.3
 (22) 13/07/2007
 (30) 22/08/2006 JP 2006-224802
 (51) A61H 3/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO AUXILIAR DE CAMINHADA
 (57) DISPOSITIVO AUXILIAR DE CAMINHADA. Trata-se de um dispositivo auxiliar de caminhada que inclui um elemento de assento (1) onde o usuário (P) se senta com uma perna de cada lado; e um elemento de suporte (2L, 2R) que é proporcionado em um lado inferior do elemento de assento (1); onde o dispositivo auxiliar de caminhada inclui uma parte de conexão (106) que conecta o elemento de assento (1) seja capaz de se mover lateralmente em torno de um eixo (106a) localizado em uma parte intermediária da largura ântero-posterior do elemento de assento (1) que o usuário (P) entra em contato. Portanto, a força de resistência da parte de assento à qual o usuário (P) mover o quadril para se locomover, é reduzida, aprimorando assim a capacidade de utilização do dispositivo auxiliar de caminhada.
 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
 (72) Jun Ashihara, Hiroshi Kudoh
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 14/01/2009
 (86) PCT JP2007/063986 de 13/07/2007
 (87) WO 2008/023505 de 28/02/2008



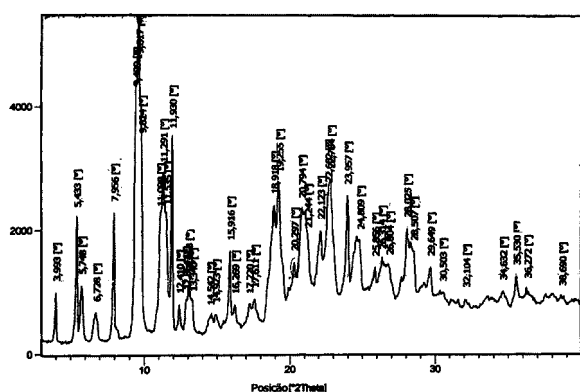
- (21) **PI 0714324-9 A2** 1.3
 (22) 13/07/2007
 (30) 17/07/2006 US 60/831242
 (51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/08 (2006.01), C10B 53/00 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10J 3/46 (2006.01), C12P 7/00 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA A CONVERSÃO TÉRMICA DE UMA BIOMASSA PARTICULADA FINA, E PARA A PREPARAÇÃO DE UM BIOLÍQUIDO A PARTIR DE UM MATERIAL DE BIOMASSA SÓLIDA
 (57) PROCESSOS PARA A CONVERSÃO TÉRMICA DE UMA BIOMASSA PARTICULADA FINA, E PARA A PREPARAÇÃO DE UM BIOLÍQUIDO A PARTIR DE UM MATERIAL DE BIOMASSA SÓLIDA. Um processo é descrito para a conversão de material particulado de biomassa em um biolíquido. No processo, o biomassa material é misturado com um meio de transferência de calor e um material catalítico, e aquecido a uma temperatura na faixa de 150 a 600 °C. O tamanho de partícula de uma biomassa sólida pode ser reduzido por abrasão em mistura com partículas inorgânicas sob agitação por um gás. As partículas de biomassa de tamanho reduzido obtidas no processo de abrasão podem ser convertidas em biolíquido em qualquer número de processos de conversão.
 (71) Bioecon International Holding N.V. (NL)
 (72) Paul O'Connor, Dennis Stamiros
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 19/01/2009
 (86) PCT EP2007/057269 de 13/07/2007
 (87) WO 2008/009643 de 24/01/2008

- (21) **PI 0714348-6 A2** 1.3
 (22) 17/07/2007
 (30) 19/07/2006 US 60/832,039; 19/04/2007 US 11/737,566
 (51) H04W 48/18 (2009.01)
 (54) SELEÇÃO DE INTERFACE DE RÁDIO PARA UM TERMINAL
 (57) SELEÇÃO DE INTERFACE DE RÁDIO PARA UM TERMINAL. Técnica para seleção de uma interface de rádio para um aplicativo são descritas. Um terminal identifica as redes sem fio localmente endereçáveis dentro as redes sem fio disponíveis para terminal. As interfaces de rádio suportadas pelo terminal podem ser priorizadas com base nas redes sem fio localmente e globalmente endereçáveis, informação obtida para aplicativo, tipo de aplicativo, etc. Diferentes aplicativos podem ter diferentes preferências ou exigências de interface de rádio, que podem ser consideradas na priorização das interfaces de rádio. Uma interface adequada pode ser selecionada para o aplicativo com base nas interfaces de rádio priorizadas. A interface WLAN pode ser selecionada para o aplicativo se (a) a interface WLAN for preferida e qualquer WLAN for aceitável para o aplicativo ou (b) uma WLAN globalmente endereçável estiver disponível. Uma interface WWAN pode ser selecionada para o aplicativo se uma WLAN globalmente endereçável não estiver disponível.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Lalit Yerramilli Raju, Amit Gil, Henri Bahini Dagbegnon, Anup Kuzhiyil
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 13/01/2009
 (86) PCT US2007/073707 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/011420 de 24/01/2008



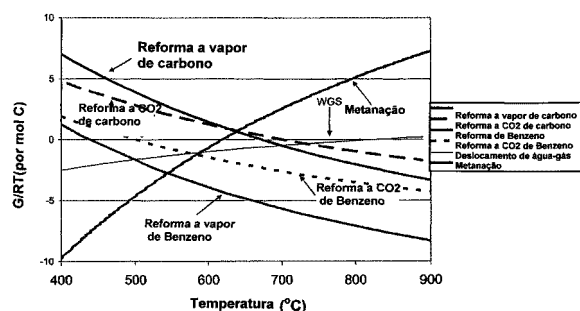
- (21) **PI 0714350-8 A2** 1.3
 (22) 17/07/2007
 (30) 17/07/2006 US 60/807,600
 (51) A01N 25/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONTROLE DE INSETOS
 (57) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONTROLAR INSETOS. São reveladas composições, misturas e formulações para controle de praga. As misturas contêm, em uma combinação sinérgica, pelo menos dois ingredientes como Óleo de semente preta, óleo de gaulthéria, Linalol, Tetrahidrolinalol, vanilina, miristato de isopropila, piperonal (aldeído), Geraniol, Geraniol 60, citrato de trietil, e salicilato de metila.
 (71) Tyratex, Inc (US)
 (72) Essam Enan
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 13/01/2009
 (86) PCT US2007/016255 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/011054 de 24/01/2008

- (21) **PI 0714361-3 A2** 1.3
 (22) 13/07/2007
 (30) 14/07/2006 IN 1629/DEL/2006
 (51) A01N 43/00 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01)
 (54) POLIMORFO CRISTALINO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO, MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO
 (57) POLIMORFO CRISTALINO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO, MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO. A invenção prevê formas polimórficas do inibidor de HMG-CoA redutase hemi sal de cálcio de ácido (3R,5R)-7-[2-(4-fluorofenil)-5-isopropil-3-fenil-4-[[[4-hidroximetilfenilamino]carbonil]-pirrol-1-1: -3, 5-dihidróxi-heptanoico. A invenção também prevê métodos de preparo destas formas polimórficas, formulações farmacêuticas contendo estas formas polimórficas e métodos de uso das formas polimórficas deste inibidor de HMG-CoA redutase.
 (71) Ranbaxy Laboratories Limited. (IN)
 (72) Gyan Chand Yadav, Mohammad Bager, Vishwesh P. Pandya
 (74) Claudia Christina Schulz
 (85) 14/01/2009
 (86) PCT IB2007/002647 de 13/07/2007
 (87) WO 2008/010087 de 24/01/2008



- (21) **PI 0714362-1 A2** 1.3
 (22) 13/07/2007
 (30) 14/07/2006 EP 0611721.7
 (51) C10L 5/40 (2006.01), C10L 9/00 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10L 9/02 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C10L 9/10 (2006.01), C01B 31/08 (2006.01), D01F 9/127 (2006.01)
 (54) MATERIAL PARTICULADO DE BIOMASSA SÓLIDA, E, PROCESSOS PARA PREPARAR O MESMO E PARA PREPARAR UM BIOLÍQUIDO A PARTIR DE UM MATERIAL DE BIOMASSA SÓLIDA
 (57) MATERIAL PARTICULADO DE BIOMASSA SÓLIDA, E, PROCESSOS PARA PREPARAR O MESMO E PARA PREPARAR UM BIOLÍQUIDO A PARTIR DE UM MATERIAL DE BIOMASSA SÓLIDA. As partículas de biomassa são modificadas por associação das partículas com fibras de carbono. As fibras de carbono podem ser revestidas sobre as partículas de biomassa ou podem ser incrustadas dentro das partículas de biomassa. Como um resultado da associação com as fibras de carbono, as partículas são mais susceptíveis à conversão em biolíquido.
 (71) Bioecon International Holding N.V. (NL)
 (72) Paul O'Connor
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 14/01/2009
 (86) PCT EP2007/057249 de 13/07/2007
 (87) WO 2008/006902 de 17/01/2008

- (21) **PI 0714366-4 A2** 1.3
 (22) 13/07/2007
 (30) 14/07/2006 EP 0611721.2
 (51) C01B 3/44 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA MISTURA GASOSA
 (57) MÉTODO PARA PRODUIR UMA MISTURA GASOSA. Um método é descrito para produzir uma mistura de CO e H₂ (singás). O método compreende contatar as partículas contendo um depósito de coque com moléculas oxigenadas derivadas de biomassa. Em uma forma de realização preferida, as partículas são partículas de catalisador. O método pode ser realizado no regenerador de uma unidade de craqueamento catalítico fluido convencional (FCC).
 (71) Bioecon International Holding N.V. (NL)
 (72) Paul O'Connor, Avelino Corma Camos Avelino, George W. Huber
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 14/01/2009
 (86) PCT EP2007/057257 de 13/07/2007
 (87) WO 2008/006904 de 17/01/2008



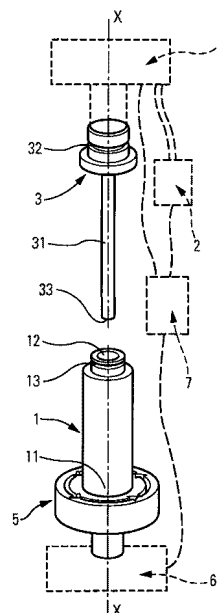
- (21) **PI 0714371-0 A2** 1.3
 (22) 13/07/2007
 (30) 14/07/2006 EP 06380201.1; 16/10/2006 ES 200602620
 (51) C11B 7/00 (2006.01), A23D 7/02 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01)
 (54) FRAÇÃO OLEÍNA LÍQUIDA E ESTÁVEL, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FRAÇÃO OLEÍNA LÍQUIDA E ESTÁVEL, USO DE UMA FRAÇÃO OLEÍNA LÍQUIDA E ESTÁVEL, E MISTURA ÓLEO
 (57) FRAÇÃO OLEÍNA LÍQUIDA E ESTÁVEL, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FRAÇÃO OLEÍNA LÍQUIDA E ESTÁVEL, USO DE UMA FRAÇÃO OLEÍNA LÍQUIDA E ESTÁVEL, E MISTURA ÓLEO. A presente invenção está relacionada a uma fração oleína líquida estável em que menos que 8,6% das espécies TAG da referida fração oleína possuem a fórmula geral SMS e pelo menos 26% of espécies TAG da referida fração oleína possuem a fórmula geral SMM, em que S representa um ácido graxo saturado e M representa a ácido graxo monoenoico, cuja fração oleína é possível de ser obtida mediante fracionamento de um óleo de girassol altamente saturado com alto teor oleico; e coleta da fração líquida. A invenção adicionalmente está

relacionada a um método para a preparação de uma fração oleína líquida estável mediante o fracionamento em baixa temperatura de um óleo de girassol altamente saturado, de alto teor oleico.

- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (ES)
 (72) Joaquim Jesus Salas Liñan, Enrique Martinez-Force, Rafael Garcés Manchego
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 14/01/2009
 (86) PCT EP2007/006221 de 13/07/2007
 (87) WO 2008/006597 de 17/01/2008

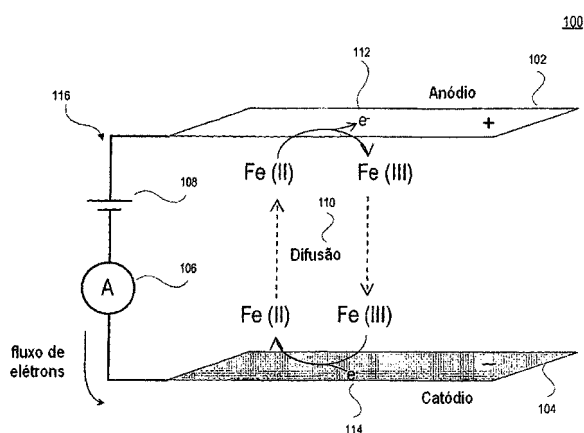
- (21) **PI 0714387-7 A2** 1.3
 (22) 13/07/2007
 (30) 14/07/2006 US 60/830882
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER, PARA REDUZIR O TAMANHO DO TUMOR, PARA TRATAR DISTÚRBIOS MEDIADOS POR HGF, E PARA REDUZIR A METÁSTASE EM UM TUMOR EM UM PACIENTE
 (57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO. Os compostos selecionados são eficazes para as profilaxias e tratamento de doenças, tais como doenças mediadas por HGF. A invenção abrange novos compostos, análogos, pró-drogas e sais farmacêuticamente aceitáveis destes, composições farmacêuticas e métodos para profilaxia e tratamento de doenças e outras enfermidades ou condições envolvendo, câncer e outros. A invenção objeto também diz respeito a processos para fabricar tais compostos assim como aos intermediários úteis em tais processos.
 (71) Amgen Inc. (US)
 (72) Brian Albrecht, David Bauer, Steven Bellon, Christiane Bode, Shon Booker, Alessandro Boezio, Deborah Choquette, Derin D'Amico, Jean-Christophe Harmange, Satoko Hirai, Randall Hungate, Tae-Seong Kim, Richard Lewis, Longbin Liu, Julia Lohman, Mark Norman, Michele Potashman, Aaron Siegmund, Stephanie Springer, Markian Stec, Ning Xi, Kevin Yang
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 13/01/2009
 (86) PCT US2007/016068 de 13/07/2007
 (87) WO 2008/008539 de 17/01/2008

- (21) **PI 0714392-3 A2** 1.3
 (22) 13/07/2007
 (30) 21/07/2006 FR 0653065
 (51) B65B 43/62 (2006.01), B65B 43/59 (2006.01), B65B 39/12 (2006.01), B65B 3/18 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE ENCHIMENTO DE RESERVATÓRIO COM PRODUTO FLUIDO
 (57) DISPOSITIVO E PROCESSO DE ENCHIMENTO DE RESERVATÓRIO COM PRODUTO FLUIDO. Dispositivo de enchimento com produto fluido (P) para encher reservatórios (1), o dispositivo compreendendo meios de injeção de produto fluido (2), um bocal de enchimento (3) conectado aos meios de injeção (2), meios de suporte (5) para receber um reservatório (1) e meios de deslocamento relativo (4) para aproximar e afastar o bocal (3) dos meios de suporte (5), segundo um eixo (X) caracterizado pelo fato de os meios de suporte (5) serem acoplados a meios de rotação (6) para acionar os meios de suporte em rotação e, assim, o reservatório (1) em rotação sobre ele mesmo em torno do eixo (X).
 (71) Airlessystems (FR)
 (72) Gilles Husard
 (74) Orlando de Souza
 (85) 15/01/2009
 (86) PCT FR2007/051660 de 13/07/2007
 (87) WO 2008/009844 de 24/01/2008



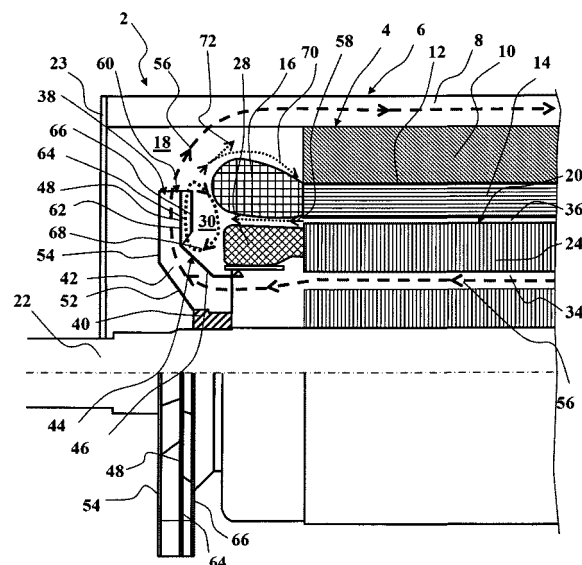
- (21) **PI 0714393-1 A2**
 (22) 13/07/2007
 (30) 17/07/2006 US 60/831.240
 (51) G01N 33/483 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01), G01N 27/26 (2006.01), G01N 27/403 (2006.01)
 (54) DETECÇÃO ELETROQUÍMICA DA MOBILIDADE DAS PARTÍCULAS MAGNÉTICAS
 (57) DETECÇÃO ELETROQUÍMICA DA MOBILIDADE DAS PARTÍCULAS MAGNÉTICAS. Uma modalidade exemplar da invenção pode incluir um método para monitorar eletroquimicamente a mobilidade das partículas em um fluido em resposta a um campo externo, o método pode incluir monitorar uma característica elétrica do fluido em uma célula eletroquímica, o fluido compreendendo partículas que podem ser movidas sob a influência de um campo externamente aplicado; observar mudanças na característica elétrica causada pelo movimento das partículas induzido pelo campo externo; e inferir uma mudança no estado físico do fluido a partir de uma mudança na magnitude da característica elétrica observada.
 (71) Universal Biosensors Pty Ltd. (AU)
 (72) Peter M. Newman, Ronald Christopher Chatelier
 (74) Orlando de Souza
 (85) 15/01/2009
 (86) PCT IB2007/001990 de 13/07/2007
 (87) WO 2008/010058 de 24/01/2008

1.3



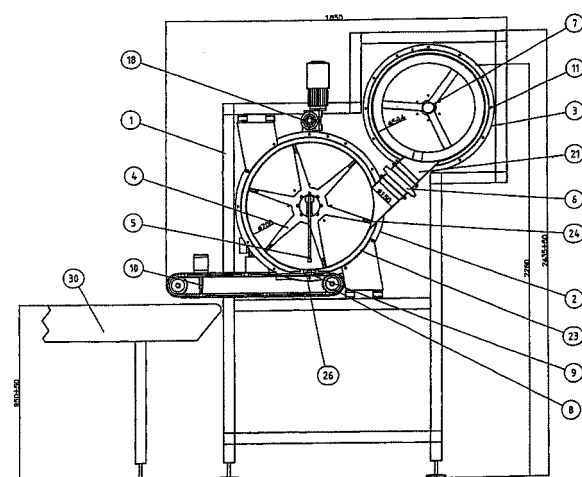
- (21) **PI 0714403-2 A2**
 (22) 13/07/2007
 (30) 14/07/2006 FI 20060684
 (51) H02K 9/06 (2006.01), F01D 17/00 (2006.01), F01P 1/00 (2006.01), F04D 1/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE RESFRIAMENTO PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA
 (57) SISTEMA DE RESFRIAMENTO PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA. O objeto da invenção é um sistema de resfriamento para uma máquina elétrica no qual a circulação de ar de resfriamento principal (56) dentro da máquina é disposto usando um soprador centrífugo (38) em pelo menos uma das extremidades da máquina, fazendo a circulação principal de ar de resfriamento passar pelo menos no espaço de ar (18) na máquina e a superfície externa do estator. De acordo com a invenção, um ventilador de circulação (60) é disposto nas proximidades imediatas do ventilador centrífugo (38) para a finalidade de gerar uma bobina de extremidade de circulação (68) que circula o ar pelo menos em uma área das extremidades da bobina da máquina (28).
 (71) ABB Oy (FI)
 (72) Jouni Ikäheimo, Jere Kolehmainen, Jari Pekola, Tommi Ryyppö
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/01/2009
 (86) PCT FI2007/000191 de 13/07/2007
 (87) WO 2008/006934 de 17/01/2008

1.3



- (21) **PI 0714405-9 A2**
 (22) 13/07/2007
 (30) 14/07/2006 DK PA200600977
 (51) A23L 1/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CONFEITO DE PIPOCA E MÁQUINA PARA USO ASSOCIADO AO MÉTODO
 (57) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CONFEITO DE PIPOCA E MÁQUINA PARA USO ASSOCIADO AO MÉTODO. A presente invenção refere-se a um método de produção de confeito de pipoca onde uma primeira substância açúcar/glicose é produzida. Esta substância é fervida a 170 a 210°C por aproximadamente 3 a 10 horas até que a substância adquira a cor marrom-escuro/preta e se torne viscosa, após o qual é resfriada. Daqui por diante uma segunda substância açúcar/glicose é produzida, a qual é fervida a 100 a 130°C por aproximadamente 1 a 10 horas. A primeira substância e a segunda substância são misturadas na razão em peso de 1:2 a 1:6, em seguida a mistura resultante é fervida e a pipoca é adicionada. Esta mistura pode ser formada em porções formadas em uma máquina (1) que inclui um tanque-intermediário 3 horizontal e cilíndrico, estando esse cercado por uma câmara (11) preenchida com óleo, e um tanque principal (2), horizontal e cilíndrico, cercado por uma câmara (23) preenchida com óleo.
 (71) Kim Jacobsen (DK)
 (72) Kim Jacobsen, Karsten Jorgensen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/01/2009
 (86) PCT DK2007/000359 de 13/07/2007
 (87) WO 2008/006378 de 17/01/2008

1.3



- (21) **PI 0714406-7 A2**
 (22) 13/07/2007
 (30) 14/07/2006 NZ 548575; 06/11/2006 NA 551103
 (51) A61M 16/06 (2006.01)
 (54) ACESSÓRIO DE CABEÇA PARA UTILIZAÇÃO COM UMA MÁSCARA RESPIRATÓRIA, APARELHO DE AUXÍLIO DE RESPIRAÇÃO E MÁSCARA NASAL
 (57) APARELHO DE AUXÍLIO DE RESPIRAÇÃO. A presente invenção refere-se a um acessório de cabeça para utilização com uma máscara respiratória. O acessório de cabeça compreende um membro alongado contínuo e substancialmente curvo que estende-se em uso abaixo do nariz um usuário e pelo menos duas correias de acessório de cabeça capazes de fixação nas

1.3

extremidades do membro alongado. uma fixação de máscara sobre o membro alongado está disposta para apoiar abaixo ou sobre um do dito nariz, boca, lábio superior e uma entrada para a máscara do usuário. A dita fixação é capaz de receber a máscara.

(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited (NZ)

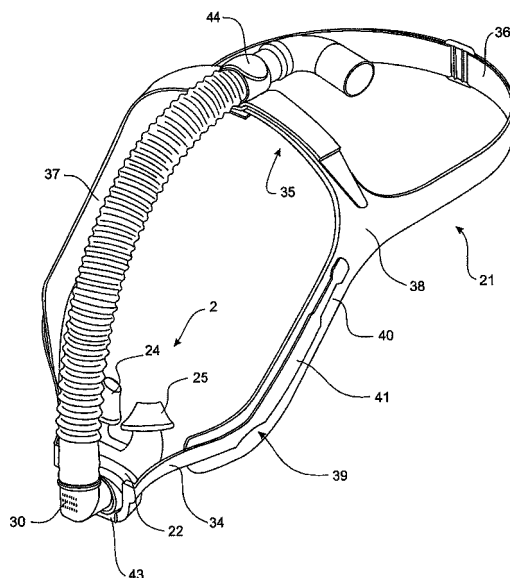
(72) Alastair Edwin McAuley, Evan Stuart Erstich, Oliver Gleeson, Simon Eric Freeman, Neil Glen Davies, Stephen John Schoenberg, Kaman Law, Craig Robert Prentice

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 14/01/2009

(86) PCT NZ2007/000185 de 13/07/2007

(87) WO 2008/007985 de 17/01/2008



(21) PI 0714410-5 A2

(22) 13/07/2007

(30) 14/07/2006 DK PA200600984

(51) A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01), A23K 3/03 (2006.01)

(54) PRODUTOS HOMOFERMENTADOS

(57) PRODUTOS HOMOFERMENTADOS. A presente invenção refere-se ao campo de alimentos líquidos, e refere-se a produtos alimentícios fermentados, aos métodos para sua preparação, bem como ao uso dos mesmos. Além disso, a invenção também refere-se a alimento líquido para animais e métodos para preparar esses alimentos líquidos usando bactérias do ácido láctico. Em particular, um método para a preparação de alimento misto fermentado é fornecido, compreendendo as etapas de: (a) fornecimento de um produto líquido fermentado; (b) fornecimento de um produto alimentício a ser fermentados; (c) combinação dos produtos das etapas (a) e (b), e fermentação do produto alimentício da etapa (b) utilizando o produto líquido fermentado da etapa (a) como inóculo.

(71) Lone Legarth (DK), Jens Hoffner Legarth (DK)

(72) Jens Hoffner Legarth

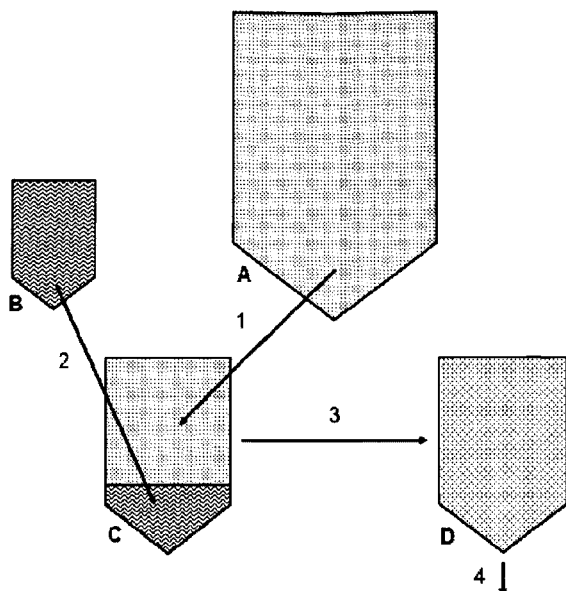
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 14/01/2009

(86) PCT DK2007/050096 de 13/07/2007

(87) WO 2008/006382 de 17/01/2008

1.3



(21) PI 0714412-1 A2

(22) 12/07/2007

(30) 14/07/2006 DE 10 2006 033 092.7

(51) C07C 205/06 (2006.01), C07C 205/13 (2006.01), C07C 201/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR DERIVADOS DE ALQUENILNITROBENZENO NÃO-RAMIFICADOS NA POSIÇÃO 1

(57) PROCESSO PARA PREPARAR DERIVADOS DE ALOUENILNITROBENZENO NÃO-RAMIFICADOS NA POSIÇÃO 1. A presente invenção refere-se a um processo para preparar alqueniinitrobenzenos e alquilanilinas, que são importantes como produtos intermediários para alquilanilinas de ação fungicida.

(71) Bayer Cropscience AG (DE)

(72) Alexander Straub, Jörg Nico Greul, Norbert Lui

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 14/01/2009

(86) PCT EP2007/006178 de 12/07/2007

(87) WO 2008/006576 de 17/01/2008

1.3

(21) PI 0714442-3 A2

(22) 12/07/2007

(30) 18/07/2006 IT MI2006A001390

(51) C07C 41/06 (2006.01), C07C 43/04 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ALQUIL ÉTERES

(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ALQUIL ÉTERES. Processo para a produção de alquil éteres através da eterificação do isobuteno, contidos em correntes de hidrocarboneto C₄-C₅, 5 com álcool linear, na presença de catalisadores ácidos, que compreende as seguintes etapas essenciais: a) alimentar o isobuteno contido em cortes de hidrocarboneto C₄-C₅, junto com um ou mais correntes que contêm álcool linear, a uma primeira etapa de reação; b) enviar a corrente que deixa a primeira etapa de reação para uma primeira área de destilação, separar uma 10 corrente leve de uma corrente pesada que contém o éter desejado; c) alimentar a corrente leve separada na primeira área de destilação, junto com um ou mais correntes contendo álcool linear, a uma segunda etapa de reação; d) enviar a corrente que deixa a segunda etapa de reação a uma segunda área de destilação separando uma corrente leve de uma corrente pesada contendo éter, 15 hidrocarbonetos C₄ e álcool que são reciclados para a primeira área de destilação; e) enviar a corrente leve na segunda área de destilação para uma seção de recuperação do álcool linear contido nesta; f) reciclar o álcool linear recuperado na seção de recuperação para pelo menos uma das duas etapas de reação. A presente invenção diz respeito às soluções de usina que permitem 20 que a razão molar de álcool/isobuteno seja aumentada nas etapas de reação e deste modo maximizando a conversão do isobuteno.

(71) Saipem S.P.A. (IT)

(72) Marco Di Girolamo, Massimo Conte, Antonio Sgambati, Alberto Cipelli

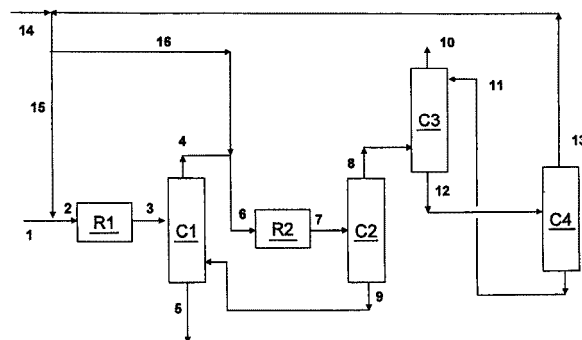
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 15/01/2009

(86) PCT EP2007/006307 de 12/07/2007

(87) WO 2008/009409 de 24/01/2008

1.3



(21) PI 0714498-9 A2

(22) 13/07/2007

(30) 20/07/2006 US 11/490,403

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA E MÉTODO PARA CONDICIONAR FIBRAS QUERATINOSAS

(57) COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA E MÉTODO PARA CONDICIONAR FIBRAS QUERATINOSAS. A presente invenção refere-se a uma formulação condicionadora, que inclui, preferivelmente, um ou mais aminossilicones funcionalizados por glicol terminados em bis-alcóxi, um ou mais aminossilicones não funcionalizados, um ou mais álcoois graxos, um ou mais sais de alquil amônio quaternário, e água. Também descrito está um método para condicionar fibras queratinosas (por exemplo, cabelo), que inclui aplicar as fibras queratinosas uma quantidade eficaz da formulação da presente invenção e, opcionalmente, remover (enxaguar) pelo menos uma porção da formulação delas.

(71) Alberto-Culver Company (US)

(72) Gilles Verboom

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/01/2009

(86) PCT US2007/073501 de 13/07/2007

(87) WO 2008/011347 de 24/01/2008

1.3

(21) PI 0714553-5 A2

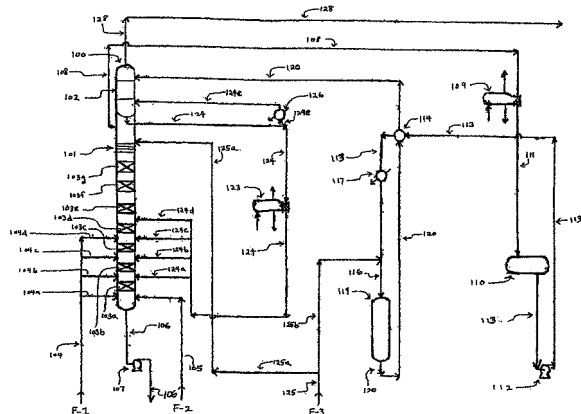
(22) 13/07/2007

(30) 26/07/2006 IT MI2006A001473

1.3

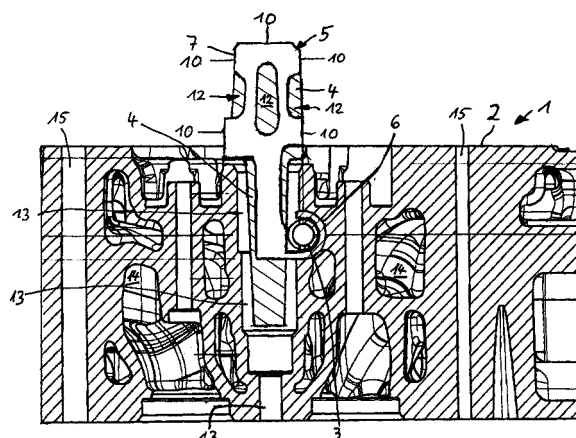
(51) C07D 491/22 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE CAMPTOTECINA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, BEM COMO O USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS
 (57) COMPOSTOS DERIVADOS DE CAMPTOTECINA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, BEM COMO O USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS. A presente invenção refere-se a derivados de tio-camptotecina 5-substituído tendo uma atividade antitumor, o processo para a preparação dos mesmos, o uso dos mesmos como fármacos antitumor e composições contendo os mesmos.
 (71) Indena S.P.A (IT)
 (72) Gabriele Fontana, Ezio Bombardelli, Carla Manzotti, Arturo Battaglia, Cristian Samori
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/01/2009
 (86) PCT EP2007/006243 de 13/07/2007
 (87) WO 2008/011994 de 31/01/2008

(21) **PI 0714565-9 A2** **1.3**
 (22) 12/07/2007
 (30) 19/07/2006 US 11/489.017
 (51) C07C 2/66 (2006.01), C07C 15/073 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO DE ALQUILAÇÃO PARA CONVERSÃO AUMENTADA E USO REDUZIDO DE CATALISADOR
 (57) PROCESSO DE ALQUILAÇÃO PARA CONVERSÃO AUMENTADA E USO REDUZIDO DE CATALISADOR. A invenção refere-se a um processo para a produção de compostos aromáticos alquilados que compreende a introdução de compostos aromáticos e de olefina pelo menos em primeira e segunda zonas de reação catalíticas verticalmente espaçadas em uma unidade de de alquilação sob condições de reação de alquilação para fornecer um produto alquilado, onde a segunda zona de reação catalítica é posicionada acima da primeira zona de reação catalítica; onde o composto aromático de cada uma das pelo menos primeira e segunda zonas de reação é contatada com um meio de resfriamento para condensar novamente pelo menos uma porção dos compostos aromáticos vaporizados a partir do calor de reação exotérmico do processo de alquilação; e onde a olefina é introduzida pelo menos nas primeira e segunda zonas de reação catalítica através de respectivos primeiro e segundo fluxos de alimentação de olefina em taxas de alimentação de olefina respectivas de modo a manter pressões parciais de olefina em entradas para pelo menos primeira e segunda zonas de reação catalítica que variam em menos de aproximadamente dez por cento. A invenção refere-se adicionalmente a um aparelho para pôr em prática o processo de alquilação da invenção.
 (71) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)
 (72) Kevin J. Schwint
 (74) ALEXANDRE FERREIRA
 (85) 19/01/2009
 (86) PCT US2007/015921 de 12/07/2007
 (87) WO 2008/010942 de 24/01/2008



(21) **PI 0714601-9 A2** **1.3**
 (22) 09/07/2007
 (30) 31/07/2006 DE 10 2006 035 912.7
 (51) A23L 1/307 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/236 (2006.01), A23L 1/29 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 2/385 (2006.01), A23F 3/00 (2006.01), A23F 5/00 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01)
 (54) USO DE ISOMALTULOSE EM ALIMENTOS DE EFEITO REGENERATIVO
 (57) USO DE ISOMALTULOSE EM ALIMENTOS DE EFEITO REGENERATIVO. A presente invenção refere-se ao uso de isomaltulose ou misturas de isomaltulose para a produção de alimentos funcionais para melhorar a regeneração de um indivíduo exposto a um esforço físico.
 (71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (DE)
 (72) Aloys Berg, Daniel König, Jörg Kowalczyk, Gunhild Kozianowski, Stephan Theis
 (74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.
 (85) 30/01/2009
 (86) PCT EP2007/006079 de 09/07/2007
 (87) WO 2008/014871 de 07/02/2008

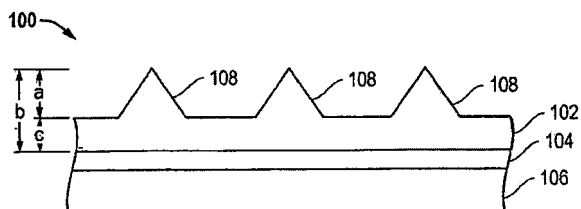
(21) **PI 0714670-1 A2** **1.3**
 (22) 13/07/2007
 (30) 23/07/2006 DE 1020060343417
 (51) B22C 21/14 (2006.01), B22D 19/00 (2006.01), F02F 1/26 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA CONSTRUTIVA FUNDIDA, COM UM TUBO INTEGRADO POR FUNDIÇÃO
 (57) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA CONSTRUTIVA FUNDIDA, COM UM TUBO INTEGRADO POR FUNDIÇÃO. A presente invenção refere-se a um processo para a fabricação de uma peça construtiva fundida (1), de uma máquina de combustão interna com um tubo (3) integrado por fundição, em um processo de fundição com moldes perdidos e modelo permanente, ou em um processo de fundição com moldes permanentes, no qual um molde de macho fixo (4) se apóia dentro de um molde externo partido. Com o intuito de resolver o problema da mudança de posição do tubo durante a fundição da peça construtiva (1), propõe-se de acordo com a invenção, que no molde externo ou no molde de macho (4), respectivamente, se integre um suporte para tubo (5) individual. O tubo (3) se introduz em uma seção de retenção (6) do suporte para tubo (5), a qual foi configurada de tal maneira que esta localmente circunda a circunferência externa (8) do tubo (3) pelo menos parcialmente e com pouca folga, assim que o tubo (3) possa dilatar-se em direção axial durante a fundição, no entanto, seja segurado contra deslocamentos em direções radiais devido as forças ascensionais do material de fundição líquido. Em seguida, a peça construtiva (1) se funde com o respectivo processo.
 (71) Fritz Winter Eisengiesserei Gmbh & Co. Kg (DE)
 (72) Horst Henkel, Michael Kläs
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/01/2009
 (86) PCT DE2007/001265 de 13/07/2007
 (87) WO 2008/011863 de 31/01/2008



(21) **PI 0714672-8 A2** **1.3**
 (22) 16/07/2007
 (30) 26/07/2006 IT MI2006A001474
 (51) C07D 491/22 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) DERIVADOS DE CAMPTOTECINA COM ATIVIDADE ANTITUMOR
 (57) DERIVADOS DE CAMPTOTECINA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS REFERIDOS DERIVADOS. A presente invenção refere-se a derivados de camptotecina tendo atividade antitumor, processos para a preparação dos mesmos, uso dos mesmos como fármacos antitumor e composições farmacêuticas contendo os mesmos.
 (71) Indena S.P.A (IT)
 (72) Gabriele Fontana, Carla Manzotti, Arturo Battaglia, Cristian Samori
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 23/01/2009
 (86) PCT EP2007/006294 de 16/07/2007
 (87) WO 2008/012003 de 31/01/2008

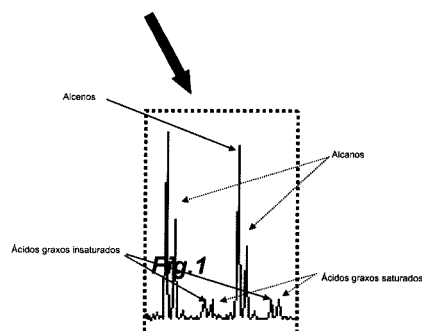
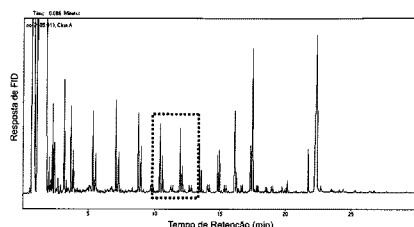
(21) **PI 0714683-3 A2** **1.3**
 (22) 16/07/2007
 (30) 28/07/2006 US 60/833.907; 04/06/2007 US 60/941.923
 (51) C07D 213/42 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07C 311/01 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
 (54) AGONISTAS EP2
 (57) AGONISTAS EP2. A invenção fornece agonistas de EP2, métodos para a sua preparação, composições farmacêuticas que contêm estes compostos, e métodos para usar estes compostos e 5 composições para reduzir a pressão intra-ocular e desse modo tratar glaucoma.
 (71) Pfizer Products Inc. (US)
 (72) Ganesh Prasanna, Charles Floyd Brosworth, Jennifer Anne Fontaine
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores
 (85) 22/01/2009
 (86) PCT IB2007/002044 de 16/07/2007
 (87) WO 2008/015517 de 07/02/2008

- (21) **PI 0714710-4 A2** 1.3
 (22) 13/07/2007
 (30) 14/07/2006 US 60/831,165
 (51) B24D 3/00 (2006.01), B24D 3/20 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01)
 (54) ARTIGO ABRASIVO SEM REFORÇO
 (57) ARTIGO ABRASIVO SEM REFORÇO. A presente invenção refere-se a um artigo abrasivo que inclui uma camada abrasiva tendo um conjunto de protuberâncias. A camada abrasiva tem uma espessura não maior do que cerca de 1,27 cm (500 mils). O artigo abrasivo está livre de uma camada de reforço.
 (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US), Saint-Gobain Abrasifs (FR)
 (72) Ramaswamy Sankaranarayanan, Saint-Gobain Abrasifs
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/01/2009
 (86) PCT US2007/016063 de 13/07/2007
 (87) WO 2008/008535 de 17/01/2008

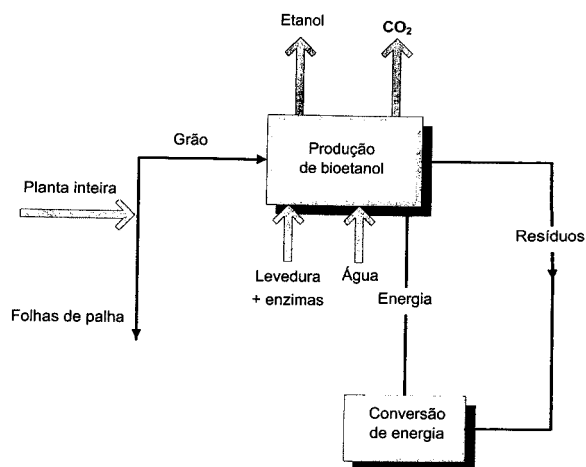


- (21) **PI 0714711-2 A2** 1.3
 (22) 13/07/2007
 (30) 14/07/2006 AU 2006903810
 (51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)
 (54) ALTERANDO A COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO GRAXO DO ARROZ
 (57) ALTERANDO A COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO GRAXO DO ARROZ. A presente invenção refere-se a óleo de arroz, farelo de arroz e sementes de arroz que têm níveis alterados de ácido oleico, ácido palmítico e/ou ácido linoleico. A presente invenção também prevê métodos para modificar geneticamente plantas de arroz tal que óleo de arroz, farelo de arroz e sementes de arroz produzidas a partir delas tenham níveis alterados de ácido oleico, ácido palmítico e/ou ácido linoleico. Especificamente isto é obtido através da modulação da expressão de Fad2 e/ou FatB.
 (71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU)
 (72) Ella Whitelaw, Sadequr Rahman, Zhongyi Li, Qing Liu, Surinder Pal Singh, Robert Charles de Feyter
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/01/2009
 (86) PCT AU2007/000977 de 13/07/2007
 (87) WO 2008/006171 de 17/01/2008

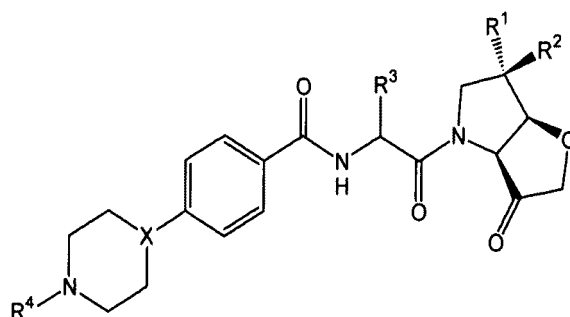
- (21) **PI 0714716-3 A2** 1.3
 (22) 12/07/2007
 (30) 14/07/2006 US 60/807,358
 (51) C10G 3/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS E SOLVENTES
 (57) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS E SOLVENTES. A presente invenção refere-se a métodos para produção de 5 combustíveis e solventes a partir de fontes de ácido graxo. São também descritos combustíveis e solventes produzidos pelos métodos aqui descritos.
 (71) The Governors Of The University Of Alberta (CA)
 (72) David Bressler
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/01/2009
 (86) PCT IB2007/004187 de 12/07/2007
 (87) WO 2008/029301 de 13/03/2008



- (21) **PI 0714720-1 A2** 1.3
 (22) 13/07/2007
 (30) 14/07/2006 DK PA200600979; 14/07/2006 US 60/830,665
 (51) C12P 5/00 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), B01J 21/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUÇÃO DE BIOETANOL E OUTROS PRODUTOS DE FERMENTAÇÃO
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUÇÃO DE BIOETANOL E OUTROS PRODUTOS DE FERMENTAÇÃO. A presente invenção refere-se a um método para converter material orgânico em combustível de hidrocarboneto, tal como etanol, o método compreendendo um processo de fermentação que fermenta o material orgânico assim fornecendo um caldo de fermentação, um processo de separação que separa o material fermentado em um combustível de hidrocarboneto e um produto residual, um processo de conversão pelo menos em parte convertendo o produto residual em energia, um processo de distribuição de energia que distribui pelo menos alguma da energia fornecida pelo processo de conversão ao processo de fermentação.
 (71) SCF Technologies A/S (DK)
 (72) Steen Brummerstedt Iversen, Corinne Mallot, Tommy Larsen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/01/2009
 (86) PCT DK2007/050098 de 13/07/2007
 (87) WO 2008/006384 de 17/01/2008

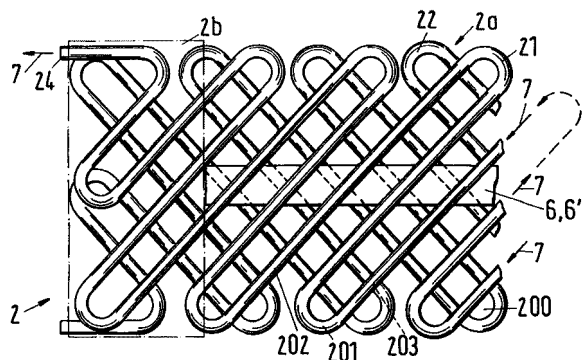


- (21) **PI 0714722-8 A2** 1.3
 (22) 13/07/2007
 (30) 14/07/2006 GB 06 140446.6
 (51) C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) TETRAIDROFURO[3,2-B]PIRROL-3-ONAS COMO INIBIDORES DE CATEPSINA K
 (57) TETRA-HIDROFURO[3,2-B]PIRROL-3-ONAS COMO INIBIDORES DE CATEPSINA K. A presente invenção refere-se a compostos de fórmula (1), e sais farmacologicamente aceitáveis destes, em que: X é H ou N; um dentre R¹ e R² é H, e o outro é selecionado de OR⁶, SR⁶, NR⁶R⁷, N₃, Me, Et, CF₃, SOR⁸ e SO₂R⁸; R³ é selecionado de terc-butilmetila, iso-propilmetila, sec-butila, terc-butila, ciclopentila e ciclo-hexila; R⁴ é C₁₋₈ alquila opcionalmente substituída ou C₃₋₈ cicloalquila opcionalmente substituída R⁵ e R⁷ são cada qual independentemente selecionados de H, C₁₋₈-alquila e C₃₋₈-cicloalquila, ou R⁶ e R⁷ são ligados para formar um grupo cíclico juntamente com o nitrogênio ao qual eles estão ligados; e R³ é C₁₋₈-alquila ou C₃₋₈-cicloalquila. A invenção também se refere a composições farmacêuticas compreendendo compostos de fórmula (1), e ao emprego de tais compostos no tratamento de uma doença selecionada de osteoporose, doença de Paget, doença de Chagas, malária, doenças gengivais, hipercalcemia, doença óssea metabólica, doenças que envolvem degradação de matriz ou de cartilagem, e distúrbios de câncer ósseo tais como metástases ósseas e dor as-sociada.
 (71) Amura Therapeutics Limited (GB), John Paul Watts (GB)
 (72) Martin Quibell
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 14/01/2009
 (86) PCT GB2007/002642 de 13/07/2007
 (87) WO 2008/007114 de 17/01/2008



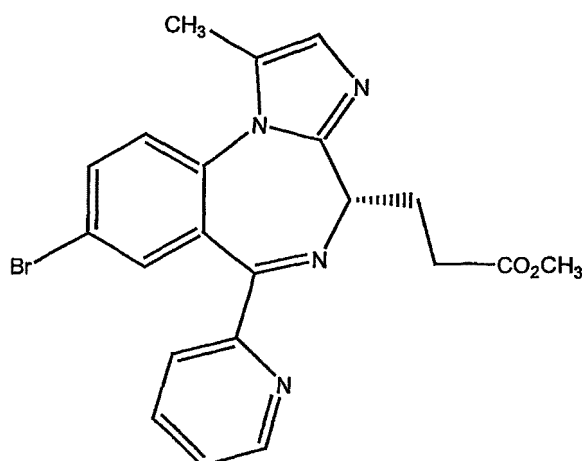
- (21) **PI 0714774-0 A2**
 (22) 13/07/2007
 (30) 08/08/2006 EP 06 118609.4
 (51) F28D 7/08 (2006.01), F28F 9/013 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA A REALIZAÇÃO COMBINADA DE TROCA DE CALOR E MISTURA ESTÁTICA UTILIZANDO UM LÍQUIDO
 (57) APARELHO PARA A REALIZAÇÃO COMBINADA DE TROCA DE CALOR E MISTURA ESTÁTICA UTILIZANDO UM LÍQUIDO. A presente invenção refere-se ao aparelho (1) o qual combina uma transferência de calor entre um líquido (8) e um meio de transporte de calor (7) com uma mistura estática do líquido que inclui estruturas instaladas (2) em uma camisa (3). A camisa se estende longitudinalmente entre uma extremidade de cabeçote (4) e uma extremidade de base (5). As estruturas instaladas formam uma estrutura de troca de calor e de mistura. O meio de transporte de calor pode ser transportado da extremidade de base para a extremidade de cabeçote como um fluxo interno em tubos (21, 22) das estruturas instaladas. O líquido pode ser transportado a partir da extremidade de cabeçote para a extremidade de base como um fluxo externo. Elementos de reforço (6, 6', 6'') são providos, os quais estabilizam as estruturas instaladas na direção longitudinal contra gradientes de pressão gerados pelo líquido. As estruturas instaladas são conectadas pelos elementos de reforço para a formação de uma estrutura parcial não-expansível (2a) em uma região principal; elas permanecem pelo menos parcialmente não-reforçadas como uma estrutura parcial longitudinalmente expansível (2b) e em uma região secundária complementar à região principal.
 (71) Sulzer Chemtech AG (CH)
 (72) Patrick Bucher, Kurt Steiner
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 04/02/2009
 (86) PCT EP2007/057268 de 13/07/2007
 (87) WO 2008/017571 de 14/02/2008

1.3



- (21) **PI 0714886-0 A2**
 (22) 10/07/2007
 (30) 10/07/2006 GB 06136923; 10/07/2006 GB 06136949
 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
 (54) SAIS DE BENZODIAZEPINA DE AÇÃO RÁPIDA E SUAS FORMAS POLIMÓRFICAS
 (57) SAIS DE BENZODIAZEPINA DE AÇÃO RÁPIDA E SUAS FORMAS POLIMÓRFICAS. A presente invenção refere-se a sais bisilato do composto de fórmula (1); também são descritas processos para a preparação dos sais e ao seu uso como medicamentos, em particular para finalidades sedativas ou hipnóticas, ansiolíticas, relaxantes musculares ou anticonvulsivas.
 (71) Paion UK Limited (GB)
 (72) Gary Stuart Tilbrook, Louisa Jane Cubitt
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 09/01/2009
 (86) PCT GB2007/002565 de 10/07/2007
 (87) WO 2008/007071 de 17/01/2008

1.3



- (21) **PI 0714937-9 A2**
 (22) 17/07/2007
 (30) 18/07/2006 US 11/489269; 18/07/2006 US 11/489272; 24/01/2007 US 60/897371
 (51) A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01)
 (54) FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA ORAL, E, USO DE UMA FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA
 (57) FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA ORAL, E, USO DE UMA FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA. Um método para administração de ibuprofeno a um indivíduo em necessidade de tratamento com ibuprofeno é proporcionado, no qual uma forma de dosagem oral compreendendo uma quantidade terapêuticamente eficaz de ibuprofeno e uma quantidade terapêuticamente eficaz de famotidina é administrada três vezes por dia.
 (71) Horizon Therapeutics, INC. (US)
 (72) George Tidmarsh, Barry L. Golombik, Puneet Sharma
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 19/01/2009
 (86) PCT US2007/073716 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/011426 de 24/01/2008

1.3

- (21) **PI 0714974-3 A2**
 (22) 17/07/2007
 (30) 25/07/2006 EP 06117788.7
 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01)
 (54) COMPOSTOS, USO DE COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO PARA A PROTEÇÃO DE COLHEITA, SEMENTE, E, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS
 (57) COMPOSTOS, USO DE COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO PARA A PROTEÇÃO DE COLHEITA, SEMENTE, E, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS. A invenção refere-se a azolimetiloxiranos de fórmula geral, em que A ou B é benzodioxolila, que é opcionalmente substituída por entre um e cinco dos seguintes substituintes, halogênio, CN, NO₂, amino, C₁-C₄ alquila, C₁-C₄ alcóxi, C₁-C₄ halogenálquila, C₁-C₄ halogenalcóxi, C₁-C₄ alquilamino, C₁-C₄ dialquilamino, tio ou C₁-C₄ alquiltio, e os outros respectivos substituintes A ou B são fenila ou heteroarila de 5 membros ou 6 membros, ditos substituintes sendo opcionalmente substituídos por entre um e três dos seguintes substituintes, halogênio, CN, NO₂, amino, C₁-C₄ alquila, C₁-C₄ alcóxi, C₁-C₄ halogenálquila, C₁-C₄ halogenalcóxi, C₁-C₄ alquilamino, C₁-C₄ dialquilamino, tio ou C₁-C₄ alquiltio. A invenção também refere-se aos sais de adição de ácido tolerantes à planta ou sais metálicos de ditos compostos, ao uso dos compostos de fórmula (1) para combater fungos fitopatogênicos e a agentes contendo os mesmos.
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Jochen Dietz, Thomas Grote, Bernd Muller, Jan Klaas Lohmann, Jens Renner, Sarah Ulmschneider, Alice Glättli
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 19/01/2009
 (86) PCT EP2007/057353 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/012234 de 31/01/2008

1.3

- (21) **PI 0715090-3 A2**
 (22) 17/07/2007
 (30) 26/07/2006 EP 06117857.0
 (51) C08G 2/28 (2006.01), C08G 2/30 (2006.01), C08L 59/00 (2006.01), C08L 59/02 (2006.01), C08L 59/04 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE HOMOPOLÍMEROS OU COPOLÍMEROS DE POLIOXIMETILENO
 (57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE HOMOPOLÍMEROS OU COPOLÍMEROS DE POLIOXIMETILENO Processo para preparar homopolímeros ou copolímeros de polioximetileno (POM) por polimerização de monômeros adequados e subsequente desativação pela adição de um desativador, caracterizado pelo fato que um polímero altamente ramificado ou hiperramificado A) é usado como um desativador, que é selecionado de policarbonatos altamente ramificados ou hiperramificados A1) e poliésteres altamente ramificados ou hiperramificados A2), em que o polímero A) contém átomos de nitrogênio.
 (71) Basf SE (DE)
 (72) Claudius Schwittay, Bernd Bruchmann, Jens Assmann
 (74) MOMSEN, LEONARDO & CIA.
 (85) 23/01/2009
 (86) PCT EP2007/057349 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/012232 de 31/01/2008

1.3

- (21) **PI 0715096-2 A2**
 (22) 17/07/2007
 (30) 27/07/2006 EP 06117928.9
 (51) C07C 29/145 (2006.01), C07C 31/38 (2006.01)
 (54) PREPARAÇÃO DE (S)-1,1,1-TRIFLUÓR-2-PROPANOL ENANTIOMERICAMENTE PURO POR HIDROGENAÇÃO ASSIMÉTRICA DE 1,1,1-TRIFLUORACETONA
 (57) Patente de Invenção: "PREPARAÇÃO DE (S)-1,1,1-TRIFLUÓR-2-PROPANOL ENANTIOMERICAMENTE PURO POR HIDROGENAÇÃO ASSIMÉTRICA DE 1,1,1-TRIFLUORACETONA". A invenção refere-se à preparação de 1,1,1-trifluór-2-propanol enantiomericamente puro por uma hidrogenação assimétrica de 1,1,1-trifluoracetona cujo processo compreende hidrogenação de 1,1,1-trifluoracetona na presença de um complexo de rutênio fosfina representado pela fórmula Ru(E)(E')(L)(A) onde E, E' são ambos cloro ou E é hidrogênio e E' é BH₄; L é um ligante de difosfina quiral; e A é uma diamina opcionalmente quiral compreendendo as variantes a) na presença de

1.3

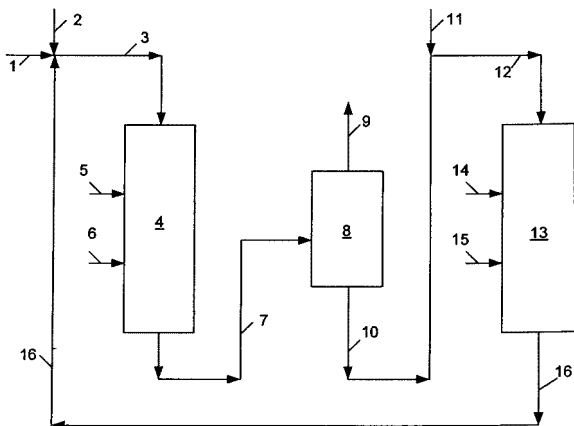
uma base fraca e com ou sem aditivo no caso em que E e E' são ambos cloro ou b) na 15 ausência de base e aditivo no caso em que E e E' são hidrogênio e BH4.

- (71) F.Hoffman-La Roche Ag (CH)
 (72) Kurt Puentener, Pius Waldmeier
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 26/01/2009
 (86) PCT EP2007/057372 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/012240 de 31/01/2008

(21) **PI 0715107-1 A2** 1.3

(22) 17/07/2007
 (30) 27/07/2006 US 11/460307
 (51) C10G 47/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA HIDROCRACQUEAMENTO DE UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO HIDROCARBONÁCEA
 (57) PROCESSO PARA HIDROCRACQUEAMENTO DE UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO HIDROCARBONÁCEA É descrito um processo de hidrocracqueamento catalítico em que uma corrente de fase líquida compreendendo uma carga de alimentação hidrocarbonácea (1), um efluente de fase líquida de uma zona de hidrocracqueamento (16), e hidrogênio em uma concentração de hidrogênio suficientemente baixa para manter um sistema contínuo de fase líquida é alimentado em uma zona de hidrogenação (4) para produzir uma primeira corrente hidrocarbonada compreendendo hidrocarbonetos com um baixo nível de enxofre e nitrogênio. Os hidrocarbonetos resultantes com um baixo nível de enxofre e nitrogênio são introduzidos em uma zona de hidrocracqueamento (13) com uma concentração de hidrogênio suficientemente baixa para manter um sistema contínuo de fase líquida para produzir um efluente da zona de hidrocracqueamento (16) que fornece hidrocarbonetos na faixa de menor ponto de ebulição.

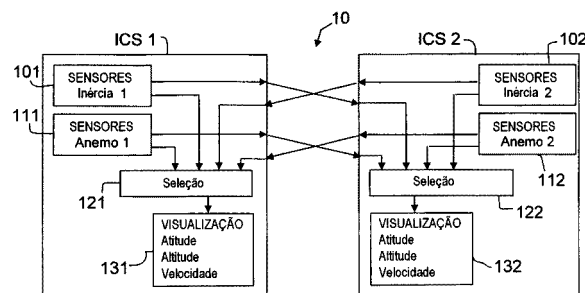
- (71) Uop LLC (US)
 (72) Laura E. Leonard, Peter Kokayeff
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 26/01/2009
 (86) PCT US2007/073708 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/014150 de 31/01/2008



(21) **PI 0715134-9 A2** 1.3

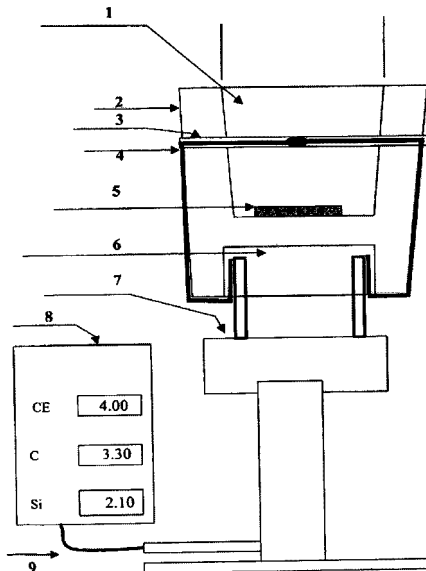
(22) 18/07/2007
 (30) 04/08/2006 FR 0607172
 (51) G01C 23/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA COMPREENDENDO DOIS INSTRUMENTOS COMBINADOS MONTADOS A BORDO DE UMA AERONAVE E PROCESSO QUE UTILIZA O SISTEMA
 (57) SISTEMA COMPREENDENDO DOIS INSTRUMENTOS COMBINADOS MONTADOS A BORDO DE UMA AERONAVE E PROCESSO UTILIZANDO O SISTEMA. A invenção refere-se a um sistema compreendendo dois instrumentos combinados (ICS1, ICS2) montados a bordo de uma aeronave, e meios de comunicação (10) entre os dois instrumentos combinados (ICS1, ICS2), cada instrumento combinado (ICS1, ICS2) comportando os meios autônomos (101, 111, 141, 151; 102, 112, 142, 152) de determinação dos parâmetros de voo da aeronave e meios de visualização (131, 132) seja dos parâmetros de voo, seja de parâmetros de navegação da aeronave. O sistema compreende além disso, um módulo de seleção (121, 122) que permite escolher, entre os sensores (101, 111; 102, 112) dos dois instrumentos combinados (ICS1, ICS2), esses retidos pela determinação dos parâmetros de voo. A invenção se refere também a um processo de utilização do sistema descrito acima. O processo consiste em selecionar entre os sensores (101, 111; 102, 112) dos dois instrumentos combinados (ICS1, ICS2) esses retidos para a determinação dos parâmetros de voo em função da sua disponibilidade e visualizar sobre os meios de visualização (131, 132) de qualquer um dos instrumentos combinados (ICS1, ICS2) ou dos dois instrumentos combinados (ICS1, ICS2) os parâmetros de voo determinados.

- (71) Thales (FR)
 (72) Philippe Chesne, Yves Jaulain
 (74) Flávia Salim Lopes
 (85) 04/02/2009
 (86) PCT EP2007/057411 de 18/07/2007
 (87) WO 2008/015102 de 07/02/2008



(21) **PI 0715265-5 A2** 1.3

(22) 17/07/2007
 (30) 29/09/2006 IN 1584/MUM/2006
 (51) G01N 33/20 (2006.01), B01L 3/04 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA DETERMINAR A PORCETAGEM DE EQUIVALENTE DE CARBONO E SILÍCIO EM METAL FERROSO LÍQUIDO
 (57) APARELHO PARA DETERMINAR A PORCETAGEM DE EQUIVALENTE DE CARBONO E SILÍCIO EM METAL FERROSO LÍQUIDO presente invenção refere-se a um aparelho e um método para determinar a porcentagem de equivalente de carbono, de carbono e silício em metal ferroso líquido. O aparelho da presente invenção compreende a estrutura de copo refratário (2), uma cavidade (1), um fio de termopar (4), um tubo de quartzo (3), uma base (6), telúrio (5), um suporte (7), um cabo de compensação (9), e um dispositivo eletrônico (8). O método da presente invenção compreende as etapas de a) despejar a amostra no copo refratário, b) registrar a temperatura máxima da amostra e permitir que ela resfrie até a temperatura de solidificação, c) determinar a temperatura do líquido, sendo que esta temperatura é inversamente proporcional e dá a porcentagem de equivalente de carbono utilizando um algoritmo; d) determinar a temperatura do sólido utilizando o algoritmo; e) determinar a porcentagem de carbono e de silício utilizando o dispositivo eletrônico (8) com base no algoritmo. A presente invenção refere-se à detecção da composição de metal ferroso líquido em um tempo muito mais rápido utilizando o copo refratário.
 (71) ANANT KASHINATH KAKATKAR (IN), SATISH SHASHIKANT KELKAR (IN)
 (72) ANANT KASHINATH KAKATKAR, SATISH SHASHIKANT KELKAR
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 (85) 27/03/2009
 (86) PCT IN2007/000295 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/038297 de 03/04/2008



(21) **PI 0715353-8 A2** 1.3

(22) 18/07/2007
 (30) 28/07/2006 GB 0614989.2
 (51) F16K 11/07 (2006.01)
 (54) VÁLVULAS HIDRÁULICAS COM VEDAÇÕES INTEGRAIS
 (57) VÁLVULAS HIDRÁULICAS COM VEDAÇÕES INTEGRAIS. A presente invenção se refere a uma válvula hidráulica compreendendo uma pluralidade de bocas ou canais (9, 10, 11) que estão em comunicação com uma galeria (5), e um membro de válvula (8) movível na galeria (5) para controlar a comunicação entre as bocas (9, 10, 11). O membro de válvula carrega uma vedação de cisalhamento lateral (13) que é integral com o membro de válvula (8) e engata a galeria (5). Em concordância com a presente invenção, em uma posição, o membro de válvula (8) isola uma primeira boca (9) a partir de uma segunda boca (10). Em uma outra posição do membro de válvula (8), a vedação de cisalhamento lateral (13) se comunica com a primeira boca (9) e proporciona comunicação entre a primeira boca (9) e a segunda boca (10) por intermédio de uma passagem (14) dentro do membro de válvula (8). O membro de válvula (8) possui primeira porção e segunda porção (8a, 8b) de diferentes áreas de seções transversais efetivas e sobre cada porção um membro de vedação integral (16, 17) faz uma vedação radial entre o membro de válvula (8) e a

galeria (5). Um canal de suprimento (11) supre pressão hidráulica para o exterior do membro de válvula (8) de maneira a produzir, em virtude das diferentes áreas de seções transversais efetivas, uma força tendendo a movimentar o membro de válvula (8) em direção da uma posição fechada.

(71) Aker Subsea Limited (GB)

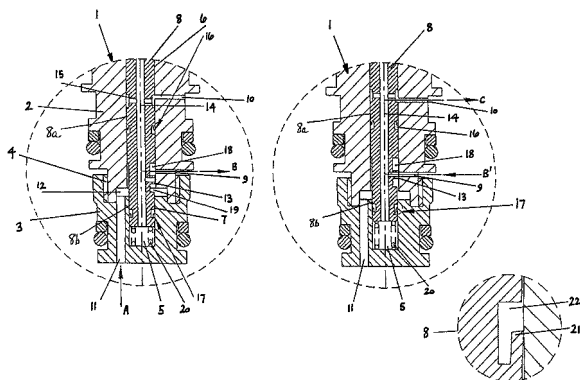
(72) TIBBITTS, Mathew, Henry, GLEDHILL, Andrew, Denis, INNES, David, Stephen

(74) Magnus Aspeby

(85) 28/01/2009

(86) PCT GB2007/002724 de 18/07/2007

(87) WO 2008/012508 de 31/01/2008



(21) PI 0715418-6 A2

1.3

(22) 19/07/2007

(30) 21/07/2006 EP 06 117632.7

(51) C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE 2,4-DI(ARILAMINIO)-PIRIMIDINA-5-CARBOXAMIDA COMO INIBIDORES DE CINASES JAK

(57) COMPOSTOS DE 2,4-DI(ARILAMINIO)-PIRIMIDINA-5-CARBOXAMIDA COMO INIBIDORES DE CINASES JAK. A presente invenção refere-se aos derivados de pirimidina da fórmula (1) exibindo JAK-3 e JAK-2 de quinase inibidoras de atividades, onde R₁, R₂, R₃ e R₄ são aqui descritas.

(71) Novartis Ag (CH)

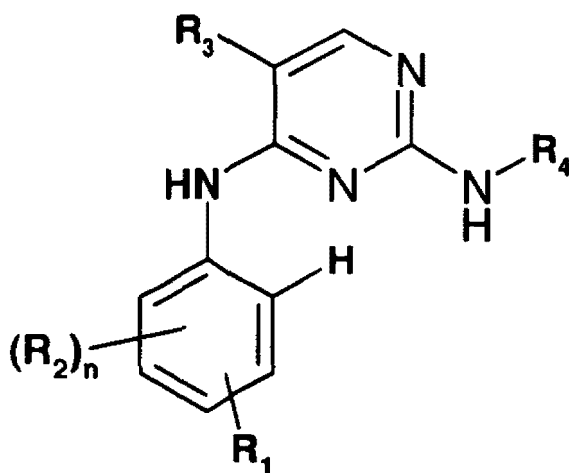
(72) Rudolf Duthaler, Marc Gerspacher, Philipp Holzer, Markus Streiff, Gebhard Thoma, Rudolf Wälchli, Hans-Günter Zerwes

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/01/2009

(86) PCT EP2007/006452 de 19/07/2007

(87) WO 2008/009458 de 24/01/2008



(21) PI 0715428-3 A2

1.3

(22) 17/07/2007

(30) 21/07/2006 EP 06117639.2

(51) C07D 239/545 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE PIRIMIDINA E SEU USO COMO PESTICIDAS

(57) DERIVADO DE PIRIMIDINA E SEU USO COMO PESTICIDAS. A invenção refere-se a novos compostos de pirimidina da fórmula (1) onde as variáveis têm o significado como indicado nas reivindicações; e forma livre e em forma de sal; e opcionalmente os enantiômeros e isômeros geométricos dos mesmos. Os compostos da fórmula (1) são úteis no controle de parasitas, em particular ectoparasitas, em animais de sangue quente.

(71) Novartis Ag (CH)

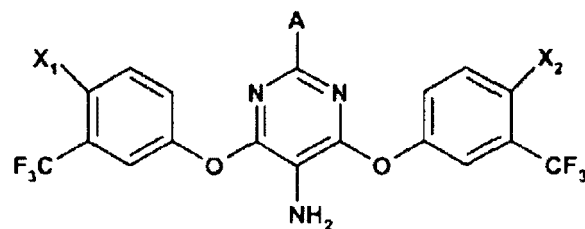
(72) Noëlle Gauvry, François Pautrat, Jacques Bouvier, Jörg Früchtel, Beatrice Bapst, Sandra Schorderet Weber

(74) Orlando de Souza

(85) 21/01/2009

(86) PCT EP2007/057395 de 17/07/2007

(87) WO 2008/009691 de 24/01/2008



(21) PI 0715430-5 A2

1.3

(22) 19/07/2007

(30) 20/07/2006 US 60/832.084; 18/07/2007 US 11/879.737

(51) H04M 3/00 (2006.01), H04M 5/00 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01)

(54) MÉTODOS, SISTEMAS E PRODUTOS DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA ROTEAMENTO E PROCESSAMENTO DE CONSULTAS ENUM

(57) MÉTODOS, SISTEMAS E PRODUTOS DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA ROTEAMENTO E PROCESSAMENTO DE CONSULTAS ENUM. O assunto descrito aqui inclui métodos, sistemas e produtos de programa de computador para o roteamento de consultas de ENTLJN para um banco de dados de ENUM. De acordo com um aspecto, o assunto descrito aqui inclui um método para roteamento de consultas de ENUM para um banco de dados de ENUM. O método inclui o recebimento de uma consulta de ENUM incluindo um identificador de assinante. Um banco de dados de ENUM é identificado dentre uma pluralidade de bancos de dados de ENUM aprovacionados de forma não idêntica, com base no identificador de assinante. A consulta de ENUM é roteada para o banco de dados de ENUM identificado.

(71) Tekelec (US)

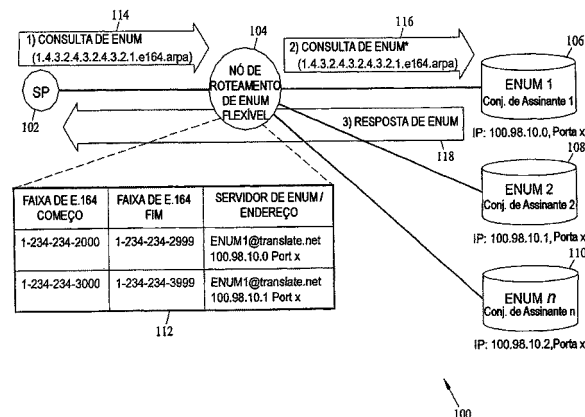
(72) Peter Marsico

(74) Orlando de Souza

(85) 21/01/2009

(86) PCT US2007/016370 de 19/07/2007

(87) WO 2008/011101 de 24/01/2008



(21) PI 0715491-7 A2

1.3

(22) 16/07/2007

(30) 17/07/2006 US 60831356

(51) A61K 8/22 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) EMBALAGENS PARA PRODUTOS DE BRANQUEAMENTO DOS DENTES

(57) EMBALAGENS PARA PRODUTOS DE BRANQUEAMENTO DOS DENTES. A presente invenção refere-se a um produto para tratamento bucal embalado que compreende um material de embalagem principal que contém dois ou mais sistemas de liberação para tratamento bucal. A embalagem principal pode ser produzida a partir de um material à prova de vazamentos, e pode ser dimensionada para conter dois ou mais sistemas de liberação para tratamento bucal que compreende peróxido. A embalagem principal pode ser disposta no interior da embalagem secundária.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

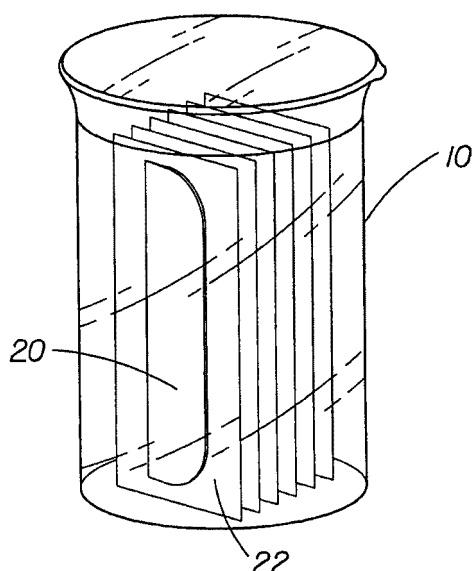
(72) Samuel James St. John, Paul Albert Sagel

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/01/2009

(86) PCT IB2007/052834 de 16/07/2007

(87) WO 2008/010183 de 24/01/2008

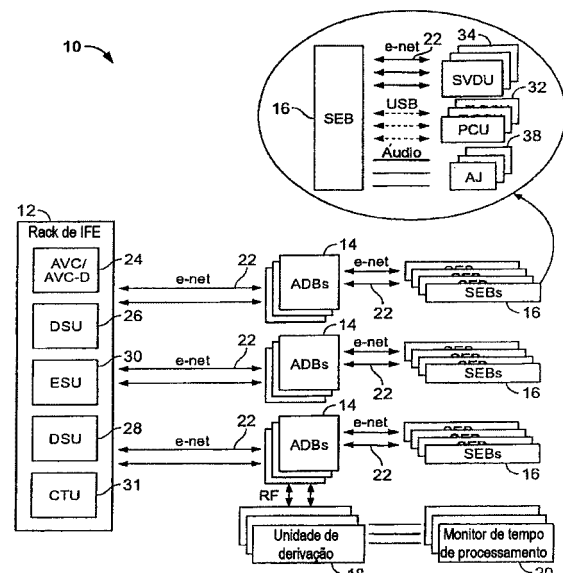


(21) **PI 0715496-8 A2**
 (22) 17/07/2007
 (30) 17/07/2006 US 60/831,711
 (51) A23L 1/20 (2006.01)
 (54) FARELO DE SOJA COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA
 (57) FARELO DE SOJA COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA. A presente invenção refere-se a um farelo de soja com alto teor de proteína. O farelo de soja é gerado de sojas que são capazes de rendimentos comerciais, em que o farelo compreende pelo menos 58 % de proteína em uma base de pedo seco. O farelo de soja de acordo com a presente invenção também pode ser gerado da soja compreendendo um teor médio de proteína total por semente inteira mais teor de óleo maior do que a proximidade 64 %, em uma base de peso seco, em que a soja possui um rendimento, sob condições agrônômicas padrão, de pelo menos 816 kg (30 bushels) por acre. Também refere-se a uma alimentação animal contendo o farelo de soja de acordo com a presente invenção.
 (71) Renessen Llc (US)
 (72) Jhong Liang, Fang Chi, Douglas C. Kotowski
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/01/2009
 (86) PCT US2007/016206 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/011031 de 24/01/2008

1.3

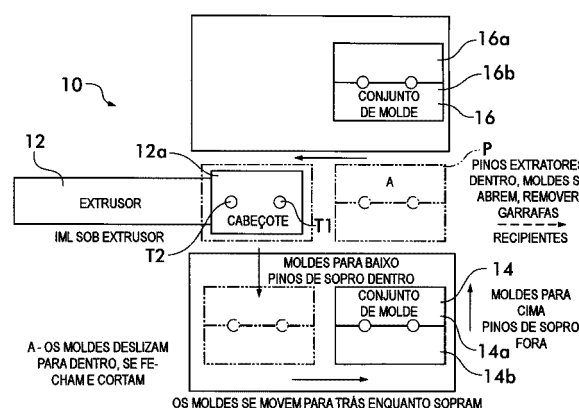
(21) **PI 0715501-8 A2**
 (22) 19/07/2007
 (30) 21/07/2006 US 60/807,947
 (51) H04N 7/18 (2006.01)
 (54) UNIDADE DE EXIBIÇÃO DE VÍDEO DE AERONAVE E SISTEMA
 (57) UNIDADE DE EXIBIÇÃO DE VÍDEO DE AERONAVE E SISTEMA. Uma unidade de exibição de vídeo inclui um alojamento acoplado a uma porção de uma cabine de aeronave, uma interface de rede de área local disposta pelo menos parcialmente dentro do alojamento, e um decodificador de vídeo disposto dentro do alojamento. O decodificador de vídeo recebe um conteúdo de vídeo através da interface de rede, e decodifica o conteúdo de vídeo. A unidade de exibição de vídeo também tem uma tela de exibição acoplada ao alojamento. A tela de exibição exibe o conteúdo de vídeo, e permite que um passageiro interaja com a exibição em resposta a instruções em tela, incluindo o uso de uma leitora de cartão magnético, por exemplo, para a compra de um item através de cartão de crédito.
 (71) Thales Avionics, Inc (US)
 (72) Brett Bleacher, Mark Thompson, Ton Do
 (74) Orlando de Souza
 (85) 19/01/2009
 (86) PCT US2007/016344 de 19/07/2007
 (87) WO 2008/013729 de 31/01/2008

1.3



(21) **PI 0715545-0 A2**
 (22) 17/07/2007
 (30) 26/07/2006 US 11493026
 (51) B29C 49/32 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE MOLDAGEM POR SOPRO DO TIPO DE PLATAFORMA DE VAI-E-DEM DE LADO ÚNICO
 (57) MÉTODO E APARELHO DE MOLDAGEM POR SOPRO DO TIPO DE PLATAFORMA DE VAI-E-DEM DE LADO ÚNICO. Um aparelho de moldagem por sopro do tipo de plataforma de vai-e-dem de lado único tendo um extrusor para extrusão de forma substancialmente contínua de um material termoplástico em forma tubular em uma temperatura moldável para baixo ao longo de um eixo geométrico vertical. O aparelho inclui um molde que tem um conjunto de partes de molde adaptadas para abertura e fechamento em relação a cada outra, para a definição, quando fechadas, de uma conformação. Uma plataforma de vai-e-dem tendo o molde montado nela é disposta para se mover ao longo de um percurso fechado a partir de uma primeira posição, em que o molde se encaixa, quando aberto, em um comprimento finito do tubo de termoplástico, para uma segunda posição longe da primeira posição. O aparelho ainda inclui um cabeçote de sopro adaptado para soprar o comprimento finito do tubo de termoplástico para a formação do recipiente conforme o molde se mover a partir da primeira posição para a segunda posição do percurso fechado. O aparelho não inclui mais de um molde. Um método também é descrito.
 (71) Graham Packaging Plastic Products, Inc (US)
 (72) Daniel Mcglyn, Gregory A. Geisinger, Thomas J. Krall
 (74) Orlando de Souza
 (85) 26/01/2009
 (86) PCT US2007/016161 de 17/07/2007
 (87) WO 2008/013696 de 31/01/2008

1.3



(21) **PI 0715547-6 A2**
 (22) 13/07/2007
 (30) 26/07/2006 EP 062912233
 (51) C08F 12/00 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA REDUZIR O TEOR DE RESÍDUOS EM POLÍMEROS AROMÁTICOS VINÍLICOS
 (57) PROCESSO PARA REDUZIR O TEOR DE RESÍDUOS EM POLÍMEROS AROMÁTICOS VINÍLICOS. A presente invenção refere-se a um processo para reduzir o teor de resíduos em um polímero aromático vinílico, os referidos resíduos compreendendo monômero aromático vinílico essencialmente não-polymerizado, sendo que o polímero aromático vinílico no estado fundido é colocado em contato com um sólido em pó capaz de catalisar a alquilação do referido monômero aromático vinílico residual no polímero aromático vinílico. A vantagem da presente invenção é uma redução acentuada do monômero aromático vinílico não polymerizado no polímero aromático vinílico sem gerar um novo resíduo e sem induzir um polímero aromático vinílico colorido. A presente

1.3

invenção também diz respeito ao referido polímero aromático vinílico tendo baixo teor de resíduos.

(71) Total Petrochemicals France (FR) , Centre National De La Recherche Scientifique (FR)

(72) Thomas-Maurice Roussel, Bruno Vuillemin, François Fajula

(74) Tavares & Companhia

(85) 26/01/2009

(86) PCT EP2007/057259 de 13/07/2007

(87) WO 2008/012217 de 31/01/2008

(21) **PI 0715582-4 A2** **1.3**

(22) 17/07/2007

(30) 19/07/2006 EP 06015076.0; 19/07/2006 US 60/832074

(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01)

(54) MATERIAL PARTICULADO DE BIOMASSA SÓLIDA, E, PROCESSOS PARA PREPARAR O MESMO E PARA PREPARAR UM BIOLÍQUIDO A PARTIR DE UM MATERIAL DE BIOMASSA SÓLIDA

(57) COMPOSIÇÃO SOLUBILIZANTE FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA, E, MÉTODO DE PREPARAR UMA FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA. Uma composição solubilizante farmacêuticamente aceitável contendo (i) pelo menos um composto de tocoferil tendo um componente de polialquilen glicol e (ii) pelo menos um monoéster de ácido graxo de alquilen glicol, é apresentada. A composição solubilizante é útil na fabricação de uma forma de dosagem farmacêutica que compreende uma mistura processada em fusão de pelo menos um ingrediente ativo, pelo menos um polímero farmacêuticamente aceitável. O(s) ingrediente(s) ativo(s) pode(m) ser inibidor(es) da HIV protese. A composição solubilizante intensifica a biodisponibilidade do ingrediente ativo após o aporte oral.

(71) Abbott GmbH & CO. KG (DE)

(72) Jörg Rosenberg, Jörg Breitenbach, Kennan Marsh, Bernd Liepold, Christoph Schmidt, Ute Lander

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 19/01/2009

(86) PCT EP2007/057392 de 17/07/2007

(87) WO 2008/009689 de 24/01/2008

(21) **PI 0715585-9 A2** **1.3**

(22) 13/07/2007

(30) 19/07/2006 EP 061174439

(51) H01L 51/50 (2006.01)

(54) DIODO ORGÂNICO ELETRO-OPTICAMENTE ATIVO, DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO, E, DISPOSITIVO DE CÉLULA SOLAR ORGÂNICO

(57) DIODO ORGÂNICO ELETRO-OPTICAMENTE ATIVO, DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO, E, DISPOSITIVO DE CÉLULA SOLAR ORGÂNICO. Um diodo orgânico eletro-opticamente ativo tem eletro de anodo (102), um eletrodo de catodo (122), uma camada orgânica eletro-opticamente ativa (110) arrumado entre os eletrodos (102, 122) e uma camada orgânica portadora de carga (116) arrumado entre a camada orgânica eletro-opticamente ativa (110) mencionada e a camada de eletrodo de catodo (122), e adjacente à camada orgânica eletro-opticamente ativa (110) mencionada. A camada orgânica portadora de carga (116) é formada de um material de semiconductor orgânico altamente dopado. Uma camada de proteção contra curto (120) é arrumado entre uma camada de eletrodo de catodo (122) mencionada e uma camada orgânica portadora de carga (116) mencionada, e adjacente à camada de eletrodo de catodo (122) mencionada, onde uma camada de proteção contra curto (120) mencionada é formada de um material de semiconductor inorgânico. A camada de proteção contra curto previne contato direto entre uma camada do catodo e uma camada orgânica portadora de carga, que reduz o risco que uma camada de catodo vai ter impacto destrutivo na camada orgânica portadora de carga. Isto reduz o risco de um curto a ocorrer entre o catodo e o anodo, que resulta na confiabilidade aumentada do diodo orgânico.

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)

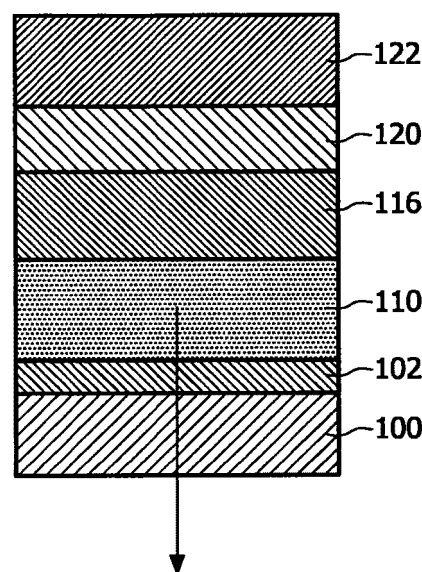
(72) Michael Büchel, Dietrich Bertram

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 19/01/2009

(86) PCT IB2007/052802 de 13/07/2007

(87) WO 2008/010171 de 24/01/2008



(21) **PI 0715646-4 A2**

(22) 17/07/2007

(30) 28/07/2006 JP 2006-206376; 21/08/2006 JP 2006-224674

(51) G09C 1/00 (2006.01), H04L 9/06 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO POR CRIPTOGRAFIA, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE ALGORITMO DE PROCESSAMENTO POR CRIPTOGRAFIA, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR

(57) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO POR CRIPTOGRAFIA, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE ALGORITMO DE PROCESSAMENTO POR CRIPTOGRAFIA, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR. Realizar uma configuração de processo de cifra de bloco de chave comum do tipo Feistel estendido para realização de um mecanismo de comutação de matriz de difusão (DSMF). Em uma configuração de processo criptográfico em que uma estrutura de Feistel estendida, tendo um número de linhas de dados: d que é estabelecida para um inteiro que satisfaça $d \geq 2$ é aplicada, uma pluralidade de múltiplas matrizes diferentes são aplicadas, seletivamente, a processos de transformação linear realizados em seções de função-F. Uma pluralidade de matrizes diferentes satisfazendo uma condição em que um número mínimo de derivações para todas as linhas de dados é igual ou maior do que um valor predeterminado são selecionadas como as matrizes, o número mínimo de derivações correspondendo às linhas de dados, cada um dos números mínimos de derivações correspondentes às linhas de dados sendo baseados em matrizes de transformação linear incluídas em funções-F que são introduzidas em uma linha de dados correspondente na estrutura de Feistel estendida. De acordo com a presente invenção, cifra de bloco de chave comum com base na DSM com uma alta resistência à análise linear e análise diferencial é realizada.

(71) Sony Corporation (JP)

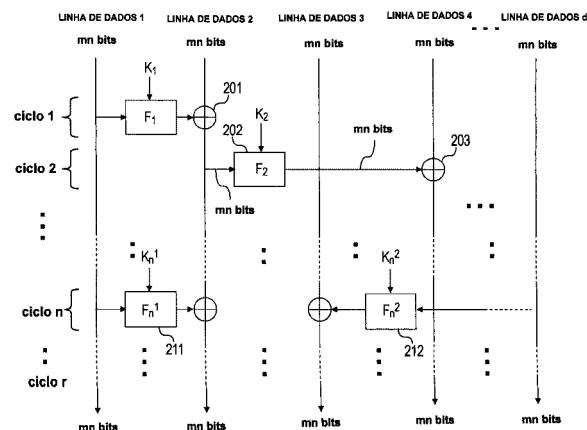
(72) Taizo Shirai, Kyoji Shibutani

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(85) 27/01/2009

(86) PCT JP2007/064089 de 17/07/2007

(87) WO 2008/013076 de 31/01/2008



(21) **PI 0715910-2 A2**

(22) 18/07/2007

(30) 31/08/2006 US 11/513.497

(51) B32B 5/26 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01)

(54) COMPÓSITO NÃO TECIDO CONTENDO UMA PELÍCULA ELÁSTICA ABERTA

(57) COMPÓSITO NÃO TECIDO CONTENDO UMA PELÍCULA ELÁSTICAABERTA. É proporcionado pela presente invenção um compósito não tecido elástico que contém uma película elástica laminada para uma ou mais materiais de rede não tecidos. O compósito é formado pela passagem da película através de um bico (nip) para juntar a película aos materiais de rede não tecidos. Presentemente de formação de ligação, aberturas são também formadas na película elástica. As aberturas são de tamanho suficiente para proporcionar um nível desejado de textura, maciez, sensibilidade de manipulação, e/ou aspecto estético ao compósito sem ter um significativo efeito adverso em suas propriedades elásticas. A abertura e formação de ligação são completadas na presente invenção pelo controle seletivo de determinados parâmetros do processo de laminação, tais como teor da película, padrão de ligação, grau de tensão da película, e condições de ligação, etc..

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US)

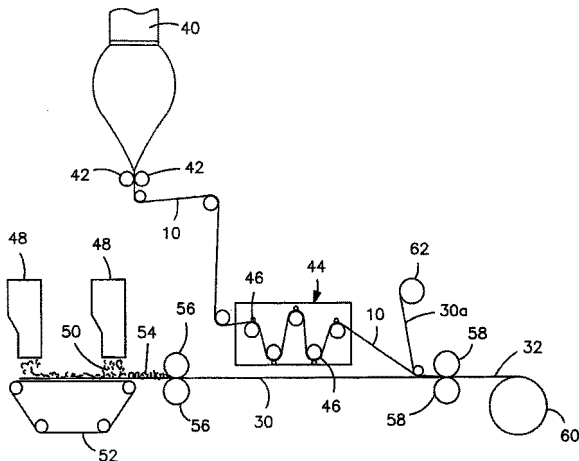
(72) Jose Siqueira, Ann L McCormack, Norman Brown, Wing-Chak NG, Howard M. Welch, Margaret G. Latimer

(74) Pinheiro Neto - Advogados

(85) 12/02/2009

(86) PCT IB2007/052873 de 18/07/2007

(87) WO 2008/026106 de 06/03/2008



(21) PI 0716169-7 A2

(22) 17/07/2007

(30) 04/09/2006 AT A 1470/2006

(51) H02M 7/48 (2007.01), H02J 3/38 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A REGULAÇÃO DE INVERSORES

(57) MÉTODO PARA A REGULAÇÃO DE INVERSORES. A presente invenção refere-se a um método para a regulação de tensão e potência de vários inversores de alta frequência (2), conectados em paralelo na saída, de uma instalação de inversores insular, e para a distribuição da carga sobre estes inversores de alta frequência (2) que respectivamente consistem em pelo menos um conversor CC/CC (3), um circuito intermediário (4) e um conversor CC/CA (5), sendo que para cada inversor de alta frequência (2) é formado um valor de guia (U_i) para a definição de um valor teórico para a regulação de uma tensão do circuito intermediário (U_{ZK}) no circuito intermediário (4) do inversor de alta frequência (2). Um dispositivo de controle (13) determina a carga de cada inversor de alta frequência (2) através da medição da corrente necessária ou da potência necessária, o dispositivo de controle (13) simula uma resistência interna do inversor de alta frequência (2) através da qual é produzida uma queda de tensão (U_R) virtual que depende da carga determinada, que é usada para a regulação da tensão (U_{ZK}) do circuito intermediário (4), de modo que seja provocada uma alteração consciente da tensão de saída de cada inversor de alta frequência (2).

(71) Fronius International GmbH (AT)

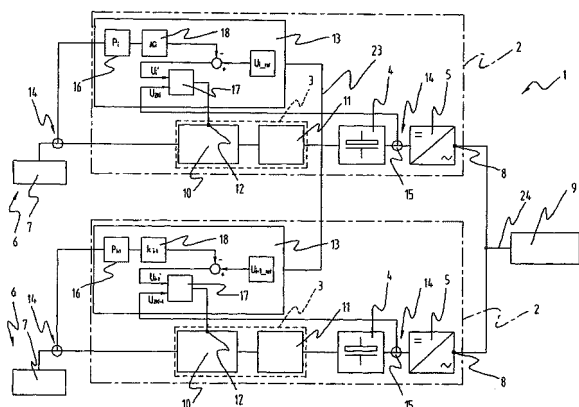
(72) Christian Angerer, Hannes Heigl, Harald Kreuzer

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 04/03/2009

(86) PCT AT2007/000350 de 17/07/2007

(87) WO 2008/028203 de 13/03/2008



1.3

(21) PI 0716177-8 A2

(22) 13/07/2007

(30) 31/08/2006 US 11/513.914

(51) B65D 83/08 (2006.01), B65D 8/04 (2006.01)

(54) RECIPIENTE PARA CONTER UMA PILHA DE LENÇOS PRÉ-UMEDECIDOS

(57) RECIPIENTE PARA CONTER UMA PILHA DE LENÇOS PRÉ-UMEDECIDOS. Um recipiente particularmente bem apropriado para conter lenços pré-umedecidos é descrito. o recipiente pode ser formado principalmente a partir de uma folha polimérica plana, com uma parte superior incluindo uma tampa para fornecer acesso ao interior do recipiente. Em uma modalidade, por exemplo, o recipiente pode ser formado e carregado com uma pilha de lenços, tudo em um único processo. Também, a folha polimérica plana usada para formar o recipiente pode ser impressa com vários desenhos durante a formação do recipiente de modo a aplicar quaisquer desenhos adequados ao recipiente. Através do processo da presente divulgação, os recipientes podem ser formados possuindo um desenho liso e compacto.

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

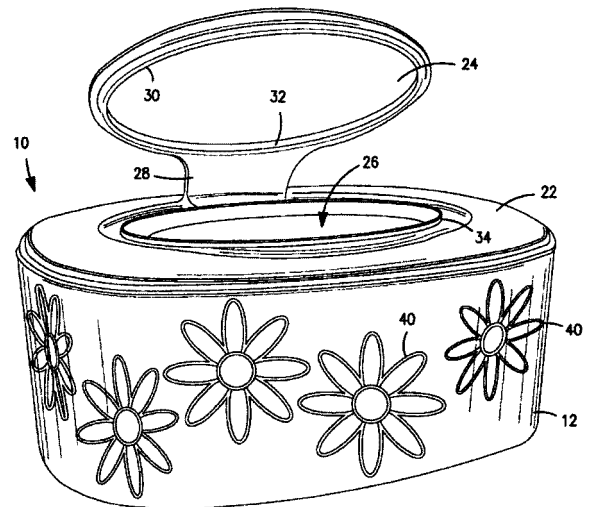
(72) Duane Lyle McDonald

(74) Orlando de Souza

(85) 27/02/2009

(86) PCT IB2007/052818 de 13/07/2007

(87) WO 2008/026099 de 06/03/2008



(21) PI 0716612-5 A2

(22) 26/06/2007

(30) 25/08/2006 DE 10 2006 039 833.5

(51) C09J 123/00 (2006.01)

(54) ADESIVO DE FUSÃO COM MELHOR ADESÃO

(57) ADESIVO DE FUSÃO COM MELHOR ADESÃO. A presente invenção refere-se a um adesivo de fusão à base de pelo menos um copolímero de etileno e/ou propileno/ C_4 a C_{20} - α -olefina, que é obtível através de polimerização catalisada com metaloceno, pelo menos uma resina comunicadora de aderência, bem como pelo menos 0,1 a 15% em peso, de um co- ou terpolímero à base de C_2 a C_5 -olefinas com ésteres de ácido (met)acrílico de alcanóis de baixo peso molecular, em que o copolímero contém grupos COOH ou grupos anidridos, bem como eventualmente cera e aditivos, e seu uso para colar superfícies de substratos beneficiados.

(71) Henkel AG & Co. KGaA (DE)

(72) Ralf Eberhardt, Gunter Hoffmann, Katja Strauss, Ralf Grauel, Richard Scholta, Volker Kels, Dirk Kasper

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 13/02/2009

(86) PCT EP2007/056341 de 26/06/2007

(87) WO 2008/022828 de 28/02/2008

(21) PI 0716675-3 A2

(22) 21/06/2007

(30) 05/09/2006 US 11/470.034

(51) H04N 7/173 (2011.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA AGRUPAR DISPOSITIVOS DE REDE TERMINAIS

(57) MÉTODO E APARELHO PARA AGRUPAR DISPOSITIVOS DE REDE TERMINAIS. Elementos de rede são identificados como sendo conectados aos nós ópticos ao instruir dois elementos de rede em um grupo de espectro do CTMS para transmitirem nas frequências f_1 e f_2 , respectivamente. As frequências f_1 e f_2 são selecionadas tal que elas produzem distorções de intermodulação (intermods) no transmissor a laser em f_3 quando combinadas. Se forem produzidos intermods que superam um limite predeterminado, então os dois elementos de rede são determinados como estando no mesmo no. Se a energia total do sinal pela transmissora laser superar um limite de impacto, então o teste é interrompido e novos elementos de rede são selecionados para testar.

(71) General Instrument Corporation (US)

(72) Michael J. Cooper, Charles S. Moore, John L. Moran, Robert J. Thompson

(74) Orlando de Souza

(85) 13/02/2009

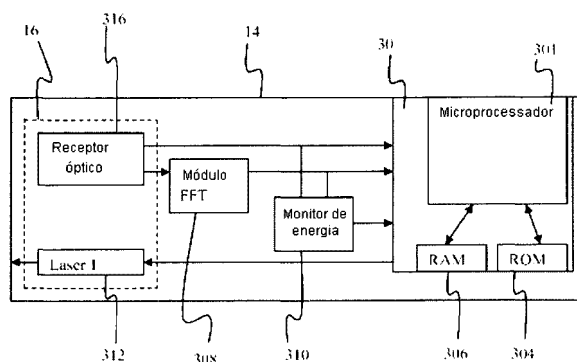
(86) PCT US2007/071755 de 21/06/2007

(87) WO 2008/030650 de 13/03/2008

1.3

1.3

1.3

(21) **PI 0717611-2 A2**

(22) 22/06/2007

(30) 16/10/2006 JP 2006-281354

(51) B22D 18/02 (2006.01), B21J 5/02 (2006.01), B22C 9/02 (2006.01), B22C 9/06 (2006.01), B22C 9/08 (2006.01)

(54) MOLDE

(57) MOLDE. Esta invenção provê um molde que pode impedir o metal fundido de vaziar, bem como de vaziar sobre o plano de separação. O molde de acordo com esta invenção compreende: um molde inferior compreendendo uma porção côncava apresentando a forma de um produto dentro da qual porção a quantidade de metal fundido que é necessária para produzir uma fundição é derramada; e um molde superior compreendendo uma porção convexa apresentando a forma de uma fundição e formando uma cavidade que molda uma fundição, quando o molde superior se sobrepõe ao molde inferior; e onde a estrutura é formada de modo a apresentar determinados espaços entre o molde inferior e o molde superior, tal que, o metal fundido é impedido de vaziar sobre o plano de separação que é formado onde o molde superior e o molde inferior se sobrepõem, quando a fundição é produzida.

(71) Sintokogio, Ltd. (JP)

(72) Junichi Iwasaki, Yutaka Hagata

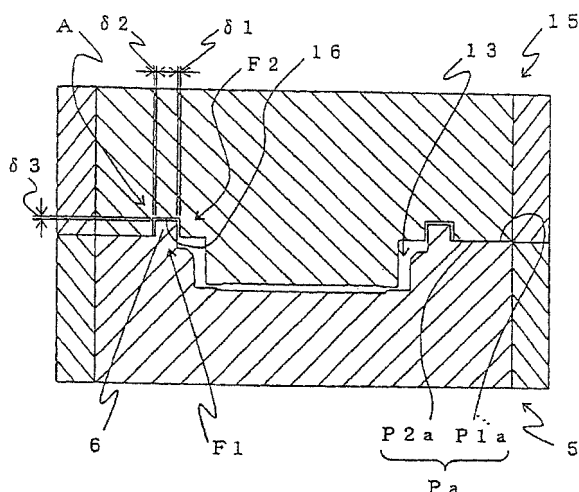
(74) Orlando de Souza

(85) 16/04/2009

(86) PCT JP2007/063059 de 22/06/2007

(87) WO 2008/047502 de 24/04/2008

1.3

(21) **PI 0720750-6 A2**

(22) 04/01/2007

(51) A62B 18/08 (2006.01), A62B 7/14 (2006.01)

(54) SENSOR ACÚSTICO PARA UTILIZAÇÃO EM MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS

(57) SENSOR ACÚSTICO PARA UTILIZAÇÃO EM MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS. Uma máscara respiratória adaptada para ser colocada sobre o rosto de um usuário compreende um corpo de máscara incluindo uma porta de entrada de gás a ser disposta em comunicação de fluxo com a passagem respiratória do usuário para fluxo de um gás em uma vazão predeterminada através da mesma quando da inalação pelo usuário; um microfone de comunicação (30) montado no dito corpo de máscara para capturar a voz do usuário, o dito microfone de comunicação gerando sinais de som; um dispositivo de atenuação (34) para atenuar os ditos sinais de som; um monitor de som (36) para monitorar a intensidade de som perto do microfone de comunicação em uma faixa de frequência predeterminada, conectado a um dispositivo controlador (38) para ativar o dispositivo de atenuação quando a intensidade de som monitorada pelo monitor de som estiver em uma faixa de nível predeterminada.

(71) Intertechnique (FR)

(72) Paul Zimmerman, Przemyslaw Gostkiewicz, Léopoldine Bachelard

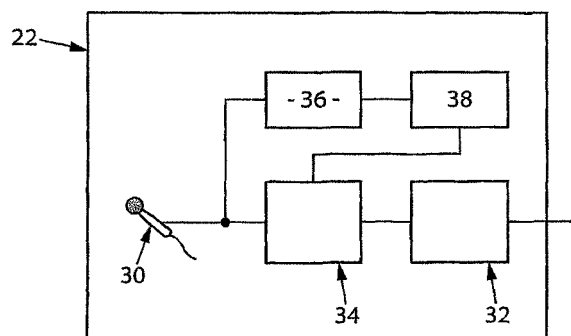
1.3

(74) Alexandre Ferreira

(85) 03/07/2009

(86) PCT IB2007/000523 de 04/01/2007

(87) WO 2008/081226 de 10/07/2008

(21) **PI 0720906-1 A2**

(22) 17/01/2007

(30) 10/01/2007 SE 0700043-3

(51) A61C 13/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PLANEJAMENTO DENTAL E PRODUÇÃO

(57) MÉTODO E SISTEMA PARA PLANEJAMENTO DENTAL E PRODUÇÃO.

Um método e sistema para planejar um procedimento restaurativo dental de um paciente e para produzir pelo menos uma restauração dental ou produto relacionado à mesma para ser usado em dito procedimento restaurativo dental são revelados. Dados de entrada de diferentes fontes, por exemplo, dados em 3D de um exame de TC de um paciente com uma bandeja de impressão dental incluindo uma impressão dental do paciente preparada previamente na boca do paciente, são combinada com dados a partir de um exame em 3D de alta resolução da mesma impressão dental. Os dados resultantes são, por exemplo, combinados por meio de marcadores fiéis arranjados na bandeja de impressão dental. Portanto, planejamento e produção confiáveis são permitidos por meio do mesmo, conjunto de dados combinados. Desta maneira, a dose a qual o paciente é exposto pode ser reduzida em comparação com métodos anteriores.

(71) Nobel Biocare Services AG (CH)

(72) Pettersson, Andreas

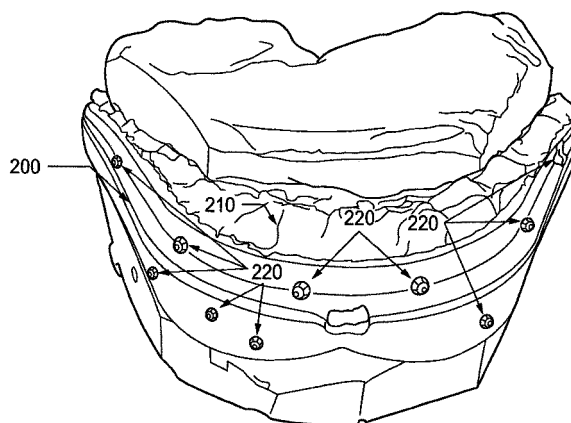
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(85) 10/07/2009

(86) PCT EP2007/050426 de 17/01/2007

(87) WO 2008/083857 de 17/07/2008

1.3

(21) **PI 0720923-1 A2**

(22) 18/01/2007

(51) H04N 7/173 (2011.01)

(54) VÍDEO SOB DEMANDA DE REDE NÃO-HIERÁRQUICO CIENTE DA QUALIDADE DE SERVIÇO AUXILIADA PRO ARMAZENAMENTO DE PREFIXO EM CACHE

(57) VÍDEO SOB DEMANDA DE REDE NÃO-HIERÁRQUICA CIENTE DA QUALIDADE DE SERVIÇO AUXILIADA POR ARMAZENAMENTO DE PREFIXO EM CACHE.

Um dispositivo de rede não-hierárquica de multimídia sob demanda atuando como um dispositivo receptor de rede não-hierárquica inclui um dispositivo de memória de cache local adaptado para armazenar um prefixo de multimídia. O armazenamento local do prefixo de multimídia permite rápido início da reprodução do programa de multimídia solicitado sem substancialmente carregar a capacidade de transmissão de dados de forma contínua de um dispositivo servidor associado. O armazenamento dos prefixos de multimídia na memória cache local do dispositivo receptor de rede não-hierárquica pode ocorrer durante períodos de carregamento de rede relativamente baixo de modo a otimizar a programação da rede e do servidor. São incluídos um método e um aparelho para realizar o controle de admissão em um sistema de multimídia sob demanda não-hierárquico. O sistema de controle de admissão determina se há capacidade suficiente do sistema para

1.3

suportar uma nova solicitação a partir de um dispositivo de rede não-hierárquica atuando como um cliente à luz da presença de prefixos de multimídia armazenados no dispositivo de rede não-hierárquica atuando como um dispositivo receptor de rede não-hierárquica, entre outros fatores.

(71) Nagra Thomson Licensing (FR)

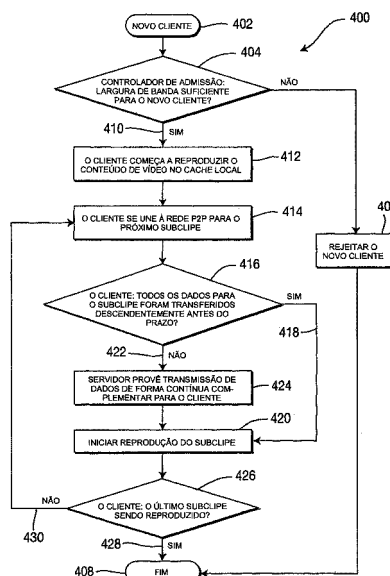
(72) Shengchao Yu, Yang Guo, Saurabh Mathur, Kumar Ramaswamy

(74) Alexandre Ferreira

(85) 10/07/2009

(86) PCT US2007/001441 de 18/01/2007

(87) WO 2008/088338 de 24/07/2008



(21) **PI 0720944-4 A2**

1.3

(22) 19/01/2007

(51) C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO NA LAVAGEM DE ROUPAS COMPREENDENDO UM AGENTE BRANQUEADOR DE SUBSTRATOS CELULÓSICOS

(57) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO NA LAVAGEM DE ROUPAS COMPREENDENDO UM AGENTE BRANQUEADOR DE SUBSTRATOS CELULÓSICOS. Esta invenção se refere a composições para tratamento na lavagem de roupas incluindo, mas não se limitando às formulações de detergente líquido e/ou em pó para lavagem de roupa e às composições de amaciantes de tecido acrescentados durante o enxágue (RAFS) que compõem tais agentes branqueadores. Os agentes branqueadores são compostos de pelo menos dois componentes: ao menos um componente cromóforo e ao menos um componente polimérico. Componentes cromóforos adequados geralmente tornam fluorescentes as cores azul, vermelho, violeta e roxo quando expostas à luz ultravioleta, ou podem absorver a luz para refletir esses mesmos tons. Os agentes branqueadores são ainda caracterizados por terem um valor do componente de dispersão do parâmetro de solubilidade de Hansen menor ou igual a cerca de 17 MPa.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Eugene Steven Sadlowski, Mark Robert Sivik, Michael David Cummings, Donna D'Angelo Morrall, Kevin Lee Kott, Keith Homer Baker, Brian Joseph Loughnane, Michael A. Valenti, Laurent D. Kieken, Xiaoyong Michael Hong, Eduardo Torres, Dominick J. Valenti, Patrick D. Moore, Leonard J. Starks

(74) Vieira de Mello Advogados.

(85) 10/07/2009

(86) PCT IB2007/050192 de 19/01/2007

(87) WO 2008/087497 de 24/07/2008

(21) **PI 0721158-9 A2**

1.3

(22) 22/06/2007

(30) 18/12/2006 JP 2006-339533

(51) B22C 11/10 (2006.01), B22C 15/28 (2006.01), B22C 17/08 (2006.01), B22C 17/10 (2006.01), B22C 17/12 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE MOLDAGEM

(57) MÁQUINA DE MOLDAGEM. A máquina de moldagem mostrada define as cavidades de molde superior e inferior enquanto as caixas de moldagem de componente superior e de componente inferior 12, 13 tendo uma placa de combinação 11 intercalada entre elas são rodadas a partir de suas posições horizontais para suas posições verticais. Um membro de compressão superior 14 é inserível na caixa de moldagem de componente superior 12 com seu plano de aplicação de pressão sendo oposto à face superior da placa de combinação 11. O plano de aplicação de pressão define uma cavidade de molde superior em conjunto com a face superior da placa de combinação 11 e caixa de moldagem de componente superior 12. Um quadro pivotante 23 suporta as caixas de moldagem de componente superior e de componente inferior 12, 13 tendo uma placa de combinação 11 intercalada entre elas, e o membro de compressão superior 14, de modo que rodem em uníssono entre uma posição horizontal, na qual o plano de aplicação de pressão do membro de compressão superior 14 é orientado verticalmente para baixo até uma posição fechada na qual o plano de aplicação de pressão é orientado horizontalmente. Um quadro de enchimento vertical fixo se confina com a caixa de moldagem de componente inferior 13, quando as caixas de moldagem de componente superior e de componente inferior 12, 13 estiverem na posição vertical. Um

membro de compressão orientado horizontalmente, e é inserível no quadro de enchimento e na moldagem de componente inferior confinada 13. O plano de aplicação de pressão do membro compressão inferior 16 define uma cavidade de molde inferior com a face inferior da placa de combinação 11, a caixa de moldagem de componente inferior 13 e o quadro de enchimento 15.

(71) Sintokogio, LTD. (JP)

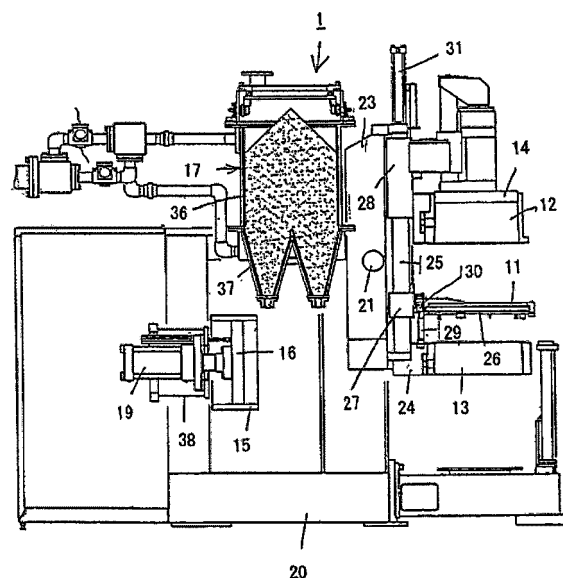
(72) Minoru Hirata, Takayuki Komiyama, Toshihiko Oya, Tsuyoshi Sakai, Koichi Sakaguchi

(74) Orlando de Souza

(85) 17/06/2009

(86) PCT JP2007/063058 de 22/06/2007

(87) WO 2008/075474 de 26/06/2008



(21) **PI 0721185-6 A2**

1.3

(22) 16/07/2007

(30) 18/01/2007 RU 2007101695

(51) A61K 38/02 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01)

(54) MEDICAMENTO BASEADO EM EXENATIDA E DALARGINA PARA O TRATAMENTO DE DIABETES MELITO, SEU USO E MODALIDADE DE TRATAMENTO

(57) MEDICAMENTO BASEADO EM EXENATIDA E DALARGINA PARA O TRATAMENTO DE DIABETES MELITO, SEU USO E MODALIDADE DE TRATAMENTO. A invenção refere-se ao campo da medicina, em particular, da endocrinologia. Esta invenção proporciona um método para potencialização do efeito terapêutico da exenatida por administração de uma quantidade eficaz de dalargina. Efeitos terapêuticos vantajosos da invenção incluem reduzir os níveis patologicamente elevados de glicose e colesterol no sangue de pacientes que sofrem de diabetes melito. Esta invenção refere-se a um método para o tratamento de diabetes melito por administração de uma quantidade eficaz de exenatida em combinação com uma quantidade eficaz de dalargina. Esta invenção proporciona uma preparação medicamentosa para o tratamento de diabetes melito contendo uma quantidade eficaz de exenatida, uma quantidade eficaz de dalargina e um veículo ou diluente farmacêuticamente eficaz, bem como método para preparar esta preparação. Esta invenção proporciona uma preparação medicamentosa para o tratamento de diabetes melito na forma de um kit contendo a exenatida da preparação medicamentosa e a dalargina de preparação medicamentosa, bem como um método de uso desta preparação medicamentosa.

(71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo 'Otechestvennye Lekarstva' (RU)

(72) Vladimir Viktorovich Nesteruk, Kirill Konstantinovich Syrov, Mikhail Ivanovich Titov, Valentin Antonovich Vinogradov, Lev Nikolaevich Sernov

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 17/07/2009

(86) PCT RU2007/000387 de 16/07/2007

(87) WO 2008/091177 de 31/07/2008

(21) **PI 0721199-6 A2**

1.3

(22) 16/07/2007

(30) 28/02/2007 US 60/891964; 02/05/2007 US 11/743228

(51) H04M 1/02 (2006.01), H04M 1/21 (2006.01)

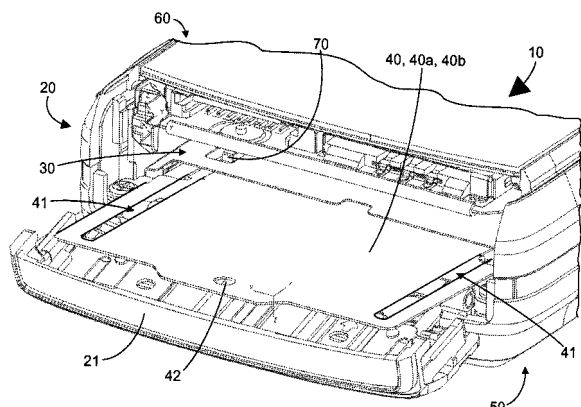
(54) DISPOSITIVO PARA ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÃO PARA UM TERMINAL PORTÁTIL ELETRÔNICO, MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO, E, DISPOSITIVO PORTADOR DE INFORMAÇÃO

(57) DISPOSITIVO PARA ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÃO PARA UM TERMINAL PORTÁTIL ELETRÔNICO, MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO, E, DISPOSITIVO PORTADOR DE INFORMAÇÃO. A invenção refere-se a um dispositivo portador de informação para um dispositivo portátil eletrônico, compreendendo pelo menos um compartimento acessível através de uma abertura do terminal, e uma etiqueta acessível através da abertura do terminal e conectada de modo móvel ao terminal para movimentação entre uma posição de armazenamento e uma posição de leitura, e arranjada do lado de fora do compartimento; um método para fabricar o dispositivo portador de informação em uma operação e um dispositivo portátil eletrônico compreendendo o dispositivo portador de informação.

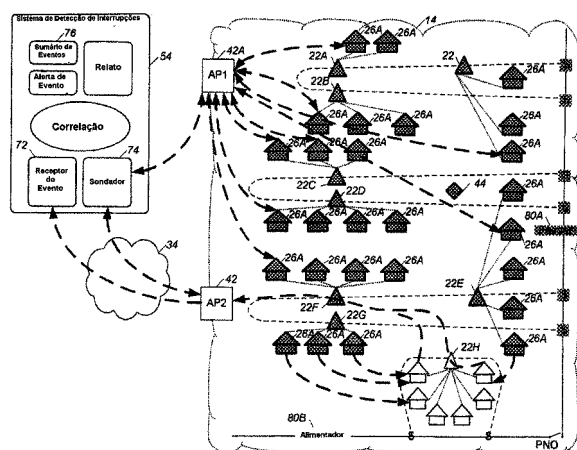
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)

(72) Hakan Petersson, Johan Nyman

- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 30/07/2009
 (86) PCT EP2007/057311 de 16/07/2007
 (87) WO 2008/104233 de 04/09/2008



- (21) **PI 0721266-6 A2**
 (22) 13/07/2007
 (30) 30/01/2007 US US 60/898,551; 17/05/2007 US US 11/804,223
 (51) G01R 11/56 (2006.01), H02B 1/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA DETECÇÃO DE INTERRUPÇÕES EM REDES DE UTILIDADES
 (57) MÉTODOS E SISTEMAS PARA DETECÇÃO DE INTERRUPÇÕES EM REDES DE UTILIDADES. A presente invenção provê um sistema que inclui uma rede de utilidade que inclui um caminho de distribuição de produto para fornecer um produto, uma pluralidade de dispositivos eletrônicos da utilidade associados com a rede de utilidade para monitorar pelo menos um parâmetro associado com o caminho de distribuição do produto, e um processador de gerenciamento em comunicação com os dispositivos e operável para sondar no mínimo um subconjunto dos dispositivos eletrônicos da utilidade em resposta a uma entrada para avaliar o desempenho de um dos seguintes: a rede utilidade e o sistema, em resposta a informações relativas a pelo menos um parâmetro. A avaliação pode incluir uma análise baseada em regra de um dos seguintes: o parâmetro e as informações relativas ao parâmetro.
 (71) Silver Spring Networks, INC. (US)
 (72) Vaswani, James Pace, Sterling Hughes
 (74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
 (85) 29/07/2009
 (86) PCT US2007/073457 de 13/07/2007
 (87) WO 2008/094296 de 07/08/2008

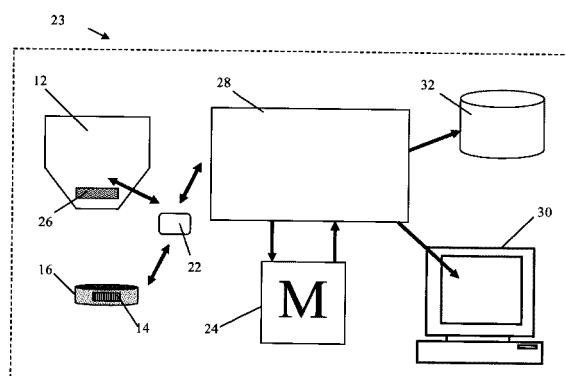


- (21) **PI 0721397-2 A2**
 (22) 13/07/2007
 (30) 08/03/2007 KR 10-2007-0022845
 (51) C07D 401/06 (2006.01)
 (54) DERIVADO DE PIPERAZINILPROPIPIRAZOL OU SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE PIPERAZINILPROPIPIRAZOL E COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA
 (57) DERIVADO DE PIPERAZINILPROPIPIRAZOL OU SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE PIPERAZINILPROPIPIRAZOL E COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA. A presente invenção refere-se a um derivado de piperazinilpropilpirazol inovador, método de sua preparação e uma composição farmaceuticamente aceitável que o compreende. O derivado de piperazinilpropilpirazol inovados conforme a presente invenção possui afinidade seletiva superior para receptor de dopamina D4, pode inibir efetivamente o comportamento psicótico (escala de gaiolas) induzido por amorfina e possui

efeitos adversos relativamente baixos em teste de rota-rod em camundongos. Ele pode ser desenvolvido, portanto, na forma de um agente terapêutico para o tratamento e a prevenção de distúrbios do sistema nervoso central (CNS), particularmente esquizofrenia, distúrbio de hiperatividade e déficit de atenção, depressão, distúrbio de tensão, distúrbio do pânico, fobia, distúrbio obsessivo-compulsivo, distúrbios de tensão pós-traumática, distúrbios cognitivos, mal de Alzheimer, mal de Parkinson, ansiedade, parafrenia, manias, distúrbios de mal súbito, distúrbios de personalidade, enxaqueca, vício em drogas, vícios em álcool, obesidade, distúrbios da alimentação e distúrbios do sono.

- (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR)
 (72) Jae Yang Kong
 (74) David do Nascimento Advogados Associados
 (85) 08/09/2009
 (86) PCT KR07/003415 de 13/07/2007
 (87) WO 2008/108517 de 12/09/2008

- (21) **PI 0721580-0 A2**
 (22) 20/04/2007
 (51) G01V 15/00 (2006.01), A61F 13/42 (2006.01)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ASSOCIAR UM ARTIGO ABSORVENTE COM UM USUÁRIO
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA ASSOCIAR UM ARTIGO ABSORVENTE COM UM USUÁRIO. Sistema (23) para associar um artigo absorvente (12) particular com a identidade e/ou a localização de um usuário (10) de dito artigo absorvente (12), compreendendo um artigo absorvente (12), e a informação legível por máquinas (16) relativa à identidade e/ou a localização de um usuário (10) do artigo absorvente (12). O sistema compreende a informação legível por máquinas (18) que identifica o artigo absorvente (12) e um leitor (22) para ler a informação (18) que identifica o artigo absorvente (12) e a informação (16) relativa à identidade e/ou a localização de um usuário (10) do artigo absorvente (12). O sistema também compreende uma memória (24) que é arranjada para armazenar a informação (18) que identifica o artigo absorvente (12) e a informação (16) relativa à identidade e/ou a localização de um usuário (10) do artigo absorvente (12) de uma forma tal que na recuperação da informação (16,18) da memória (24), a informação (18) relativa ao artigo absorvente (12) é automaticamente associada com a informação (16) relativa à identidade e/ou localização de um usuário (10) do artigo absorvente (12).
 (71) SCA Hygiene Products AB (SE)
 (72) Robert Torstensson
 (74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
 (85) 20/10/2009
 (86) PCT SE2007/050258 de 20/04/2007
 (87) WO 2008/130298 de 30/10/2008



- (21) **PI 0721677-7 A2**
 (22) 26/06/2007
 (51) B23B 27/16 (2006.01), B23B 27/08 (2006.01)
 (54) INSERÇÃO DE CORTE COM PROJEÇÕES FORMADAS NA ÁREA DE CANTO DA MESMA
 (57) INSERÇÃO DE CORTE COM PROJEÇÕES FORMADAS NA ÁREA DE CANTO DA MESMA. A presente invenção revela uma inserção de corte para uma ferramenta de usinagem tendo uma estrutura capaz de controlar efetivamente lascas geradas de uma peça de trabalho. A inserção de corte de acordo com a presente invenção tem uma superfície superior, uma superfície inferior, uma pluralidade de superfícies laterais conectando a superfície superior e a superfície inferior, e um orifício central formado em uma porção central da mesma, e é caracterizada pelo fato de uma superfície de assento ser formada no nível mais elevado da superfície superior; uma pluralidade de porções de borda de corte lateral ser formada nas porções limítrofes da superfície superior e das superfícies laterais; uma porção de borda de corte de canto ser formada em uma porção limítrofe de duas porções de borda de corte lateral adjacentes, a porção de borda de corte de canto tendo uma borda de corte formada em uma extremidade frontal da mesma; uma porção de terra; uma superfície inclinada para baixo, uma superfície inferior de canto, uma primeira projeção, uma superfície inclinada para cima e a superfície de assento formadas na porção de borda de corte de canto sequencialmente ao longo de uma linha diagonal direcionada a partir da borda de corte até o orifício central; um par de segundas projeções serem formadas e dispostas simetricamente em ambos os lados de linha diagonal; de modo que a superfície inferior de canto é envolvida pela superfície inclinada para baixo, pela primeira projeção, e pelas

segundas projeções; e a superfície; e a superfície de assento ter a maior altura ao longo da linha diagonal.

(71) TAEGUTEC LTD. (KR)

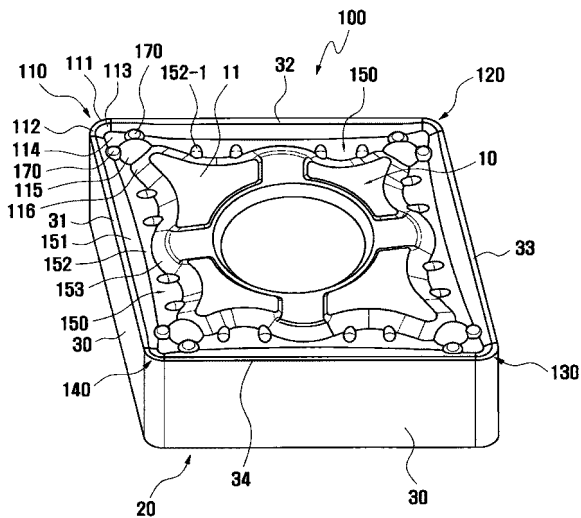
(72) PARK, HONG SIK, CHO, HO-HYOUN

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(85) 23/12/2009

(86) PCT KR2007/003099 de 26/06/2007

(87) WO 2009/001973 de 31/12/2008



(21) PI 0721689-0 A2

(22) 17/07/2007

(51) C11D 7/06 (2006.01), C11D 7/28 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01)

(54) SOLUÇÕES DE LIMPEZA CONCENTRADAS E ESTABILIZADAS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS

(57) SOLUÇÕES DE LIMPEZA CONCENTRADAS E ESTABILIZADAS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS. A presente invenção direciona-se a soluções de limpeza concentradas e estabilizadas compreendendo uma fonte de íons hipoclorito e a um método para obtenção das soluções de limpeza concentradas e estabilizadas. As soluções de limpeza concentradas e estabilizadas de acordo com a invenção compreendem uma fonte de íon hidróxido, fonte de hipoclorito, e um aquecedor quelante sendo fornecidos, simplesmente por mistura dos vários componentes juntos. As soluções de limpeza concentradas e estabilizadas apresentam estabilização contra, por exemplo, diluição com um diluente composto de íons cobre, ferro, níquel cobalto, etc, bem como armazenagem durante períodos desde cerca de 10 semanas até cerca de 1 ano sem sofrer deterioração visível e/ou uma deterioração substancial na eficácia.

(71) Ecolab INC (US)

(72) Siegfried Bragulla

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(85) 19/11/2009

(86) PCT US2007/016147 de 17/07/2007

(87) WO 2009/011676 de 22/01/2009

1.3

(21) PI 0721711-0 A2

(22) 26/06/2007

(30) 01/06/2007 US 11/756,874

(51) F16K 35/00 (2006.01), F16K 35/10 (2006.01), G05G 5/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO

(57) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de fechamento de um instrumento que possui um corpo e um elemento de atuação que se estendem a partir do corpo para operar o instrumento. O dispositivo de fechamento inclui um elemento inferior, um elemento de tampa, e um elemento flexível. O elemento inferior e elemento de tampa são adaptados para receber uma parte de aperto do elemento flexível entre os primeiro e segundo recursos de aperto. Um entre os primeiro e segundo recursos de aperto inclui ao menos um pino, e o outro entre os primeiro e segundo recursos de aperto inclui ao menos uma reentrância configurada para receber o ao menos um pino. Quando o elemento flexível for enrolado em torno de uma parte do corpo e recebido entre os primeiro e segundo recursos de aperto e o elemento de tampa estiver em uma posição fechada, os primeiro e segundo recursos de aperto impedem o movimento de uma parte de aperto do elemento flexível.

(71) Master Lock Company llc (US)

(72) Michael Brojanac, Frank Scott, Scott Czarnecki

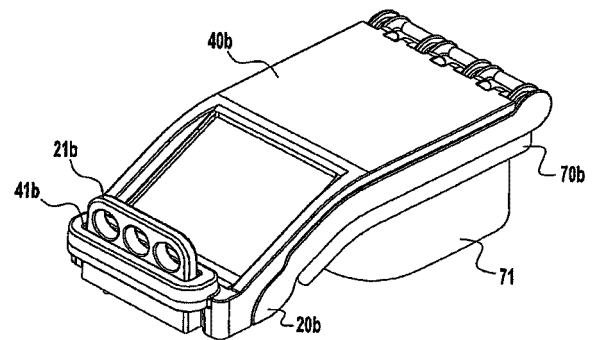
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 01/12/2009

(86) PCT US2007/014723 de 26/06/2007

(87) WO 2008/147372 de 04/12/2008

1.3



(21) PI 0721747-1 A2

(22) 13/07/2007

(51) B29C 49/16 (2006.01), B29C 49/28 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE TUBOS DE PLÁSTICO COM MOLÉCULAS BI-ORIENTADAS

(57) APARELHO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE TUBOS DE PLÁSTICO COM MOLÉCULAS BI-ORIENTADAS. O aparelho é constituído por um molde (1, 17, 14), formado por um corpo central (14), uma primeira cabeça (1) e uma segunda cabeça (17), ligadas em lados opostos do corpo central (14), assim como tendo uma guia rígida e ferfurada (5), centrada axialmente no interior do molde (1,17,14), onde o tubo modelo (10) é ligado longitudinalmente. Esta guia apresenta orifícios (9) para a passagem de um fluido de expansão (18), que provoca a expansão do tubo modelo (10) contra as paredes internas do molde (1,17,14), sem qualquer permuta de calor entre o tubo modelo (10) e o molde (1,17,14).

(71) MOLECOR TECNOLOGIA, S.L., (ES)

(72) MUNOZ DE JUAN

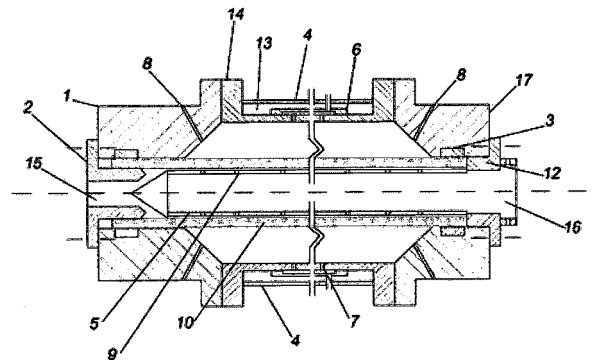
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA

(85) 06/01/2010

(86) PCT ES2007/070131 de 13/07/2007

(87) WO 2009/010603 de 22/01/2009

1.3



(21) PI 0721789-7 A2

(22) 22/06/2007

(51) B60C 9/20 (2006.01)

(54) PNEU

(57) PNEU. Pneu (100) que compreende uma estrutura de carcaça, que compreende pelo menos uma lona de carcaça (101) de uma forma substancialmente toroidal tendo bordas laterais opostas associadas com respectivas estruturas de talão direita e esquerda; uma estrutura de cinta (105) aplicada em uma posição radialmente externa em relação à dita estrutura de carcaça; uma banda de rodagem aplicada em posição radialmente externa em relação à dita estrutura de cinta; dois costados, cada costado sendo aplicado lateralmente sobre lados opostos em relação à dita estrutura de carcaça; dita estrutura de cinta compreendendo, pelo menos, um par de camadas de reforço lateral (105c) arranjadas de maneira substancialmente simétrica em relação ao plano equatorial de dito pneu e aplicadas em correspondência às porções axialmente externas de dita estrutura de cinta do pneu, ditas camadas de reforço lateral sendo dotadas de elementos de reforço orientados em uma direção substancialmente circunferencial; uma primeira camada de cinta (105a) aplicada em uma posição radialmente externa em relação a dito pelo menos um par de camadas de reforço lateral (105c), dita primeira camada de cinta (105a) sendo dotada de elementos de reforço paralelos um ao outro e inclinados em relação ao plano equatorial de dito pneu.

(71) Pirelli Tyre S.P.A (IT)

(72) Claudio Minoli, Fabio Montanaro

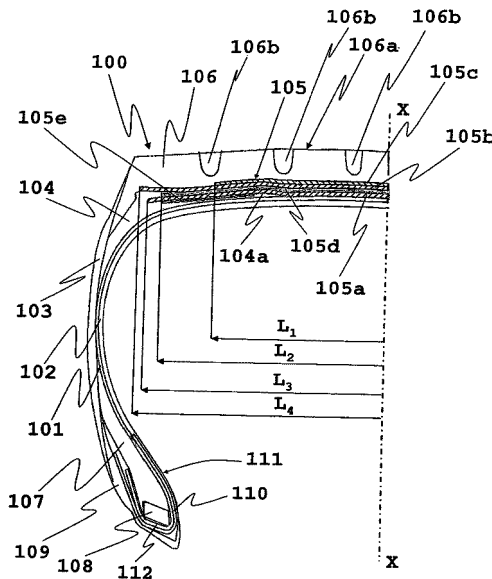
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 22/12/2009

(86) PCT IT2007/000446 de 22/06/2007

(87) WO 2009/001376 de 31/12/2008

1.3



(21) PI 0721800-1 A2

1.3

(22) 22/06/2007

(51) B66C 13/18 (2006.01), B66C 23/52 (2006.01), B66D 1/26 (2006.01), B66D 1/58 (2006.01), B63B 27/08 (2006.01), B66D 1/54 (2006.01), B66D 1/50 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ELEVAÇÃO E ABAIXAMENTO DE CARGA MARINHA

(57) SISTEMA DE ELEVAÇÃO E ABAIXAMENTO DE CARGA MARINHA. A invenção refere-se a um sistema submarino de elevação e abaixamento de carga marinha (1) para uso em uma embarcação, preferivelmente uma embarcação para assentar uma tubulação fora da costa, sistema este que compreende primeiro e segundo guinchos (2, 6) para elevar ou abaixar primeira e segunda porções de cabo (4, 8) conectadas através de uma roldana de equalização (11), ao eixo (12) da qual um conector de carga (13) é conectado. O sistema compreende dispositivos de operação para realizar elevação ou abaixamento síncrono das porções de cabo. O sistema ainda compreende sistema de proteção contra sobrecargas provido em ambos os guinchos, e um conjunto de segurança (15) que impede qualquer movimento adicional substancial das porções de cabo (4, 8) no caso em que as porções de cabo não operam sincronamente, compreendendo uma estrutura (1 5a) montada no eixo (12) da roldana de equalização (11) tendo passagens (1 5c) para as porções de cabo e ainda compreendendo batentes (1 5b) dispostos em cada porção de cabo acima e na vizinhança da estrutura (1 5a). O conjunto de segurança (1 5a) é disposto de modo que um dos batentes se encostará à estrutura (1 5a) no movimento relativo da primeira e da segunda porções de cabo (4, 8) de modo que a outra porção de cabo é sujeita a uma elevada tração e o sistema de proteção contra sobrecarga daquela outra porção de cabo entrará em ação.

(71) Itrec B.V. (NL)

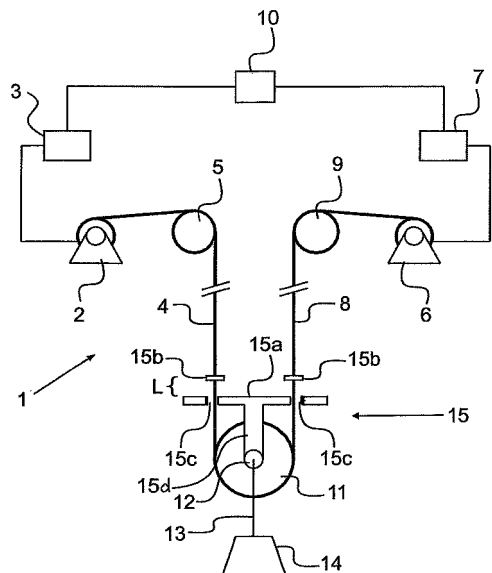
(72) Joop Roodenburg, Terence Willem August Vehmeijer

(74) Momen, Leonardos & Cia.

(85) 18/12/2009

(86) PCT NL2007/000157 de 22/06/2007

(87) WO 2009/002142 de 31/12/2008



(21) PI 0721802-8 A2

1.3

(22) 25/06/2007

(51) B60R 22/12 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE BAIXA FRICÇÃO PARA UM CINTO DE SEGURANÇA E UM CINTO DE SEGURANÇA REVESTIDO COM TAL COMPOSIÇÃO

(57) COMPOSIÇÃO DE BAIXA FRICÇÃO PARA UM CINTO DE SEGURANÇA E UM CINTO DE SEGURANÇA REVESTIDO COM TAL COMPOSIÇÃO. A presente invenção refere-se a uma composição de baixa fricção para um cinto de segurança, caracterizada pelo fato de que ela compreende os seguintes componentes: um poliéter poliuretano; um poliuretano de baixo peso molecular, com grupos NCO livres, e contendo uma cadeia alifática; um poliuretano sem grupos NCO livres; um polietileno; um polidimetilsiloxano. Também trata de um cinto de segurança que é revestido com tal composição.

(71) Autoliv Development AB (SE)

(72) Marcel Spaan, Anita Pool, Chris Van Helvoort

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 24/12/2009

(86) PCT EP2007/056308 de 25/06/2007

(87) WO 2009/000320 de 31/12/2008

(21) PI 0721818-4 A2

1.3

(22) 21/06/2007

(51) B60R 16/04 (2006.01)

(54) TRATOR PARA UMA COMBINAÇÃO DE TRATOR-TRAILER

(57) TRATOR PARA UMA COMBINAÇÃO DE TRATOR-TRAILER. A presente invenção se refere a um trator para uma combinação de trator-trailer (1) em que um espaço intermediário (4) possuindo um comprimento central pré-selecionado (d) sendo de menos do que 20 cm se estende a partir de uma parede traseira (6) da cabine de trator (5) para uma área de folga (de desobstrução) de oscilação percorrida por um canto do trailer (3) quando convergindo em torno do trator (2). Em concordância com a presente invenção, um compartimento de bateria (9) incluindo uma bateria de partida é disposto em referido espaço intermediário (4). A presente invenção adicionalmente se refere a um compartimento de bateria (9) para uma combinação de trator-trailer em que a altura e a largura do compartimento de bateria (9), respectivamente, são substancialmente maiores do que o comprimento do compartimento de bateria (9) tal que o compartimento de bateria (9) é genericamente plano.

(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)

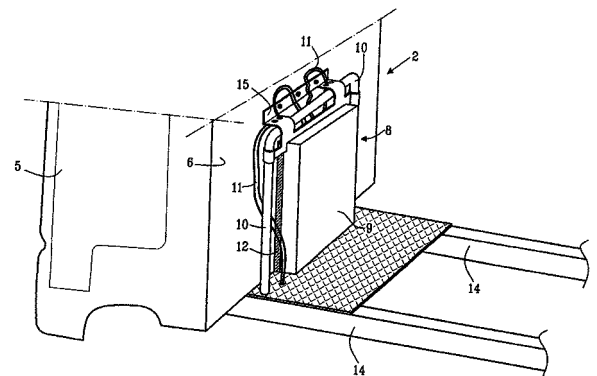
(72) Adlersson, Hans, Westerlind, Hans, Storsjö, Thomas, Olsson, Gustav, Johansson, Robert

(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(85) 18/12/2009

(86) PCT SE2007/000610 de 21/06/2007

(87) WO 2008/156388 de 24/12/2008



(21) PI 0721872-9 A2

1.3

(22) 16/07/2007

(51) B60C 9/09 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01)

(54) PAR DE PNEUS, E PNEU PARA VEÍCULOS DE DUAS RODAS

(57) PAR DE PNEUS, E PNEU PARA VEÍCULOS DE DUAS RODAS. A presente invenção é relativa a um par de pneus (100,200) que compreende um pneu frontal e um pneu traseiro para serem montados em uma roda frontal e uma roda traseira, respectivamente, de um veículo de duas rodas, no qual cada um dos pneus frontal e traseiro compreende: uma estrutura de carcaça que tem, no mínimo, uma lona de carcaça (2) cujas extremidades estão em engatamento com respectivas estruturas de reforço anelares circunferenciais (9), uma estrutura de cinta (5) aplicada à estrutura de carcaça em uma posição radialmente externa; uma bandade rodagem (6) aplicada em uma posição radialmente externa à dita estrutura de cinta (5), um par de paredes laterais (7) aplicadas lateralmente sobre lados opostos em relação à dita estrutura de carcaça; um par de estruturas laterais de reforço (12) aplicada lateralmente às paredes laterais. Cada estrutura de reforço compreende uma pluralidade de cordões (13), onde em cada ponto de um cordão um ângulo (a) diferente de zero é identificado, o qual está incluído entre a tangente da direção do cordel naquele ponto e a tangente a uma direção circunferencial do pneu, que passa através de dito ponto, o ângulo (a) é constante ou variável em uma maneira monotônica sobre todo o comprimento da corda.

(71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)

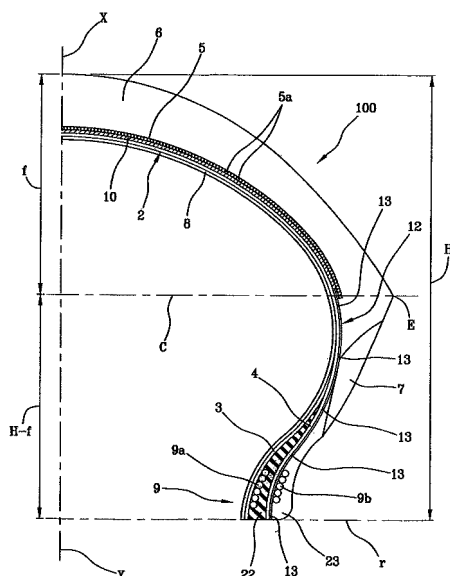
(72) Luca Bruscelli, Guido Daghini, Mario Mariani, Rocco Parente

(74) Momen, Leonardos & Cia.

(85) 13/01/2010

(86) PCT IB2007/001993 de 16/07/2007

(87) WO 2009/010813 de 22/01/2009



3. Publicação do Pedido

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

(21) BR 10 2012 015623-7 A2

3.1

(22) 25/06/2012

(30) 21/06/2011 EP 11170809.5; 21/06/2011 US 61/499,438

(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)

(54) PROCESSO PARA PRODUZIR VALEROLACTOMA A PARTIR DE ÁCIDO LEVULÍNICO

(57) PROCESSO PARA PRODUZIR VALEROLACTOMA A PARTIR DE ÁCIDO LEVULÍNICO - A invenção oferece um processo para a preparação de valerolactona, com o citado processo compreendendo a reação do ácido levulínico com hidrogênio utilizando um catalisador Ru sólido, caracterizado pelo fato do processo ser realizado na presença de no mínimo 0,08% (p/p) de água em relação à quantidade de ácido levulínico. O citado processo pode ser mais rápido e mais seletivo. Esse processo vantajosamente permite a produção de valerolactona a partir de fontes renováveis. A valerolactona pode ser utilizada na preparação de metilpentenoato, dimetiléster de ácido, ácido adípico, hexametilenodiamina e poliamida 6,6 (todos reivindicados).

(71) DSM IP Assets B.V. (NL)

(72) Anna Maria Cornelia Franciska Castelijns, Michèle Catherine Christianne Janssen, Henricus Wilhelmus Leonardus Marie Vaessen

(74) Orlando de Souza

(21) MU 9000761-1 U2

3.1

(22) 11/05/2010

(51) A61F 2/44 (2006.01)

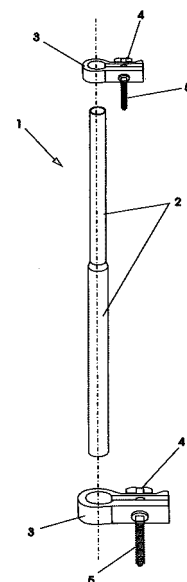
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM SISTEMA DE HASTES HÍBRIDAS, DESTINADA À FIXAÇÃO DA COLUNA VERTEBRAL

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM SISTEMA DE HASTES HÍBRIDAS, DESTINADA À FIXAÇÃO DA COLUNA VERTEBRAL. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em sistema de Hastes Híbridas, Destinadas à Fixação da Coluna Vertebral, (1), Caracterizada por ser constituída por haste (2) com duplo diâmetro; conectores (3); porcas (4); parafusos pediculares (5); destacando-se que a haste (2) híbrida metálica de titânio ou outro material similar, é provida de duplo diâmetro de comprimento variável para fixação da coluna torácica que incluem as vértebras lombares ou lombos sacrais, destacando-se que neste duplo diâmetro, mais especificamente em um de seus segmentos, é provida do dimensional de 5,0 a 6,0 mm e no outro segmento, é provida do dimensional de 5,0 a 6,0 mm e no outro segmento, o dimensional de 4,0 a 4,9 mm.; Dita haste (2) deve permitir a montagem de uma fixação com implantes menores na região torácica, diminuindo assim o volume dos mesmos, ocupando uma menor área, permitindo maior espaço para a colocação dos enxertos ósseos e uma rigidez necessária para região torácica, sem ser excessiva para evitar as complicações tais como, soltura dos implantes e deformidades adjacentes à fixação, bem como permitir um melhor manuseio dos instrumentais pelo cirurgião.

(71) JÚLIO CESAR AIDAR JÚNIOR (BR/SP)

(72) JÚLIO CESAR AIDAR JÚNIOR

(74) MARCELA ROCHA MACHADO



(21) MU 9001401-4 U2

3.1

(22) 22/12/2010

(51) A45D 27/00 (2006.01)

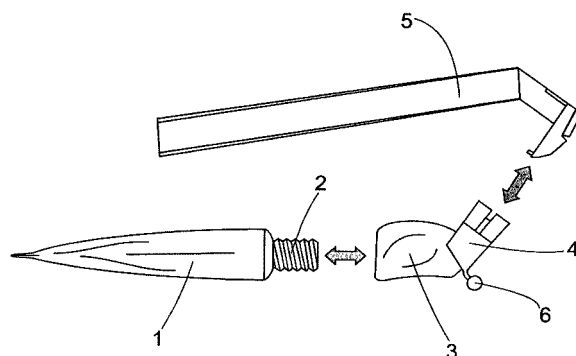
(54) DIPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO DE LÂMINA E TUBO DE CREME DE BARBEAR INTEGRADOS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO DE LÂMINA E TUBO DE CREME DE BARBEAR INTEGRADOS constituída por um tubo (1) de creme de barbear provido de rosca (2) na sua extremidade superior, o qual é interligado a um corpo (3) de formato predominantemente trapezoidal, provido de rosca interna de um lado, sendo composto no outro lado, de uma capa (4) de formato paralelepipedal que serve de suporte do aparelho (5) com lâmina de barbear, e de um cilindro (6) de espuma que serve para espalhar e fazer espuma a partir do creme, no rosto do usuário, sendo que esse conjunto não pode ser vendido separadamente ao usuário.

(71) ODAIR MENEGOTTO (BR/SP)

(72) ODAIR MENEGOTTO

(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA



(21) MU 9002306-4 U2

3.1

(22) 09/12/2010

(51) A47C 17/17 (2006.01)

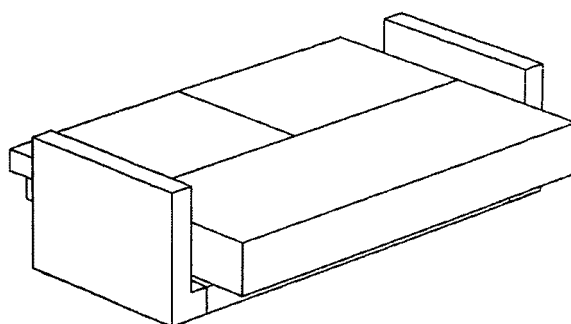
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SOFÁ-CAMA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SOFÁ-CAMA. Dotado de mecanismo especialmente construído para propiciar a articulação entre o encosto (10) e o assento (11), contando ainda com uma ou mais almofadas que fica posicionada sobre o assento (10), servindo como elemento regulador de altura entre as partes (10 e 11).

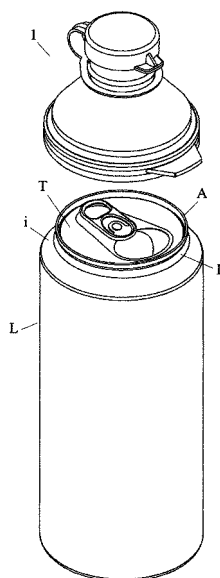
(71) Nadir Molon (BR/RS)

(72) Nadir Molon

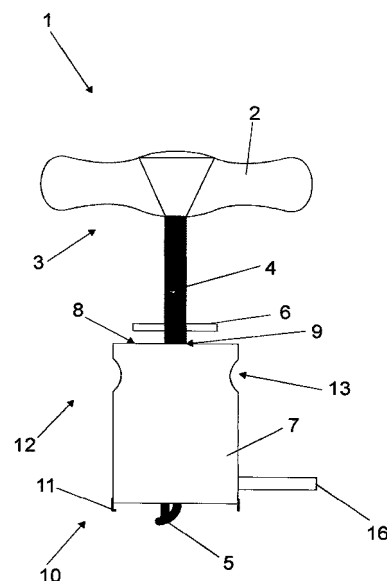
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos



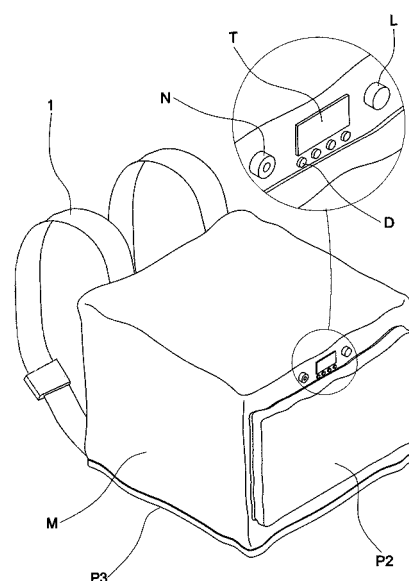
- (21) **MU 9002310-2 U2**
 (22) 16/12/2010
 (51) B65D 25/48 (2006.01), B65D 43/06 (2006.01), B65D 47/14 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO AUXILIAR PARA APLICAÇÃO EM LATAS DE BEBIDAS EM GERAL
 (57) DISPOSITIVO AUXILIAR PARA APLICAÇÃO EM LATAS DE BEBIDAS EM GERAL. Constituído por um corpo cônico (1), que será acoplado, através de encaixes escalonados previstos na parede interna do referido corpo, onde o encaixe superior da dita parede interna do corpo se configura um canal (2) envolvente do anel superior (A), formado pela recravação da tampa (T) no corpo da lata (L), enquanto que o encaixe intermediário da dita parede interna do corpo se configura na forma de um lábio (3), que se ajusta, por interferência, na parede intermediária inclinada (1) do corpo da lata, que se forma logo abaixo do referido anel superior de recravação, e sendo a borda inferior interna (4) do dito corpo disposta em ângulo correspondente com a parede inferior inclinada (1) do corpo da lata, que se forma logo abaixo da dita parede intermediária inclinada, sendo que o encaixe do dito corpo na borda superior da lata é obtido com o auxílio de aba (5), disposta na parte central da parede periférica externa do dito corpo, tendo ainda, na sua parte superior do dito corpo, bico de escoamento (6), dotado de tampa de fechamento (7) fixa, através de alça (8), ao anel (9) que é instalado na parte mediana inferior do bico de escoamento, e retido por meio de ressalto anelar circundante (10).
 (71) Nils Kenneth Sten (BR/ES)
 (72) Nils Kenneth Sten
 (74) Welliton Pimentel Coutinho



- (21) **MU 9002311-0 U2**
 (22) 16/12/2010
 (51) B67B 7/04 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO PRA EXTRAÇÃO DE ROLHAS
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO PRA EXTRAÇÃO DE ROLHAS. Compreendido por um corpo principal formado a partir de um suporte, que também abre tampa de garrafa, que projeta em sua secção inferior uma haste cilíndrica, da qual estende-se um segmento espiral onde é inserida uma arruela seguida por copo acondicionador, cujo fundo detém furo passante, sendo a secção inferior dotada de anéis de apoio dobráveis ou fixo, com ou sem alavanca, para abertura da tampinha metálica, enquanto a secção superior projeta canal de pega, formando um extrator de rolhas e tampas de garrafas.
 (71) Iris José de Lima (BR/ES)
 (72) Iris José de Lima
 (74) Unif Marcas e Patentes Ltda



- (21) **MU 9002312-9 U2**
 (22) 21/12/2010
 (51) A45F 4/08 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM MOCHILA TÉRMICA PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS PRONTOS
 (57) APERFEIÇOAMENTO EM MOCHILA TÉRMICA PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS PRONTOS. Trata-se de um modelo de utilidade referente à uma mochila, a qual compreende um corpo principal externo (M) constituído de tecido, que é dotado em sua face posterior de um par de cintas (1) para transporte sobre as costas do usuário, enquanto que, em sua face anterior está disposta uma abertura dotada de porta delgada (P1) constituída de tecido, e também uma segunda porta (P2) que é constituída de duas lâminas de tecido inter-costuradas, e com recheio interno (2) de material isolante térmico, e dito que, a face inferior do corpo principal externo (M) recebe uma porta inferior (P3) também de tecido, através da qual é introduzida uma câmara (K) de formato paralelepípedo e constituída de material isolante térmico, e que apresenta uma cavidade (3) disposta em sua face anterior, no interior da qual é montado um compartimento (C) constituído de chapas de alumínio e dotada de prateleiras horizontais (4), sendo que, em torno do referido compartimento (C) é montado um conjunto de termostato (T), um botão de liga/desliga (L), um conector (N) para plugue de eletricidade, um dispositivo de LEDs (D), e baterias (B), as quais alimentam as resistências (R) para a que cimento do compartimento (C).
 (71) Thermiflex Indústria Caixas Térmicas Ltda Me (BR/SC)
 (72) Rodrigo Otacilio
 (74) Sílvio Caetano



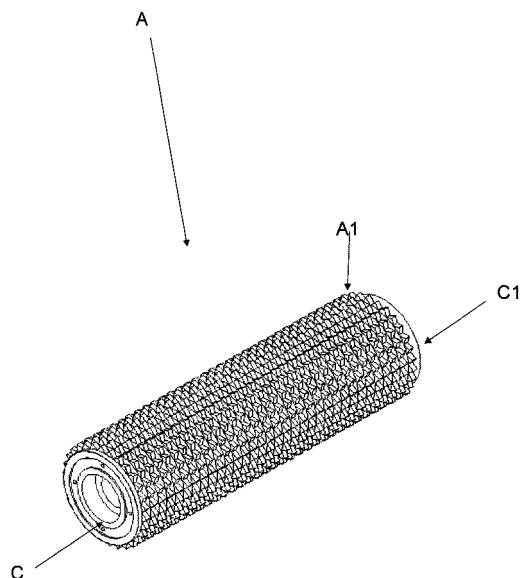
- (21) **MU 9002316-1 U2**
 (22) 21/12/2010
 (51) B02C 13/02 (2006.01)
 (54) ROLOS DE ALIMENTAÇÃO INTERCAMBIÁVEIS PARA PICADORES
 (57) ROLOS DE ALIMENTAÇÃO INTERCAMBIÁVEIS PARA PICADORES. Sendo compreende rolo de alimentação modelo único(A) usinado e tratado

termicamente constituindo-se num acessório com furação e encaixe modelo único pelos topos (c, c1) o que permite adequação na forma de adaptação em qualquer das outras posições de rolos de alimentação inferior(R1) ou rolos de alimentação superior(S1)do equipamento picador (P) de forma que equipamento picado(P) poderá possuir várias unidades do rolo de alimentação modelo único(A) nas respectivas posições de rolos de alimentação (R1, R2, R3, R4, S1, S2, S3, S4), possibilitando a alternância entre os mesmos, de forma ilimitada, principalmente a alternar a posição de rolo da alimentação (R1, S1) pelos demais, devido ao desgaste excessivo que a posição de rolo de alimentação (R1, S1) ao iniciar a operação de arrastar a tora(T) promove no rolo de alimentação modelo único(A), possibilitando uma diminuição de peças de reposição.

(71) Honório Luiz Zanella (BR/PR)

(72) Honório Luiz Zanella

(74) Alcion Bubniak



(21) MU 9002317-0 U2

(22) 21/12/2010

(51) B02C 13/02 (2006.01)

(54) CHAPA DE DESGASTE DE DUPLA UTILIZAÇÃO PARA PICADORES

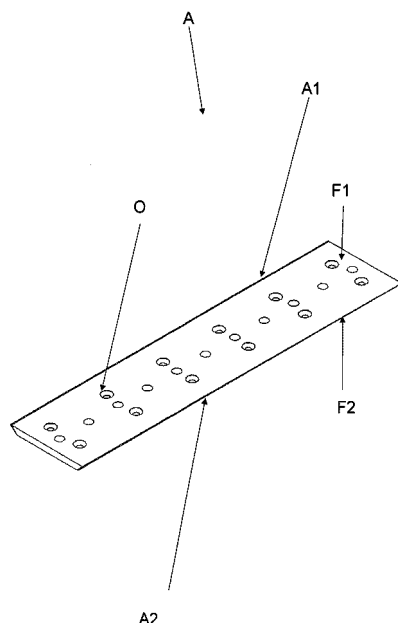
(57) CHAPA DE DESGASTE DE DUPLA UTILIZAÇÃO PARA PICADORES.

Sendo compreende chapa de desgaste (A) a qual possui uma face superior (F1) e outra face inferior(F2), sendo que os orifícios(O) atravessam a chapa de desgaste (A) possibilitando que a chapa de desgaste seja rotacionada ou virada de modo a estar presa aos fixadores existente, tanto na utilização para a aba da extremidade direita (A2) ou aba da extremidade esquerda (A1), permitindo com isso dupla utilização, proporcionando o economia e produtividade, vez que a chapa de desgaste(A) esta presa ao rotor(C) do equipamento(D) ,junto faca substituível para corte (B) presa pela tampa de faca (E) e gira acionado por um motor acoplado a polia (G) forçando a tora (T) contra o suporte-contrafaca(H), cortando a tora(T).

(71) Honório Luiz Zanella (BR/PR)

(72) Honório Luiz Zanella

(74) Alcion Bubniak



3.1

(21) MU 9002318-8 U2

(22) 21/12/2010

(51) B27B 33/20 (2006.01)

(54) PENEIRA DE CLASSIFICAÇÃO COM GUIAS LINEARES

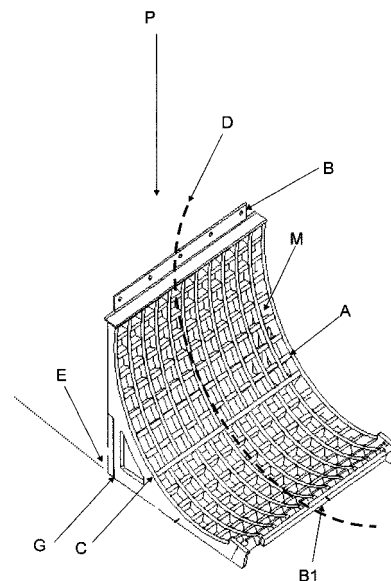
(57) PENEIRA DE CLASSIFICAÇÃO COM GUIAS LINEARES. Sendo

compreende peneira de classificação(P) constituída de guias lineares(A) que pela qual as partes de cavacos que não atravessa tal malha de dimensão pré-definida(M), são reconduzidos ao processo de corte pelo rotor(R), sendo que tal peneira de classificação(P) possui trava superior(B) e trava inferior(B1) pelas quais é fixada, sendo a posição de montagem definido com o travamento pelo formato de cunha(C), de forma que a peneira de classificação pode ser dividida em partes(D) para facilitar a extração e a manutenção, o que ocorre por deslocamento horizontalizado pela parte posterior do equipamento picador de madeira(E), tornando desnecessária a remoção de outras partes como capota(F) e travessa de peneira(G).

(71) Honório Luiz Zanella (BR/PR)

(72) Honório Luiz Zanella

(74) Alcion Bubniak



(21) MU 9002321-8 U2

(22) 23/12/2010

(51) F16C 33/06 (2006.01), B66B 7/02 (2006.01)

(54) BRONZINA DE ULTRA POLIETILENO DE ALTO PESO MOLECULAR

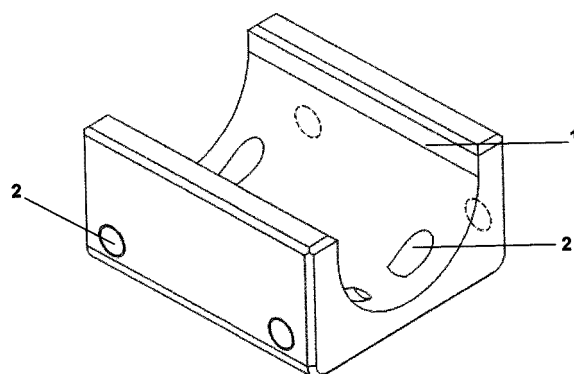
(57) BRONZINA DE ULTRA POLIETILENO DE ALTO PESO MOLECULAR.

Que consiste em corpo (1) em uma peça única em formato de "U", com parte interna em semi-círculo, com extremidades chanfradas sem arestas ou entalhes, furos (2) rosqueados bilaterais perpassando a seção inferior de todo o corpo (1) para sua fixação ao tubo (4), fabricada preferencialmente em material UHMW - "ultra high molecular weight polyethylene", possibilitando a fabricação por processo por usinagem; a ser instalada no montante (4) ou tubos de guia do elevador a cabo (3) permitindo a movimentação da cabine (5) do elevador (3) dispensando lubrificação.

(71) Mecan - Indústria de Máquinas para Construção Ltda. (BR/MG)

(72) Francisco de Assis Guerra Lages

(74) Sâmia Batista Amin



(21) MU 9002322-6 U2

(22) 10/12/2010

(51) B24B 3/54 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM AFIADOR DE FACAS ELÉTRICO

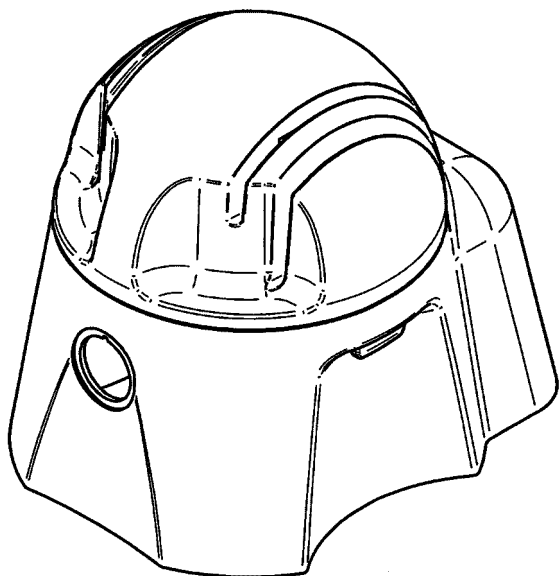
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM AFIADOR DE FACAS ELÉTRICO. É composta por um afiador de facas elétrico com baixo nível de ruído e superaquecimento, mas com alto rendimento e acabamento e que utiliza o princípio da angulação do fio de corte com precisão e velocidade adequada para evitar ondulações ou superaquecimento provocando a queima da lamina e evitando fagulhas e faíscas provenientes do processo de afiação.

3.1

3.1

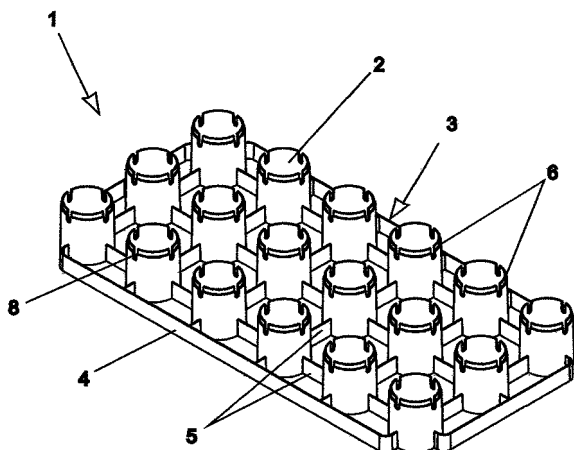
3.1

(71) Ilomar Guilherme Donadel (BR/RS)
 (72) Ilomar Guilherme Donadel
 (74) Abdulcarim Bakkar



(21) MU 9002328-5 U2
 (22) 20/12/2010
 (51) E04B 5/08 (2006.01)
 (54) PLATAFORMAS PARA CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS E SUPERFÍCIES TRANSITÁVEIS
 (57) PLATAFORMAS PARA CONTENÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS E SUPERFÍCIES TRANSITÁVEIS. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Plataformas para Contenção e Estabilização de Solos e Superfícies Transitáveis (1) fabricadas em materiais plásticos, virgens ou recicláveis, as quais, quando em uso são formadas por diversos conjuntos de plataformas, também denominadas de caixas de contenção, sendo cada uma delas caracterizada por ser constituída por dispositivos tubulares (2) em quantidade variáveis e fixados numa grade (3) reticulada de dimensões também variáveis cuja configuração compreende uma grade (3) formada por borda perimetral (4) provida de diversas barras internas (5) dispostas de forma transversal e longitudinal, sendo as barras internas (5), transversais e longitudinais, espaçadas entre si em intervalos previamente determinados e no ponto de cruzamento (6) das mesmas (5), estão posicionados os dispositivos tubulares (2), os quais e em função de sua altura ou profundidade, serão fincados no piso, sendo que esta disposição permite criar uma grade (3) ampla e com espaços vazados dispostos de forma homogênea, vale destacar que esta plataforma (1) permanecerá confinada com sua superfície em nível, apresentando alta resistência ao transito de veículos diversos, bem como ao deslizamento, destacando-se que esta característica fica mais acentuada quando do plantio da grama ou sementes na mesma.
 (71) Marcos Zanier (BR/PR), Lauro Alves de Oliveira Júnior (BR/PR)
 (72) Marcos Zanier, Lauro Alves de Oliveira Júnior
 (74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

3.1

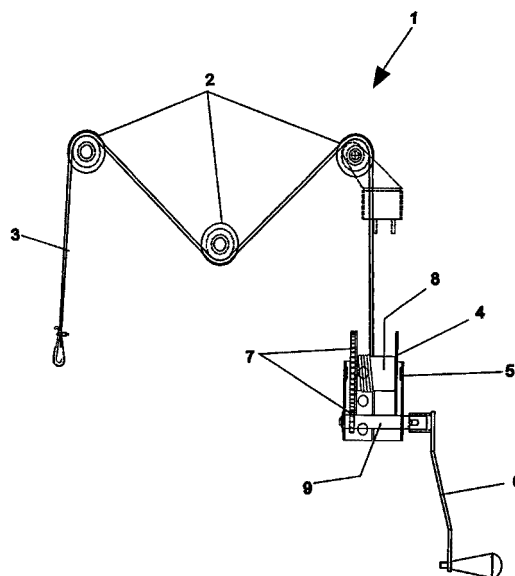


(21) MU 9002329-3 U2
 (22) 20/12/2010
 (51) B66D 1/04 (2006.01), B66D 1/54 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SISTEMA DE ELEVAÇÃO MANUAL DE CARGAS EM MEIOS DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA

3.1

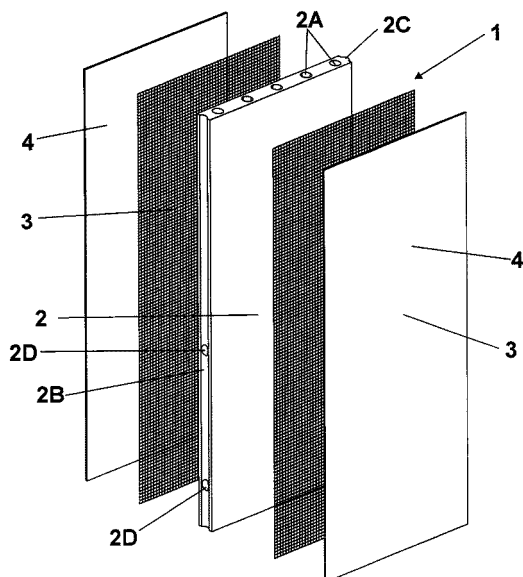
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SISTEMA DE ELEVAÇÃO MANUAL DE CARGAS EM MEIOS DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Sistema de Elevação Manual de Cargas em Meios de Transporte de Carga Pesada, (1), caracterizada por ser constituída por conjunto de três polias (2); cabo de aço (3); dispositivo (4) de segurança com trava (5); manivela (6), destacando-se que o sistema (1) opera com três polias (2) responsáveis pelo traslado de cabo de aço (3) fixado em uma de suas extremidades à carga pesada a ser levantada manualmente e na outra, em um dispositivo (4) no qual é enrolado o cabo (3) com a utilização de manivela (6) operada manualmente pelo operador. O dispositivo (4) é provido de um par de engrenagens (7) fixadas respectivamente a um tambor (8) no qual é enrolado o cabo (3) e ao eixo (9) da manivela (6), destacando-se ainda que dito par de engrenagens dispõem ainda de uma trava de segurança com a finalidade de promover a segurança ao operador, tendo em vista que por algum motivo, a manivela (6) voltar subitamente para trás, a mesma é travada automaticamente, evitando um possível acidente de trabalho com o operador.

(71) Celio José Bergamasco (BR/PR)
 (72) Celio José Bergamasco
 (74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

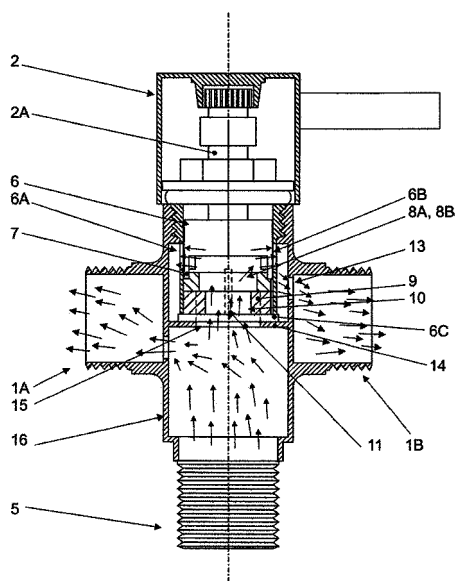


(21) MU 9002330-7 U2
 (22) 15/12/2010
 (51) E04B 2/56 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PAINEL RÍGIDO AUTOPORTANTE DE EPS, GESSO ACARTONADO E REFORÇO EM TELA DE AÇO
 (57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PAINEL RÍGIDO AUTOPORTANTE DE EPS, GESSO ACARTONADO E REFORÇO EM TELA DE AÇO. Refere-se o presente modelo ao campo técnico de produtos para construção civil, mais especificamente a um painel rígido autoportante de EPS, gesso acartonado e reforço em tela de aço, que possui como princípio básico, a formação de paredes internas a seco de edificações residenciais, comerciais e industriais. Cada painel é confeccionado pela união de topo de um bloco de EPS, revestidas nas duas faces, por uma tela estrutural de aço ou fibra de carbono, e posteriormente prensadas entre duas chapas de gesso acartonado. O produto resultante oferece a vantagem de: dispensar o uso de estruturas metálicas; dispensar o uso de ferramentas elétricas na montagem e instalação; ser naturalmente térmico e acústico; não necessitar de mão de obra especializada, entre outras vantagens.
 (71) Sílvia Rogério Chupernate (BR/PR)
 (72) Sílvia Rogério Chupernate
 (74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA

3.1



(21) MU 9002331-5 U2
(22) 17/12/2010
(51) F16K 11/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM REGISTRO PARA BIFURCAÇÃO DE FLUXO DE ÁGUA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM REGISTRO PARA BIFURCAÇÃO DE FLUXO DE ÁGUA. O modelo de utilidade trata de uma disposição construtiva introduzida em registro para bifurcação de fluxo de água, situado no setor tecnológico de equipamentos de dispositivos hidráulicos em geral, sendo que objetiva possibilitar a rápida liberação da passagem do fluxo de água para o caminho bifurcado em um giro de $\frac{1}{4}$ de volta do manipul. Sabe-se, através do estado da técnica, que os modelos de registros existentes apresentam problemas de vedação e requerem acionamento em vários movimentos até que se consiga a liberação de fluxo de água pela saída alternativa, dificultando seu manuseio e operação, especialmente em tarefas nas quais o perador normalmente está com as mãos ocupadas com produtos e outros elementos de sua tarefa em andamento. Assim sendo, caracteriza-se por um cilíndrico (1) dotado na parte superior de uma manipulo (2); na parte lateral, de duas saídas de água sendo uma contínua (1A) e outra alternativa (1B), com um terminal de acabamento (4); e, na parte inferior, de uma entrada de água (5).
(71) Jackwal S/A (BR/RS)
(72) Francisco Adolfo Oderich
(74) Oto Luiz Penha Bumbel



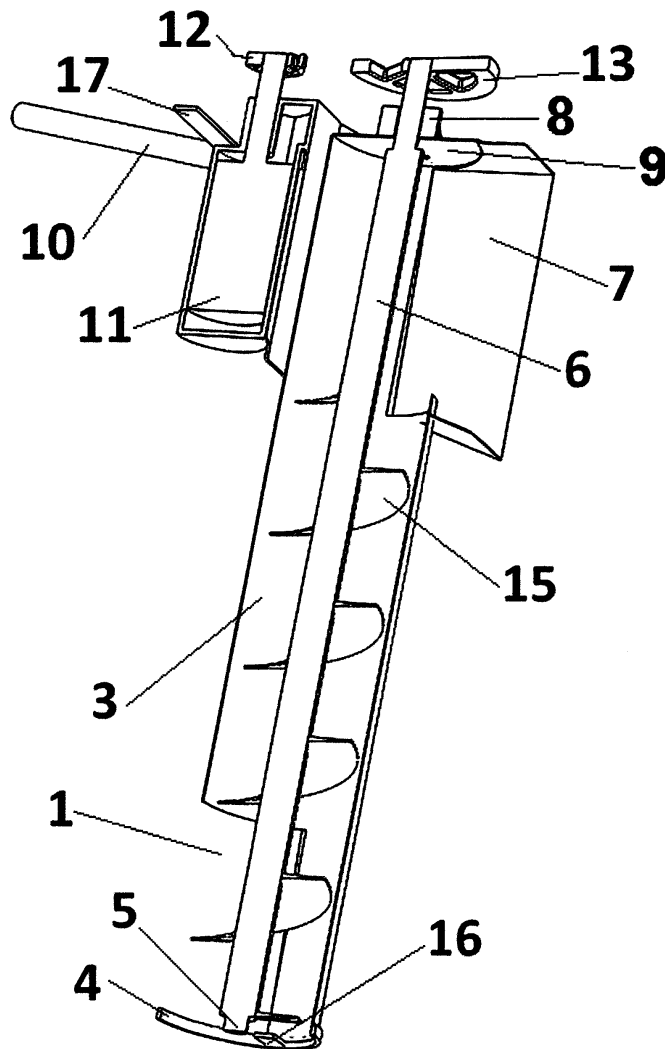
(21) MU 9002333-1 U2
(22) 22/12/2010
(51) F26B 17/26 (2006.01)
(54) MÁQUINA REVOLVEDORA DE CAFÉ
(57) MÁQUINA REVOLVEDORA DE CAFÉ. Consiste em uma máquina simples, de fácil construção e custo relativamente baixo, que revolve frutos e grãos de café por meio do transporte resultante das revoluções de uma rosca helicoidal (15). O café, após ser beneficiado, pode ser deslocado para calhas circulares ou retangulares de diferentes secadores. Para que os grãos ou frutos de café, que se encontram dentro das calhas, tenham o abaixamento do teor de água de forma uniforme, se faz necessário realizar o revolvimento e mistura da massa. A Máquina Revolvedora possui um motor (11) que faz uma rosca helicoidal (15) girar resultando em transporte dos frutos ou grãos de café das camadas

inferiores das calhas para as camadas superiores. Eliminando assim a diferença do teor de água entre as diferentes camadas de frutos e grãos o que resulta em uma secagem com maior uniformidade, diminuição do tempo de operação e preservando a qualidade do café. A Máquina Revolvedora também tem como objetivo minimizar esforços e danos nas articulações dos trabalhadores que realizam o revolvimento. Sendo que a presente máquina, objeto de pedido de patente, poderá ser utilizada no setor agrícola, mas especificamente no manejo de frutos, grãos de café despulpados e similares.

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

(72) Mauri Martins Teixeira, Raphael Magalhães Gomes Moreira, Marcelo do Carmo Freitas, Marcus Vinicius Morais de Oliveira

(74) Paulo Augusto Malta Moreira

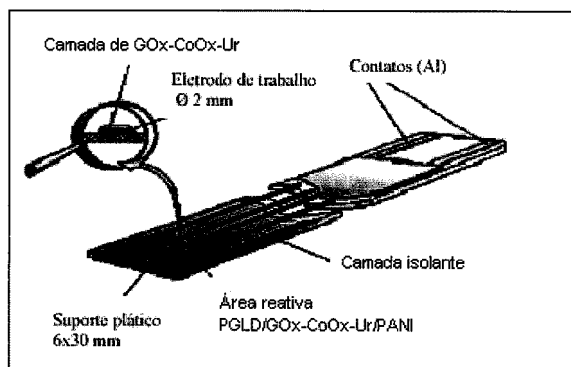


(21) MU 9002335-8 U2
(22) 09/12/2010
(51) A61B 5/05 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO BIOSSENSOR INTEGRADO COM REDE NEURAL ARTIFICIAL PARA A MONITORAÇÃO SIMULTÂNEA DE HEMOMETABÓLITOS
(57) DISPOSITIVO BIOSSENSOR INTEGRADO COM REDE NEURAL ARTIFICIAL PARA A MONITORAÇÃO SIMULTÂNEA DE HEMOMETABÓLITOS. A invenção descreve o processo de desenvolvimento de um sistema bioeletroquímico multienzimático controlado e automatizado por uma rede neural artificial para a determinação simultânea dos hemometabólitos colesterol, uréia e glicose. Dendrímeros de poliglicerol, poliglicerol arborecente ou poliglicerol com elevada densidade de ramificação (PGLD) foram utilizados como plataforma nanoestruturada para a obtenção de um bioconjugado multienzimático com propriedades sensoras dos hemometabólitos Glicose, Colesterol e Ureia. Eletrodos bioeletroquímicos foram preparados após imobilização das enzimas colesterol oxidase (CoOx), glicose oxidase (GOx) e urease (Ur) em dendrímeros de poliglicerol de geração 2 (PGLDG) utilizando-se derivados da carbodiimida. A aplicabilidade dos sistemas monoenzimáticos PGLDG2-CoOx, PGLDG2-GOx, PGLDG2-Ur e multienzimático ou PGLDG2-CoOx/GOx/Ur na determinação quantitativa e simultânea dos hemometabólitos colesterol, glicose, uréia foi testada em condições in-vitro que simulam as condições fisiológicas do corpo humano. Uma rede neural artificial (RNA) foi utilizada como a principal ferramenta para classificação dos dados e reconhecimento de padrões no sinal do biossensor para a predição do comportamento elétrico do dispositivo multienzimático. Uma rede neural tipo Perceptron Multicamadas foi utilizada, e os resultados mostraram que a aplicação do algoritmo de aprendizado de Retropropagação do erro (BackPropagation) conduziu a uma alta qualidade preditiva, uma vez que 95% dos coeficientes de determinação R2 situaram-se acima de 0.98. A utilização da

rede neural conduziu a um ajustamento preciso das curvas de sinal elétrico do dispositivo biossensor comparativamente à técnica de regressão polinomial em decorrência da característica não-linear destas curvas. Os resultados obtidos com o biossensor nanoestruturado controlado e automatizado pela rede neural artificial mostraram uma excelente eficácia na determinação quantitativa e simultânea dos hemometabólitos glicose, colesterol e uréia estando demonstrado que o dispositivo biossensor pode ser empregado com eficiência na análise de amostras de interesse clínico para a monitoração simultânea dos hemometabólitos colesterol, glicose e uréia.

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

(72) Alexandre Carlos Brandão Ramos



(21) MU 9002338-2 U2

(22) 16/12/2010

(51) H02G 1/14 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM SISTEMA DE TROCA DE BATERIA EM VEÍCULOS AUTOMOTORES

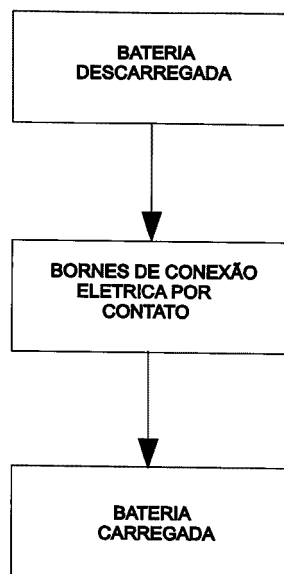
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM SISTEMA DE TROCA DE BATERIA EM VEÍCULOS AUTOMOTORES. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Sistema de Troca de Bateria em Veículos Automotores, caracterizada por ser constituída por um processo de troca de baterias em veículos no qual a bateria recarregável com "bornes" de conexão elétrica por contato sob pressão oferece a possibilidade de sua substituição quando descarregada por outra sem a necessidade de desparafusar os cabos de energia. O sistema oferece ao trocar a bateria, soltando uma trava e puxar para tirar fora a bateria descarregada e em seqüência, colocar outra carregada, encaixando os bornes automaticamente, por contato sob pressão, prendendo em seguida a trava de segurança para que o conjunto não saia do local.

(71) Pedro Carlos Hartmann (BR/PR)

(72) Pedro Carlos Hartmann

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

3.1



(21) MU 9002341-2 U2

(22) 20/12/2010

(51) B23B 39/16 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE FURAÇÃO DE VIDRO, COM QUADRO CABEÇOTES DUPLOS

(57) MÁQUINA DE FURAÇÃO DE VIDRO, COM QUATRO CABEÇOTES DUPLOS. Patente Modelo de Utilidade foi desenvolvida para atender as indústrias de vidro plano. Com essa configuração de quatro cabeçotes duplos

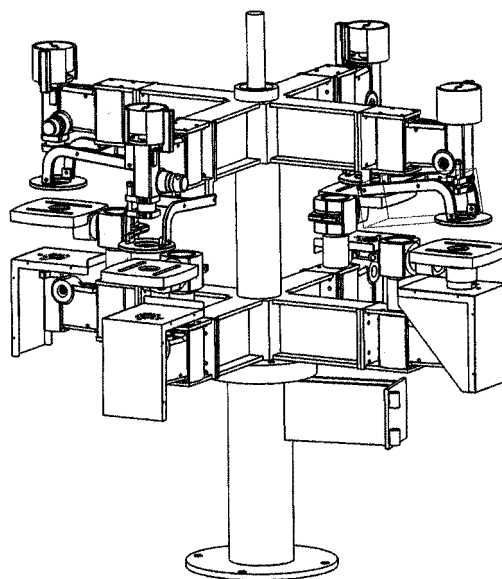
3.1

para que, de uma forma rápida pudesse atender, sem a necessidade de regulagens complexas.

(71) Metalurgica Amaral Ltda (BR/GO)

(72) Uember Tassio Paes Arantes

(74) Samuel Francisco da Silva Santos



(21) MU 9002353-6 U2

(22) 14/12/2010

(51) B60H 1/32 (2006.01), H02P 11/04 (2006.01), F25B 31/02 (2006.01), H01F 5/00 (2006.01)

(54) CIRCUITO DE ACIONAMENTO PARA COMPRESSORES HERMÉTICOS DE REFRIGERAÇÃO

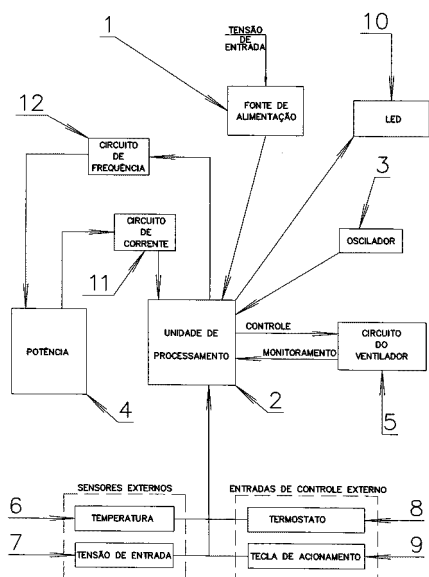
(57) Refere-se a presente patente de Modelo de Utilidade do "Circuito de Acionamento para Compressores Herméticos de Refrigeração" composto de fonte de alimentação (1), processador (2), oscilador (3), circuito de potência (4), circuito do ventilador (5), sensor de temperatura (6), sensor de tensão de entrada (7), entrada para sinal de termostato (8), tecla de acionamento (9), led indicador de falhas (10), circuito de corrente (11) e circuito de frequência (12). A presente patente de Modelo de Utilidade visa aperfeiçoar as MU 8002653-2 e MU 8303120-0 por reunir na mesma unidade eletrônica conversor de onda quadrada e onda PWM, utiliza a energia da bateria de corrente contínua e converte em corrente alternada trifásica ou monofásica de 9 Vca à 56 Vca (para motores trifásicos ou monofásicos de compressores herméticos de refrigeração). Para possibilitar o acionamento do motor do compressor hermético de refrigeração trifásico ou monofásico de qualquer marca e modelo, o rebobinamento do motor do compressor é alterado e ajustado ao circuito eletrônico, sem necessidade do elevador de tensão no conversor, uma vez que o bobinado do compressor é adaptado para baixas tensões. A novidade proposta visa utilizar recursos de acionamento de PWM (Pulse Width Modulation) em frequência mais baixa que a convencional, juntamente com onda quadrada, permitindo acionar o compressor em faixas de tensão de 9 Vca à 16 Vca e 22.5 Vca à 56 Vca. O ganho está na redução do consumo de energia elétrica, redução do calor gerado pelo PWM de baixa frequência, partida suave através de um dispositivo chamado softstart, baixos níveis de ruído e simplicidade de instalação e padronização do rebobinamento do motor.

(71) Elói Bertoldi (BR/SC)

(72) Elói Bertoldi

(74) King's Marcas e Patentes Ltda ME

3.1



(21) MU 9002359-5 U2

3.1

(22) 08/12/2010

(51) A63B 23/04 (2006.01), A61H 1/00 (2006.01)

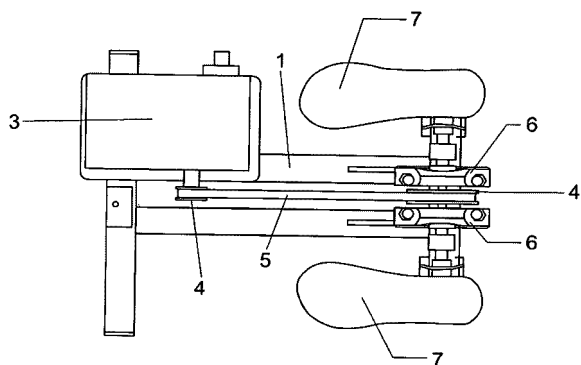
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BICICLETA ERGOMÉTRICA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BICICLETA ERGOMÉTRICA. Compreendida por um chassi (1) composto de perfil tubular revestido de chapas (2) de material metálico, plástico, fibra de vidro, ou similares onde internamente é provido um conjunto motor-reductor (3) eletromecânico comandado por controle remoto. Por meio de polias (4) e correias (5), o motor-reductor (3) transmite o movimento para um conjunto de mancais (6) de rolamentos e pedais (7) posicionado inclinadamente e logo acima, servindo os pedais (7) para apoio dos pés do paciente sentado em uma cadeira.

(71) BRUNO DA COSTA FLORENZANO (BR/SP)

(72) BRUNO DA COSTA FLORENZANO

(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA



(21) MU 9002360-9 U2

3.1

(22) 15/12/2010

(51) B65D 5/20 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01)

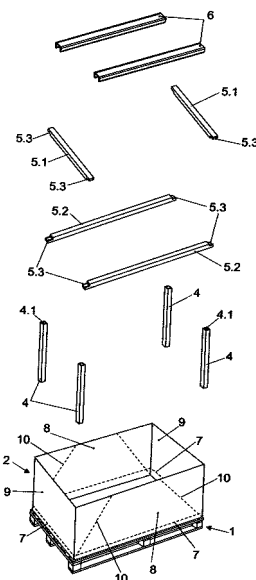
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIVO EM EMBALAGEM MONTÁVEL/DESMONTÁVEL RECICLÁVEL FABRICADA COM MATERIAL SEMELHANTE AO PAPELÃO PREENCHIDO COM ELEMENTOS DE MADEIRA

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIVO EM EMBALAGEM MONTÁVEL / DESMONTÁVEL RECICLÁVEL FABRICADA COM MATERIAL SEMELHANTE AO PAPELÃO PREENCHIDO COM ELEMENTOS DE MADEIRA. A presente patente de modelo de utilidade - que pertence ao campo das caixas de papelão para embalagem de artigos diversos - é compreendida por estrutura de madeira (1) que sustenta a caixa (2) propriamente dita; tampa (3); pilares de madeira (4) de seção quadrangular e extremidades planas (4.1) revestidos pelo mesmo material da caixa; barras de madeira transversais (5.1) e longitudinais (5.2) com extremidades com recortes em forma de degraus (5.3) encaixáveis entre si, também revestidas por papelão; e hastes de papelão (6) longitudinais com perfis em U para travamento das peças após a montagem. A referida caixa (2) é dotada de vincos horizontais (7) na porção inferior de todas as suas faces (8 e 9), e vincos angulados (20) nas faces longitudinais (9) que permitem que as faces transversais (8) da caixa sejam dobradas por sobre as longitudinais (9) e, assim, a caixa (2) ocupe um pequeno volume de armazenamento quando não estiver em uso, ocasião em que suas demais peças constituintes ficam armazenadas em seu interior e o conjunto pode ser fechado pela tampa (3).

(71) LUCIO LUIZ DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) LUCIO LUIZ DE OLIVEIRA

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA



(21) MU 9002363-3 U2

3.1

(22) 15/12/2010

(51) B65D 85/10 (2006.01)

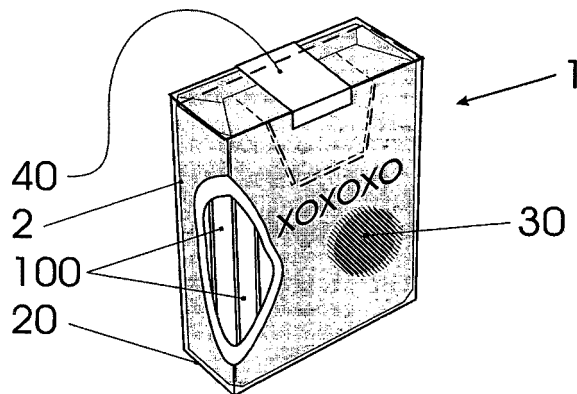
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MAÇO DE CIGARROS

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MAÇO DE CIGARROS. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para maço de cigarros (1), pertencente ao campo das embalagens compreendido, em conjunto, por forro (2) de papel alumínio; e por rótulo (20) de material semirígido e transparente, que deixa ver o aluminizado do forro como fundo das impressões (30) constitutivas do rótulo propriamente dito.

(71) GD DO BRASIL MAQUINAS DE EMBALAR LTDA (BR/SP)

(72) JEFERSON DELPOIO

(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA.



(21) MU 9002364-1 U2

3.1

(22) 16/12/2010

(51) A63B 21/02 (2006.01)

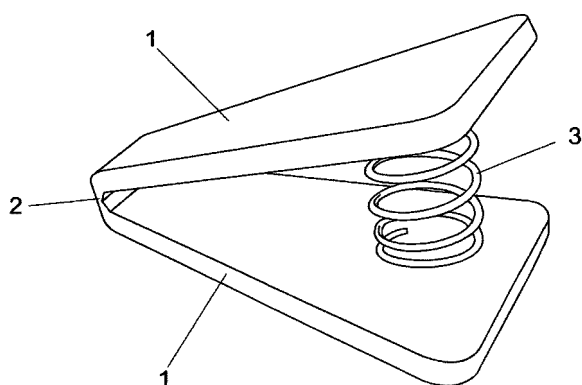
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO DE GINÁSTICA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM APARELHO DE GINÁSTICA. Para exercitar os músculos tríceps, o deitóide e o trapézio, compreendido por duas pranchas (1) de formato predominantemente trapezoidal, articuladas (2) pela aba menor tendo entre as mesmas um elemento elástico (3), predominantemente uma mola helicoidal.

(71) MARIA RITA SPEZANI (BR/SP)

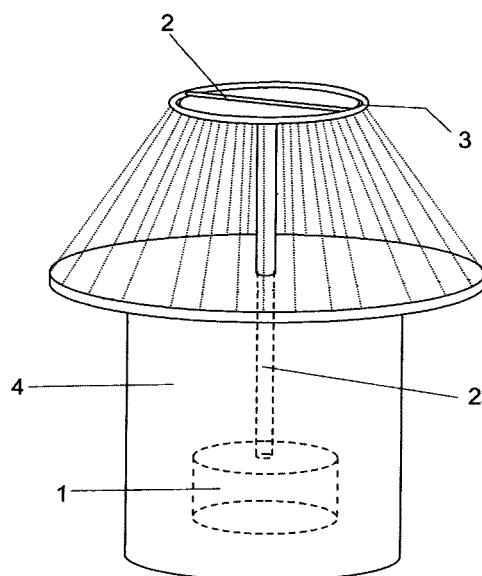
(72) MARIA RITA SPEZANI

(74) M.M. MARCAS E PATENTES S/S LTDA



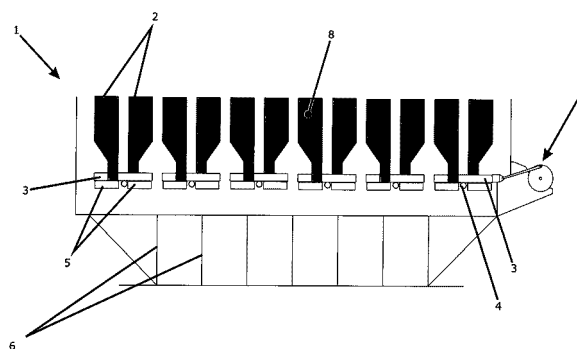
- (21) MU 9002365-0 U2
(22) 16/12/2010
(51) A47F 10/06 (2006.01), B01D 45/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PROTETOR SALIVAR COM CORTINA DE AR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PROTETOR SALIVAR COM CORTINA DE AR. Constituído de um compressor (1) de ar que distribui por meio de uma tubulação (2), ar comprimido para os terminais (3) que insuflam dito ar em forma de cortina nas entradas dos compartimentos de alimentos acondicionados em buffets (4) de restaurantes de comidas self-services, os quais impedem a entrada de saliva e/ou outros corpos bem como mantêm a temperatura dos alimentos acondicionados em seu interior.
(71) SÔNIA PACCHINA MENDOZA HARRELL (BR/SP)
(72) SÔNIA PACCHINA MENDOZA HARRELL
(74) M.M. MARCAS E PATENTES S/S LTDA

3.1



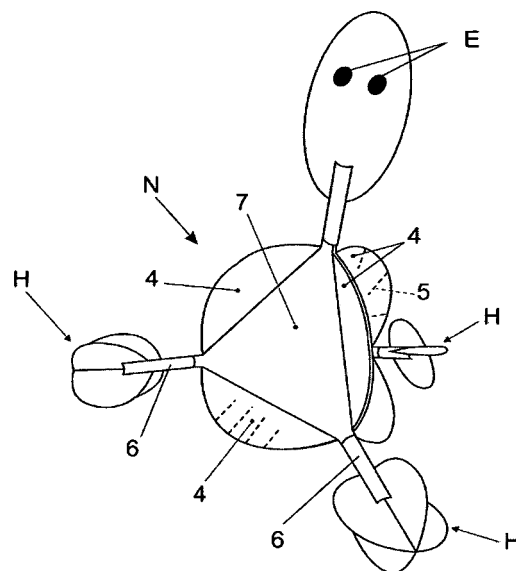
- (21) MU 9002372-2 U2
(22) 22/12/2010
(51) A01C 7/20 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM DOSADOR VOLUMÉTRICO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM DOSADOR VOLUMÉTRICO. Revela um dosador volumétrico utilizado após o processo de secagem de grãos que permite uma descarga volumétrica contínua e uniforme, mesmo que impurezas estejam presentes na massa de grãos; o esquema de funcionamento do dosador volumétrico ora revelado baseia do deslocamento horizontal de compartimentos modulares de capacidade volumétrica previamente conhecida.
(71) COMIL SILOS E SECADORES LTDA (BR/PR)
(72) KELLY MASCARELLO MUFFATO
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



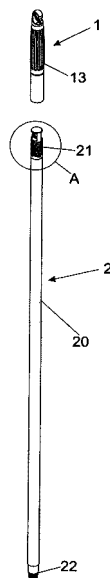
- (21) MU 9002376-5 U2
(22) 08/12/2010
(51) G09B 23/24 (2006.01), G09B 23/26 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM MODELO ATÔMICO-MOLECULAR
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIDO EM MODELO ATÔMICO-MOLECULAR. Patente de modelo de utilidade pertencente ao campo dos modelos para a química ou para estruturas moleculares, compreendido por: figura plana de conformação substancialmente circular (1), provida de três prolongamentos radiais (2) cujas extremidades proximais são unidas por linhas anguladas (3) que delimitam abas convexas (4) dotadas de marcações para cortes radiais que constituirão fendas (5) para acoplamento de extremidades de canudos (6), sendo que a colagem das abas convexas (4) de diversas figuras planas (1) permite a construção de poliedros que representem átomos (A) quaisquer. Os referidos canudos (6) se encaixam nas fendas (5) e nos prolongamentos radiais (2) para constituírem as ligações químicas entre os átomos (A) formados por diversas figuras planas (1) unidas entre si, as quais contêm áreas livres (7) nas quais os usuários podem fazer inscrições e/ou anotações quaisquer além de poderem receber marcações em braile para facilitar o uso por deficientes visuais. As referidas figuras planas (1) podem ser impressas em qualquer dimensão, em papel ou material similar passível de ser recortado e colado pelo próprio usuário.
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) GUILHERME ANDRADE MARSON, ARCELINO BEZERRA DA SILVA NETO, ARTUR GUAZZELLI LEME SILVA
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

3.1



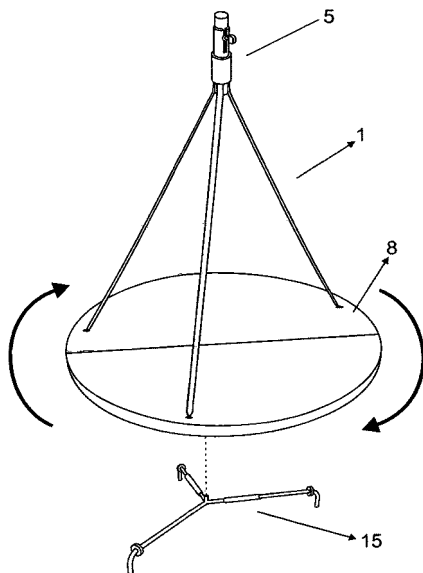
- (21) MU 9002377-3 U2
(22) 10/12/2010
(51) B25G 1/04 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CABO E EXTENSOR
(57) CONJUNTO DE CABO E EXTENSOR. O presente modelo de utilidade refere-se a um conjunto de cabo e extensor para ser acoplado a utensílios, sendo que o extensor (1) compreende uma extremidade (11) dotada de cavidade com rosca (111), e o cabo (2) compreende uma extremidade (21) dotada de rosca em sulcos (211) que é rosca na rosca (111) do extensor (1) quando de sua união.
(71) CONDOR S.A. (BR/SC)
(72) ADOLFO CARLOS PICHOL
(74) FELSBURG, PEDRETTI, MANNRICH E AIDAR ADVOGADOS

3.1



- (21) **MU 9002380-3 U2**
 (22) 14/12/2010
 (51) A47G 23/08 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO APLICADO EM ESPETO SOBRE BASE GIRATÓRIA PARA SERVIR CARNES E OUTROS ALIMENTOS
 (57) DISPOSITIVO APLICADO EM ESPETO SOBRE BASE GIRATÓRIA PARA SERVIR CARNES E OUTROS ALIMENTOS. Refere-se o presente objeto a um inédito e funcional espeto para servir carnes, frangos, lingüiças e outros alimentos, notadamente em churrascarias e restaurantes, permitindo ao garçom carregar o espeto com a carne sobre uma base que serve de apoio para o espeto no momento de servir, como também de bandeja giratória para travessas com condimentos e outros alimentos, servindo ainda para evitar que respingue o tempero ou próprio suco da carne pelo corredor e toalhas, manchando ou ocasionando pequenos acidentes, já que o piso fica escorregadio. O espeto possui uma base de apoio que gira sobre rodilhos fixados em pés inferiores para apoio sobre a mesa, que pode ser ou não dobrável em 180°, provida de orifícios de encaixe para as hastes do espeto, permitindo sua fixação com segurança.
 (71) EDIMAR DE JESUS (BR/PR)
 (72) EDIMAR DE JESUS
 (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

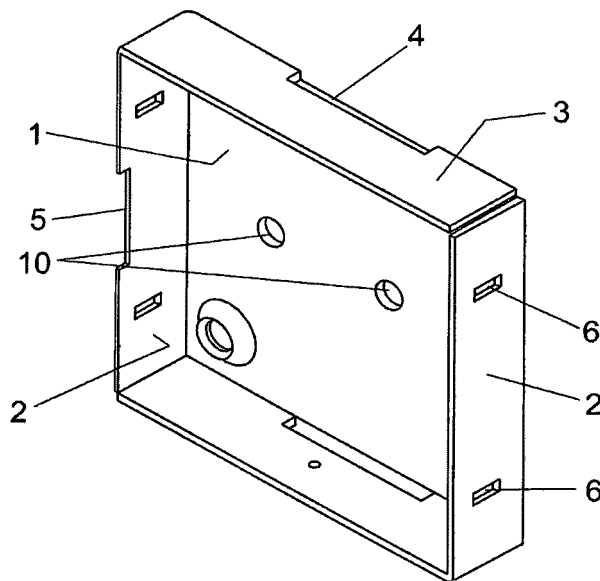
3.1



- (21) **MU 9002383-8 U2**
 (22) 16/12/2010
 (51) E05B 9/02 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FECHADURA
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FECHADURA. De maneira que a lingueta além de funcionar apenas com uma mola lâmina, dita lingueta apresenta um perfil interno que combina com a chave e, assim, dita chave movimentada a mesma para fora e para dentro, sendo que, ainda, a referida lingueta apresenta um trecho mediano com perfil em "W", configurando duas canaletas paralelas entre si, onde incide o vértice da mola lâmina em "V" aberto e, com isso, ao se movimentar a lingueta, consequentemente o ponto de abertura e o ponto de fechamento são determinados pelo vértice da mola que atua contra as referidas canaletas ou "W" além do fechamento poder ser feito para ambos os lados, sendo a caixa (1) provida de furos (10) que suportam os pinos guia (11), de formato cilíndrico, de modo que a lingueta (13) tem formato

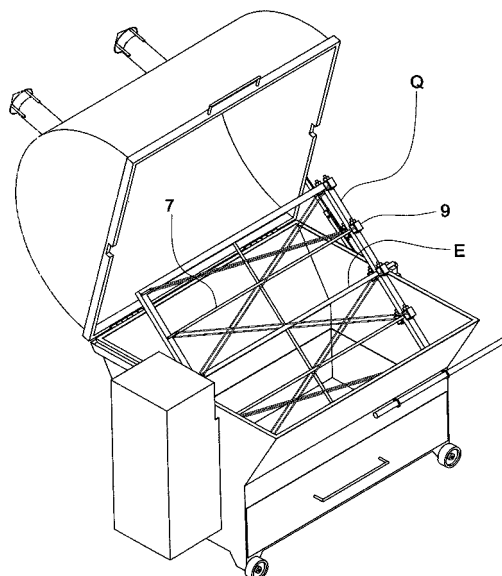
3.1

predominantemente retangular, permitindo que a lingueta (13) possa avançar para ambos os lados da caixa (1).
 (71) HANNELORE WIND. (BR/SC)
 (72) HANNELORE WIND.
 (74) AUNIMARK MARCAS E PATENTES LTDA.



- (21) **MU 9002386-2 U2**
 (22) 21/12/2010
 (51) A47J 37/07 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CHURRASQUEIRA
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CHURRASQUEIRA. Trata-se de um modelo de utilidade referente a uma inédita disposição construtiva de churrasqueira, do tipo que é empregada no preparo de carne assada do tipo churrasco. Sendo que, a referida disposição construtiva compreende um gabinete (G) dotado de gaveta inferior (V), e de uma tampa superior (T), a qual é montada no gabinete (G) por meio de dobradiças (D), e é dotada de chaminé superior (H). Dito que, a churrasqueira é dotada rodízios (2) e de hastes pegamão retráteis (3). Sendo dotada também de uma grade (6) que gira horizontalmente por meio de acionamento de motor (M), e sendo que, a referida grade (6) apresenta ganchos (8) e tarraças (9), as quais destinam-se à esticar cabos flexíveis (10), os quais por sua vez, destinam-se à prender os pedaços de carne sobre a grade (6).
 (71) Bernardo Gesing Eing (BR/SC)
 (72) Bernardo Gesing Eing
 (74) Anel Marcas e Patentes LTDA

3.1



- (21) **MU 9002387-0 U2**
 (22) 21/12/2010
 (51) A47J 39/02 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM PETISQUEIRA
 (57) APERFEIÇOAMENTO EM PETISQUEIRA. Trata-se de um modelo de utilidade referente a uma petisqueira, que é um recipiente normalmente aberto, e utilizado para comportar uma quantidade de alimento pronto, principalmente petiscos, sendo o referido recipiente colocado sobre a ileta para que o consumidor possa degustar os petiscos. Dito que, a presente petisqueira compreende um corpo principal (C) o qual apresenta em sua face superior uma cavidade (K), no fundo da qual são montadas baterias (B) para armazenamento

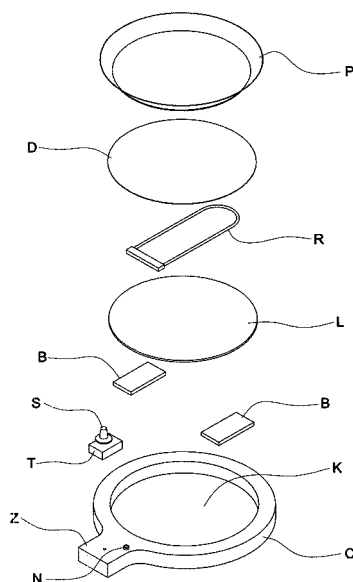
3.1

de energia elétrica, as quais são recarregadas por meio de um conector (N) disposto num ponto da face externa do corpo principal (C). Dito ainda que, sobre as baterias (B) é disposta uma camada de material isolante térmico (L), sobre a qual é disposta uma ou uma pluralidade de resistências elétricas (R), que por sua vez, são ligadas àquelas baterias (B). Dito que, sobre as resistências (R) é disposta uma lâmina delgada (D) de alumínio, sobre a qual é assentado um recipiente (P) com o formato e tamanho da cavidade (K), sendo aí encaixado de modo a ser colocado e retirado. E dito ainda que, o corpo principal (C) comporta em seu interior um termostato (T) com seletor (S) de temperatura, o qual é montado num ponto da borda externa do referido corpo principal (C).

(71) Thermiflex Indústria Caixas Térmicas Ltda Me (BR/SC)

(72) Rodrigo Otacilio

(74) Anel Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 9002389-7 U2

(22) 13/12/2010

(51) E04F 19/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE RODAPÉ POR ENCAIXE

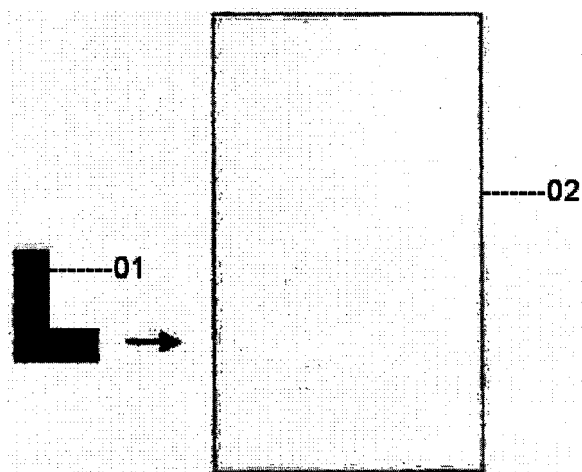
(57) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE RODAPÉ POR ENCAIXE. O presente invento busca aprimorar os meios já existentes de colocação de rodapés sem que seja necessária mão-de-obra especializada e perfurações nas paredes. Evita assim muitos transtornos causados ao se fixar/remover os rodapés, não deixando marcas, furos e rachaduras nos materiais fixados. Para tanto, a invenção aplicada ao sistema de fixação encontra-se em um suporte de encaixe a ser previamente fixado na parede com cola, sem a utilização de pregos/parafusos.

(71) José Edmar Kessler (BR/RS)

(72) José Edmar Kessler

(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

3.1



(21) MU 9002390-0 U2

(22) 22/12/2010

(51) B66C 7/04 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO ELETROMECÂNICO PARA ELEVAÇÃO E/OU DESCIDA DE CARGAS

(57) EQUIPAMENTO ELETROMECÂNICO PARA ELEVAÇÃO E/OU DESCIDA DE CARGAS. Refere-se o presente modelo ao campo técnico de equipamentos

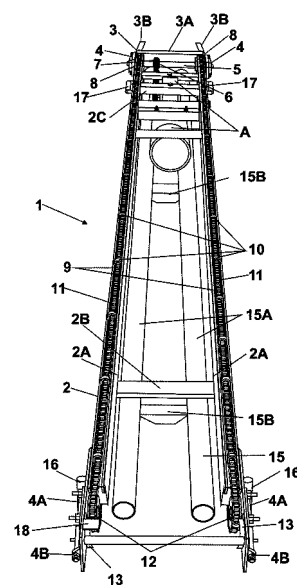
3.1

para transporte vertical ou inclinado de produtos, mais especificamente a um equipamento eletromecânico para elevação e/ou descida de cargas, que traz como novidade, um equipamento compacto, resistente e prático, que poderá ser transportado e adaptado em qualquer lugar ou situação, objetivando a movimentação vertical de cargas (como: caixas, pallets, sacos, tambores, entre outros), dispostos em prateleiras ou plataformas superiores; ou utilizado em serviços que necessitem de elevação de cargas.

(71) Milton da Silva (BR/PR)

(72) Milton da Silva

(74) Yuri Yacishin da Cunha



(21) MU 9002391-9 U2

(22) 16/12/2010

(51) G09F 9/33 (2006.01), G06Q 90/00 (2006.01)

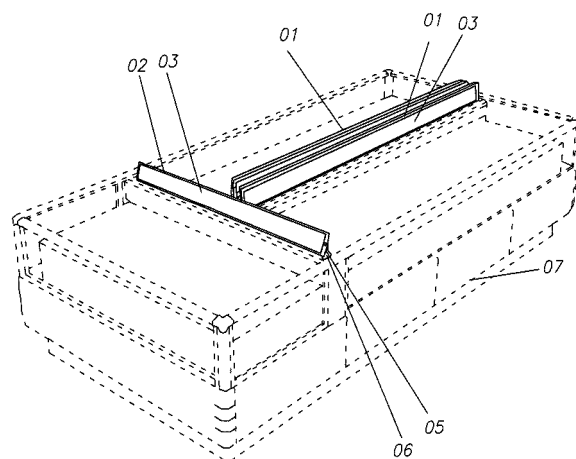
(54) PAINEL EM LED PARA IDENTIFICAÇÃO VISUAL DE PRODUTOS EM EXPOSITORES DE FRIOS

(57) PAINEL EM LED PARA IDENTIFICAÇÃO VISUAL DE PRODUTOS EM EXPOSITORES DE FRIOS. A patente visa proteger uma nova disposição construtiva e aperfeiçoamento em painel em LED para identificação visual de produtos em expositores de frios, sendo utilizado como identificação visual, e aplicado em conjunto a ilhas ou expositores de frios, com programação via computador ou controle remoto, de modo que possam ser vistos promoções, valores de produtos, frases com valores nutritivos dos alimentos, entre outras, de forma clara e eficiente, sendo caracterizado por um conjunto de painéis, subdivididos em painéis longitudinais (01) e painel transversal (02), onde em cada um destes é acoplado uma tela LED (03); os painéis longitudinais (01) são montados de forma que a porção frontal de ambos fique voltada para a parte externa do conjunto facilitando a visualização do cliente; o painel transversal (02) é disposto de forma transversal aos dois outros painéis (01), e em ambas laterais, há outro suporte (06), e um elemento de fixação (05) para regular a inclinação, com a possibilidade dos painéis (01), (02), serem dotados de uma mangueira corrugada (08), flexível, onde será passado o cabo de energia e cabo de rede, além da possibilidade de ser utilizado somente um painel, conforme a segunda variação configurativa.

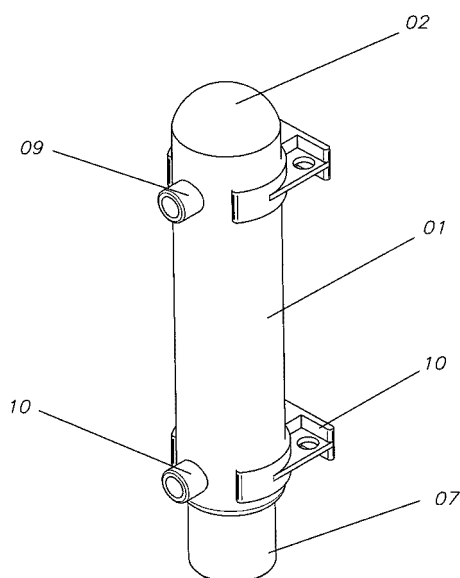
(71) Thiago Simon (BR/SC), Ildo Antonio Simon (BR/SC)

(72) Thiago Simon

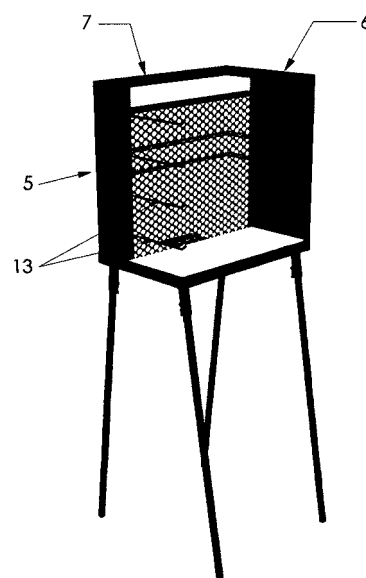
(74) Edvaldo Luis Alves



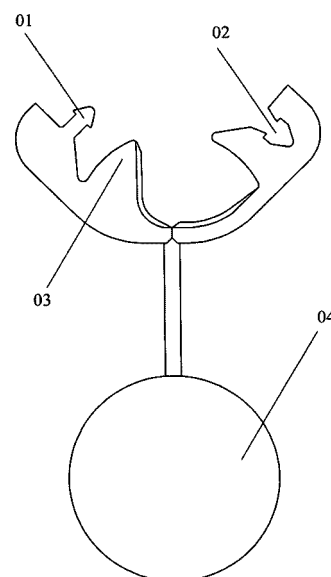
- (21) **MU 9002392-7 U2**
 (22) 16/12/2010
 (51) B01D 35/06 (2006.01)
 (54) FILTRO UV-C
 (57) FILTRO UV-C. A patente visa proteger uma nova disposição construtiva e aperfeiçoamento em filtro UV-C, sendo um filtro que é interligado no sistema de distribuição de água, energizado eletricamente, acionado em conjunto com uma bomba de água, sendo dotado de uma lâmpada com luz ultra-violeta que ao ser acionada sobre a passagem de água emite radiação de luz ultra-violeta de onda curta (UV-C) que é altamente germicida, eliminando todo e qualquer tipo de organismo vivo que se alojar na água, sendo caracterizado por apresentar um conjunto é composto por um corpo cilíndrico (01), com extremidade abalada (02), em aço inoxidável, que serve de carcaça para a montagem, de forma concêntrica, de um cilindro de formato similar, denominado proteção da lâmpada (03), e concêntrico a este, encontra-se uma lâmpada (04) UV-C, que possui junto a sua extremidade um corpo cilíndrico denominado isolador (05) polimérico, e junto a este uma peça também cilíndrica dotada de rosca, chamada tampa (06), e por fim uma outra peça cilíndrica, chamada tampa isolante (07), sendo dotada de um orifício (07) em sua extremidade; o corpo cilíndrico (01) é dotado de um orifício de entrada de água (08) e um de saída (09) sendo o conjunto fixo ao equipamento por meio de presilhas (10) em formato de "U".
 (71) Ildo Antonio Simon (BR/SC) , Thiago Simon (BR/SC)
 (72) Ildo Antonio Simon
 (74) Edvaldo Luis Alves



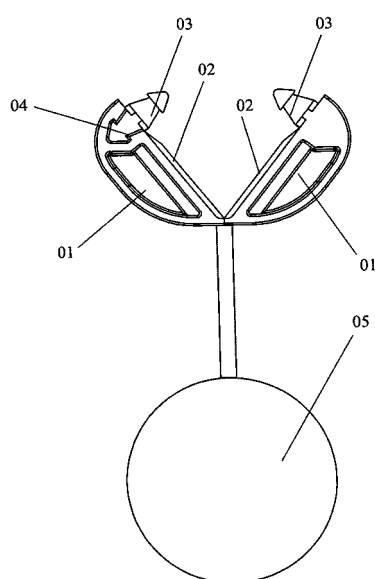
- (21) **MU 9002393-5 U2**
 (22) 16/12/2010
 (51) A47J 37/07 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHURRASQUEIRA COM FOGO INDIRETO
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHURRASQUEIRA COM FOGO INDIRETO, compreendendo uma base metálica (1) que suporta o queimador ou câmara de fogo vertical (8) revestido com tijolos refratários (9), as paredes laterais, base e pernas (3) de apoio, sendo que o alimento a ser assado fica disposto em uma posição que recebe o fogo de modo indireto pela lateral, com os resíduos pingando em uma bandeja removível (16).
 (71) Everton Luis Brito de Oliveira (BR/RS)
 (72) Everton Luis Brito de Oliveira
 (74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.



- (21) **MU 9002394-3 U2**
 (22) 16/12/2010
 (51) B65D 33/26 (2006.01), B65D 33/17 (2006.01), B65D 45/00 (2006.01)
 (54) GRAMPO PARA FECHAMENTO DE EMBALAGEM DE FRANGO
 (57) GRAMPO PARA FECHAMENTO DE EMBALAGEM DE FRANGO. Este modelo de utilidade se refere a uma nova disposição criativa em grampo para embalagens, utilizada para aplicação do fechamento de embalagens de frango na indústria frigorífica através de um dispositivo auto travante, caracterizado por apresentar um lacre de fechamento formado por um engate (01) e pelo alojamento (02) deste engate, formando um encaixe tipo "macho e fêmea", na parte inferior a este engate encontra-se a alavanca (03) de fechamento que irá exercer uma constante pressão na embalagem quando o conjunto estiver fechado; em sua forma construtiva e injetada num mesmo conjunto ainda encontra-se uma área de formato variado para identificação do fabricante (04); e através de sua forma construtiva sua aplicação no produto pode ser através de meios automáticos.
 (71) HELIO LUIZ BATTIROLA (BR/SC)
 (72) HELIO LUIZ BATTIROLA
 (74) Edvaldo Luis Alves

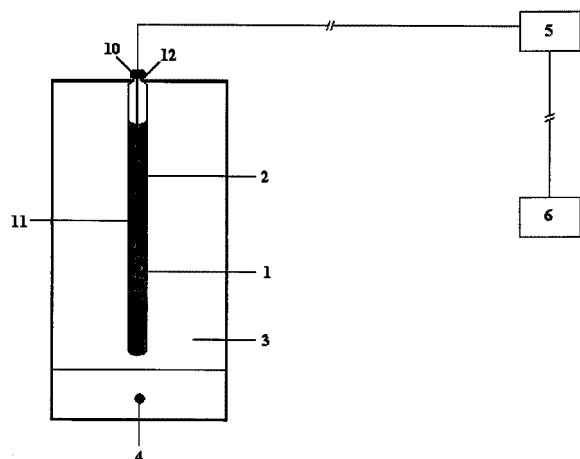


- (21) **MU 9002395-1 U2**
 (22) 16/12/2010
 (51) B65D 33/17 (2006.01)
 (54) LACRE PARA LINGUIÇAS E EMBUTIDOS
 (57) LACRE PARA LINGUIÇAS E EMBUTIDOS. Este modelo de utilidade se refere a uma nova disposição construtiva em lacre para linguiças e embutidos, utilizado para aplicação do fechamento destas embalagens na indústria frigorífica através de um dispositivo auto travante, caracterizado por apresentar duas abas (01) que se encaixam, na parte central de cada aba encontra-se as barras de contato (02), para se manter estas abas fechadas o conjunto possui dois pinos (03) auto travantes que se encaixam numa forma tipo "macho e fêmea" (04), cada pino (03) fica simetricamente e inversamente posicionado ao outro sendo um em cada aba (01) ; em sua parte inferior encontra-se ainda injetado no mesmo conjunto uma área de formato variado para identificação do fabricante (05).
 (71) Hélio Luiz Battirola (BR/SC)
 (72) Hélio Luiz Battirola
 (74) Edvaldo Luis Alves



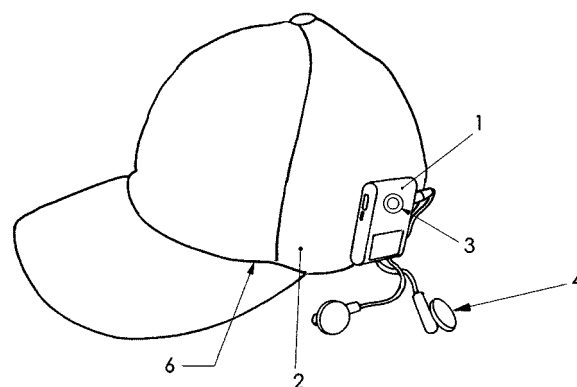
- (21) MU 9002403-6 U2
(22) 23/12/2010
(51) A01J 11/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA DETERMINAÇÃO DE ESTABILIDADE TÉRMICA DO LEITE
(57) APARELHO PARA DETERMINAÇÃO DA ESTABILIDADE TÉRMICA DO LEITE. O presente modelo de utilidade se refere a um aparelho para determinação da estabilidade de leite quando este é submetido ao aquecimento em temperaturas elevadas nas quais a coagulação é indesejável. Os componentes fundamentais deste aparelho são uma câmara (1) dotada de sistema de abertura e fechamento (10) que comporta a amostra (11) introduzida através da abertura (12), contendo no seu interior pelo menos um sensor (2), um aquecedor (3) no qual está inserida a câmara, além de um dispositivo para controle ou ajuste de temperatura (4) do aquecedor (3).
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(72) Maria Aparecida Vasconcelos Paiva e Brito
(74) Andréa Madalena Maciel Guedes

3.1



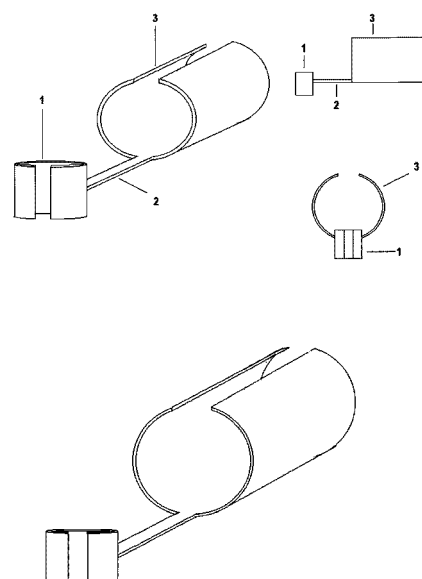
- (21) MU 9002407-9 U2
(22) 10/12/2010
(51) A42B 3/30 (2006.01), A42B 1/00 (2006.01)
(54) BONÉ COM RÁDIO ACOPLADO
(57) BONÉ COM RÁDIO ACOPLADO. Na superfície lateral externa, conector, fones de ouvido e antena embutida no corpo do boné, onde o rádio (1) acoplado contém botões de sintonia a volume, conector (5), fones de ouvido (4) e antena embutida no corpo do boné (6).
(71) Vera Regina de Andrade Rossetto (BR/RS)
(72) Luiz Fernando de Andrade
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

3.1



- (21) MU 9002408-7 U2
(22) 09/12/2010
(51) A24F 13/00 (2006.01), A61F 13/10 (2006.01)
(54) DEDEIRA ANTI-CHEIRO E AMARELAMENTO DOS DEDOS
(57) DEDEIRA ANTI-CHEIRO E AMARELAMENTO DOS DEDOS. Na forma de peça única. Trata-se de dois tubos pequenos (1) e (3), vazados e rasgados, similar a uma abraçadeira, com tamanhos diferentes, ligados por uma haste pequena (2), que serve para separar um tubo de outro. Sua produção pode ser feita de polímeros resistente ao calor e flexíveis. Como também podem ser produzida com metais que mais se adequem para o invento. Seus respectivos rasgos servem para dar pressão no dedo e filtro, sem que o cigarro caia. Deste modo, o usuário poderá fazer os movimentos necessários entre uma sucção e outra, sem ter contato com o referido cigarro, logo, evitando o mau cheiro e amarelamento dos dedos. Suas medidas de fabricação podem variar de acordo com as necessidades de cada fumante. "Dedeira anti-cheiro e amarelamento dos dedos" na forma de duas partes. Trata-se de dois tubos pequenos (5) e (8), vazados e rasgados, similar a uma abraçadeira, com tamanhos diferentes, ligados por uma haste pequena (6), que acompanha o tubo menor (5) e com os três furos (7), que serve para separar um tubo de outro. Sua produção deve ser feita de polímeros resistente ao calor e flexíveis. Seus respectivos rasgos servem para dar pressão no dedo e filtro, sem que o cigarro caia. Seu sistema de encaixe conforme mostra na (fig.2) em perspectiva explodida, é simples e pratico. Ao unirem os furos (7), como os pinos elevados (9), se encaixam, formando em uma peça única, dando origem à dedeira. Deste modo, o usuário poderá fazer os movimentos necessários entre uma sucção e outra, sem ter contato com o referido cigarro, logo, evitando o mau cheiro e amarelamento dos dedos. Suas medidas de fabricação podem variar de acordo com as necessidades de cada fumante.
(71) Luciano Ishi (BR/PR)
(72) Luciano Ishi

3.1



- (21) MU 9002409-5 U2
(22) 09/12/2010
(51) A63B 23/02 (2006.01), A63B 23/035 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM CADEIRA PARA HIDROGINÁSTICA
(57) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM CADEIRA PARA HIDROGINÁSTICA. A presente patente de modelo de utilidade pertence ao campo da engenharia mecânica e de resinas sintéticas aplicadas na construção de cadeira para hidroginástica comumente utilizada em clínicas especializadas, cujo projeto e desenvolvimento especificamente em piscinas, ou dependências aquáticas que combina uma concepção de baixo custo de manutenção a uma grande eficiência técnica. A cadeira para hidroginástica, objeto da presente patente

3.1

consiste em uma estrutura metálica composta por uma base tubular dotada de ventosas em seus pés para fixação da cadeira no piso da piscina, um suporte tubular dotado de cilindro pneumático de fixação e regulagem de altura do assento, assento em plástico reforçado e suportes para os braços e para as pernas permitindo com isso, propiciar um ganho na qualidade dos estímulos que a musculatura recebe na busca do fortalecimento de tecidos e na melhora da circulação sanguínea durante uma atividade física aplicada por profissionais da área da educação física, estética, fisioterapia e/ou da medicina.

(71) Water Action Indústria, Comércio e Locação de Equipamentos LTDA (BR/PR)

(72) Carlos Ranulfo de Oliveira Junior, EDISON LUIZ MARTINS

(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **MU 9002410-9 U2**

3.1

(22) 10/12/2010

(51) H01B 17/46 (2006.01), H01B 3/18 (2006.01)

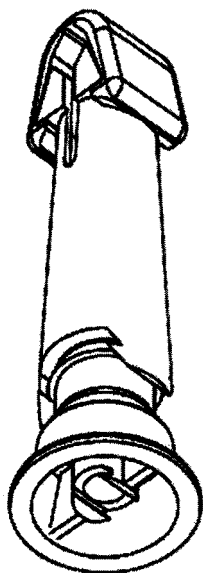
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS EM ISOLADOR ELÉTRICO MONTÁVEL COM DISPOSITIVO DE ENCAIXE POR CONEXÃO

(57) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS EM ISOLADOR ELÉTRICO MONTÁVEL COM DISPOSITIVO DE ENCAIXE POR CONEXÃO. Formado por quatro peças encaixáveis, uma aba de encaixe (2) acoplada sobre um monobloco de suporte, que por sua vez encaixa sobre uma base fixadora, enquanto esta tem acoplada uma arruela de vedação.

(71) Universidade do Vale do Rio dos Sinos-Unisinos (BR/RS)

(72) Carlos Alberto Mendes Moraes, Walter Andrey Fontana, Rodrigo Costa de Souza Lima, Caio Saibel, Francisco Anastácio de Oliveira Neto

(74) Milton Lucídio Leão Barcellos



(21) **MU 9002411-7 U2**

3.1

(22) 23/12/2010

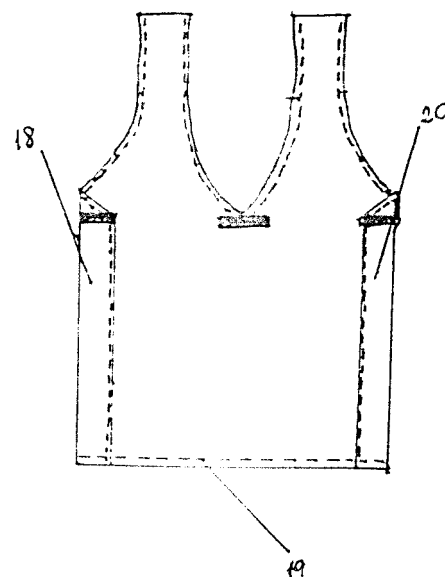
(51) B65D 30/02 (2006.01), B65D 30/04 (2006.01)

(54) SACOLA ECOLÓGICA PARA SUBSTITUIR A SACOLA DE PLÁSTICO

(57) SACOLA ECOLÓGICA PARA SUBSTITUIR A SACOLA DE PLÁSTICO. A sacola ecológica para substituir a sacola de plástico, tem a finalidade de acabar com o consumo de sacolas de plástico. A dita sacola é constituída de tecido de nylon e tem característica similar ao usado na fabricação de sacola de plástico, como, flexibilidade impermeabilidade, porém durável ao uso diário assim podendo ser reutilizada por muito mais tempo.

(71) Ana Carolina Hott Novy (BR/MG)

(72) Hugo Viana Lopes



(21) **MU 9002419-2 U2**

3.1

(22) 13/12/2010

(51) A47C 17/16 (2006.01), A47C 17/13 (2006.01)

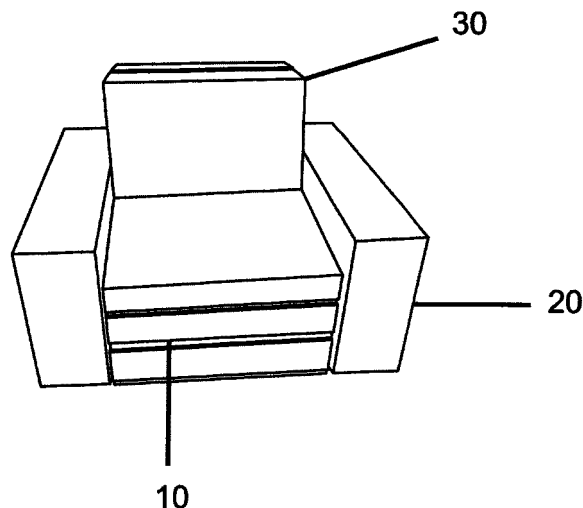
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SOFÁ

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SOFÁ. É descrita uma disposição construtiva em sofá que apresenta ferragens para apoio do encosto nivelado com o assento, permitindo que toda a estrutura do sofá seja utilizada como base da cama, sem a presença de ferragens como base da cama, compreendendo um assento (10) que apresenta um conjunto de almofadas sobrepostas (10) ladeado por braços de apoio (20) e um encosto (30) dotado de quatro pés dobráveis (311) dispostos nas arestas da face posterior (31), ditos pés dobráveis (311) protegidos por uma estrutura de fechamento posicionada em encaixes (312).

(71) Manoel Silva Holanda (BR/CE)

(72) Manoel Silva Holanda

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



(21) **MU 9002421-4 U2**

3.1

(22) 07/12/2010

(51) B65D 6/10 (2006.01), B65D 6/22 (2006.01), B60P 7/10 (2006.01)

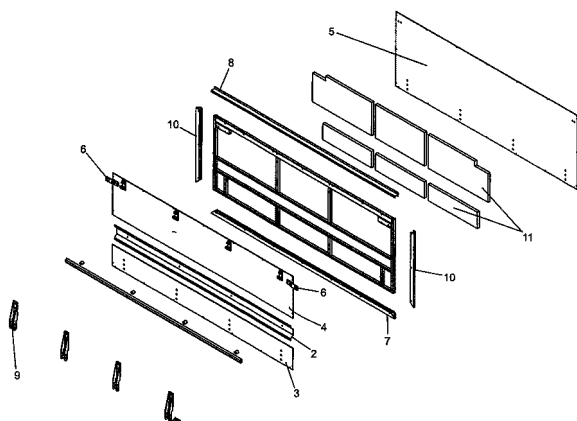
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE PAINEL DE CAIXA DE CARGA PARA REBOQUES, SEMI-REBOQUES DE CARGA SECA E GRANELEIRO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE PAINEL DE CAIXA DE CARGA PARA REBOQUES, SEMI-REBOQUES DE CARGA SECA E GRANELEIRO. Que tem por objetivo apresentar um produto do qual vai substituir o compensado naval que é utilizado hoje em dia na produção das caixas de cargas, apresentando um novo produto com maior durabilidade, segurança, economia e eficiência no transporte rodoviário, sendo ele item (1) chapas em alumínio composto totalizando sempre duas chapas, item (2) quadros estruturais em perfis de aço soldados e pintados, item (3) enchimento em poliestireno extrudado de alta densidade, no item (4) perfis de alumínio extrudado aplicados no fechamento do painel.

(71) Davi Bileski (BR/PR)

(72) Anderson Schuster Cimbalista de Alencar, Davi Bileski, Jackson Albano de Andrade, José Francisco Terreri

(74) Adilson Gabardo



(21) MU 9002425-7 U2

3.1

(22) 08/12/2010

(51) E06B 9/52 (2006.01), E06B 9/02 (2006.01)

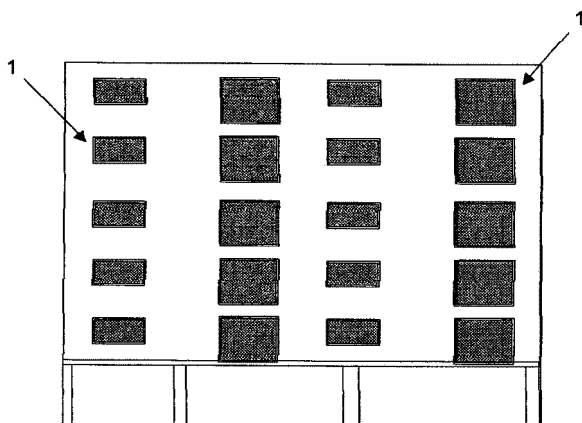
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM TELA DE SEGURANÇA PARA FECHAMENTO DE SACADAS E JANELAS DE EDIFICAÇÕES EM GERAL

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM TELA DE SEGURANÇA PARA FECHAMENTO DE SACADAS E JANELAS DE EDIFICAÇÕES EM GERAL. Idealizada por uma tela de geometria retangular, constituída por uma malha de elevada resistência mecânica, cujos fios apresentam reflexibilidade, concebida preferencialmente para fechar as aberturas destinadas às janelas e sacadas, durante a construção dos edifícios, objetivando proteger o trabalhador de quedas acidentais; atualmente no mercado de equipamento de segurança não existe nenhum produto destinado exclusivamente a bloquear as aberturas previstas para janelas e sacadas de prédios em construção e concomitantemente sinalizar o local, a fim de não só advertir do perigo, mas também evitar a queda do trabalhador em caso de desatenção; objetivando solucionar tal inconveniente foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, denominado de tela refletora de segurança (1), é constituída por uma tela retangular tecida a partir de linhas de elevada resistência com propriedades reflexivas (2), emolduradas em cintas (3) também de elevada resistência mecânica, as quais contêm orifícios (4) passantes em cada vértice e também ao longo do seu perímetro.

(71) DAMAZIO JOSÉ DA SILVA (BR/SP)

(72) DAMAZIO JOSÉ DA SILVA

(74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA



(21) MU 9002436-2 U2

3.1

(22) 07/12/2010

(51) B62J 7/08 (2006.01)

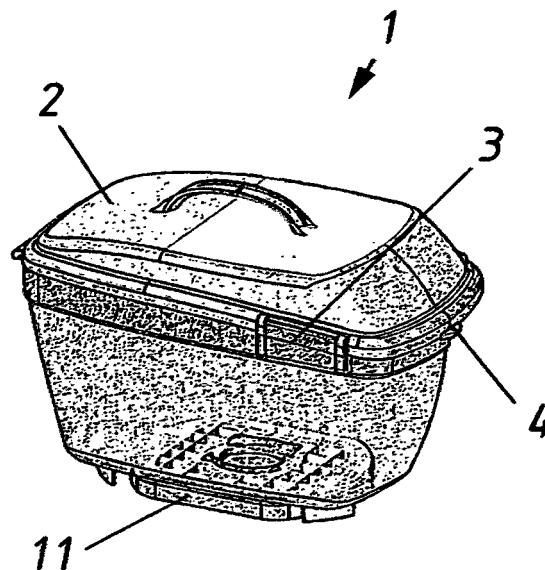
(54) CAIXA DE TRANSPORTE COM DISPOSITIVO DE ENGATE, TRAVAMENTO E FIXAÇÃO

(57) CAIXA DE TRANSPORTE COM DISPOSITIVO DE ENGATE, TRAVAMENTO E FIXAÇÃO. Configurando um recipiente tipo baú (1), com tampa superior (2) basculante, com fechos laterais (3) e aba (4) para recepção de cadeados e afins, em cuja região inferior central é fixado um elemento de trava (5), dotado de sapatas salientes e contrapostas (6), intercaladas por uma plataforma anelar (7) definindo trechos em níveis (8), que possibilitam assim o encaixe no bocal chaveado (10) de uma base inferior reforçada (11), centralizado entre aletas de reforço gradeadas (12), contornadas por uma região perimetral lisa (13) e trazendo em sua região posterior uma haste de travamento automático (14) que impede a rotação acidental da caixa de transporte (1) quando esta é encaixada e engatada sobre a mesma, através do encontro e giro do elemento de trava (5) com o mencionado bocal chaveado (10), sendo que lateralmente à haste de travamento automático (14), localiza-se um ressalto saliente (15), definindo orifício vazado (16) para colocação, também, de um segundo cadeado de segurança, impedindo e/ou dificultando o furto da caixa de transporte.

(71) TERCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP)

(72) TERCIO CAPARRÓS DE PAIVA

(74) ADÉRITO JOSÉ LIMA ROSA



(21) MU 9002437-0 U2

3.1

(22) 13/12/2010

(51) A01K 1/01 (2006.01)

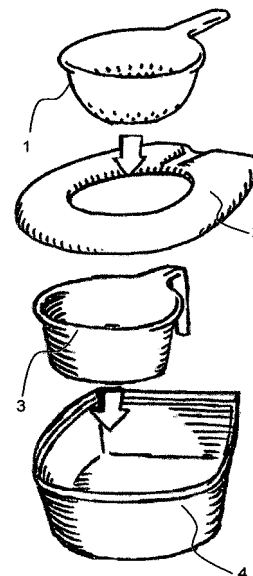
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SANITÁRIO PARA GATOS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SANITÁRIO PARA GATOS. Trata-se de nova e inventiva disposição construtiva em sanitário para gatos, com vistas a uma melhor higiene do animal e do ambiente em que vive, maior facilidade e praticidade para se descartar suas fezes e urina. Foi desenvolvida para oferecer aos proprietários de gatos, após algumas semanas de uso do sanitário, a possibilidade de eliminar o consumo de areia, o que reduz de forma muito significativa os custos com o trato desses animais, os danos à sustentabilidade ambiental e o trabalho com que a higienização diária dos mesmos demanda.

(71) MILTON JOSÉ BONASSI (BR/SP)

(72) MILTON JOSÉ BONASSI

(74) CLOVIS SILVEIRA



(21) MU 9002440-0 U2

3.1

(22) 20/12/2010

(51) A61F 5/052 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ANDADOR E APOIO CORPORAL DOBRÁVEL E COM REGULAGEM DE ALTURA E LARGURA

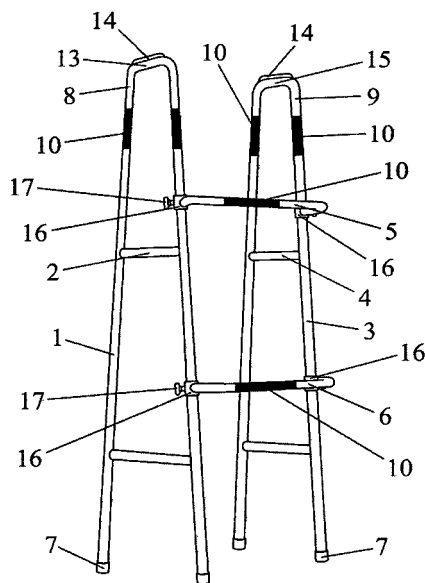
(57) SISTEMA DE ANDADOR E APOIO CORPORAL DOBRÁVEL E COM REGULAGEM DE ALTURA E LARGURA. A presente Patente de Modelo de Utilidade, através de seu sistema dobrável e regulável, auxilia o usuário no apoio do corpo, mantendo-o ereto e posicionado na vertical, proporcionando independência, um caminhar com segurança, um levantar sem riscos, braços livres para o trabalho e lazer, além de um apoio distribuído. O dito sistema de andador e apoio corporal é constituído pela armação tubular direita (1), dotada do suporte direito (2), e pela armação tubular esquerda (3), dotada do suporte

esquerdo (4), sendo tais armações apoiadas por pés (7). As armações são interligadas pela haste superior (5) e pela haste inferior (6) e apóiam o arco cilíndrico direito (8), o arco cilíndrico esquerdo (9) e os cilindros reguladores (10). Ambas as armações tubulares e hastes são interligadas e ajustadas através dos tubos (16) reguladores, os quais são anexados às travas (17). O arco cilíndrico direito (8) é dotado do apoio axilar direito (13), e o arco cilíndrico esquerdo (9) é dotado do apoio axilar esquerdo (15), com tais apoios possuindo almofada (14). Deste modo, define-se a presente Patente de Modelo de Utilidade como algo que proporciona praticidade, eficiência e segurança durante a reabilitação de membros inferiores ou em caso de alguma deficiência definitiva dos mesmos.

(71) MARIA IGNEZ MONTEIRO (BR/SP)

(72) MARIA IGNEZ MONTEIRO

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) MU 9002445-1 U2

(22) 13/12/2010

(51) B60N 2/30 (2006.01)

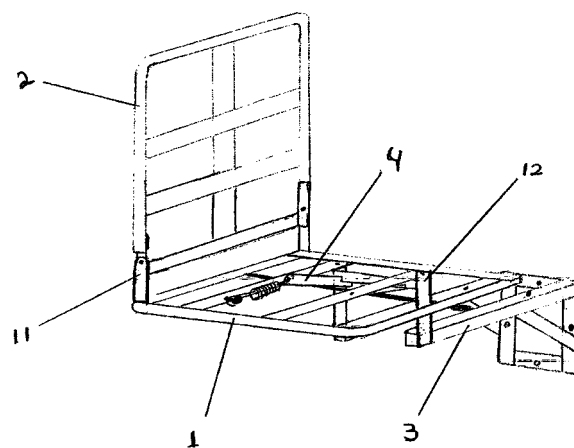
(54) BANCO AUXILIAR

(57) BANCO AUXILIAR. É adaptável no banco original do veículo e tem afinalidade de proporcionar um assento extra, no corredor lateral existente nos veículos de transportes de passageiros padronizados, como: Vans, micro ônibus e ônibus e todo tipo de veículo de transporte terrestre. O BANCO AUXILIAR é um Modelo de Utilidade, como podemos observar na figura (1) o banco é formado por assento (1), encosto (2), suporte de fixação (3) e uma trava (4), ambos interligados através das articulações (11 e 12); sua estrutura é composta por tubos, chapas e molas. O Suporte de fixação (3) é a base principal, pois será ela que estará sendo fixada na estrutura do Banco do veículo original (21) como podemos perceber na figura (5) lembrando que o BANCO AUXILIAR por ser um banco adaptável poderá ocorrer alguma modificação no suporte de fixação (3), caso haja um novo modelo de banco. Na figura (5) o BANCO AUXILIAR estará apoiado sobre borda do assento (22) da estrutura do banco original do veículo, sua fixação será feita com parafusos e encaixes isso significa que o banco se torna móvel caso haja a necessidade de retirá-lo futuramente; sua principal vantagem é se adaptar em qualquer veículo sem que haja a necessidade de modificar a estrutura do banco original do veículo. Como podemos observa na figura (2) na posição inicial indicamos perspectivas do funcionamento e detalhes construtivos. Na figura (3) vemos que o encosto (2) estará sobre o assento (1) já na figura (4) observamos que o encosto (2) e assento (1) mudarão de posição ou seja da posição horizontal passarão para a posição vertical que ficará apoiado sobre a borda do assento (22) banco original figura (5) liberando assim a passagem do corredor do veículo.

(71) DENIS AUGUSTO DA SILVA (BR/SP)

(72) DENIS AUGUSTO DA SILVA

3.1



(21) MU 9002449-4 U2

(22) 21/12/2010

(51) E04C 1/00 (2006.01), E04B 2/00 (2006.01), B28B 5/00 (2006.01)

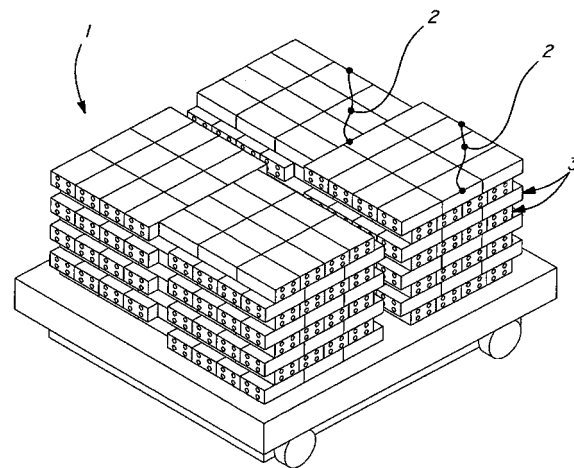
(54) FORMATO E SISTEMA DE EMPILHAMENTO DE TIJOLOS

(57) FORMATO E SISTEMA DE EMPILHAMENTO DE TIJOLOS. Patente de modelo de utilidade para um formato e sistema de empilhamento de tijolos, que é compreendido por uma pilha de tijolos 1, formado pelo empilhamento de dois agrupamento de tijolos 2, colocados um ao lado do outro de tal forma que um dos agrupamentos recebe um giro de 90°, ficando com os furos dos tijolos em um determinado sentido, enquanto que o outro agrupamento fica com os furos em outro sentido, e esses dois agrupamentos unidos dessa forma recebem o nome de lastro 3, que ao ser colocado um lastro sobre o outro, o lastro é sempre girado a 180°, onde os tijolos ficam todos entrelaçados formando uma amarração onde um tijolo prende o outro, observamos na figura 2, os agrupamentos 2 chegando no sentido das setas 4, acionados por roletes ou correias ou empurradores 5, até ficar sobre o girador 6, e a seguir o girador faz um giro de 90° e na figura 3 um novo agrupamento 2 é deslocado, unindo-se ao agrupamento que foi girado formando um lastro 3, que é retirado por um robô cartesiano ou antropomórfico 7, no sentido da seta 8, até os empilhamentos 1 onde os lastros são sobrepostos sempre girados a 180°, para que os tijolos fiquem entrelaçados formando uma amarração.

(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)

(72) Matheus Rodrigues

3.1



(21) MU 9002450-8 U2

(22) 08/12/2010

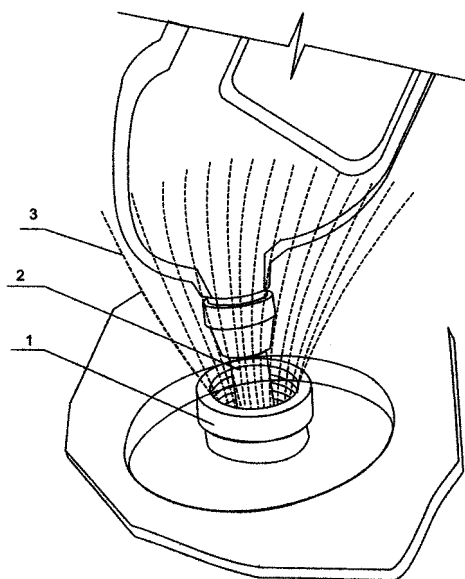
(51) F16L 35/00 (2006.01)

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SISTEMA COMBINADO DE DOIS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA PARA POSTOS DE GASOLINA E OUTROS

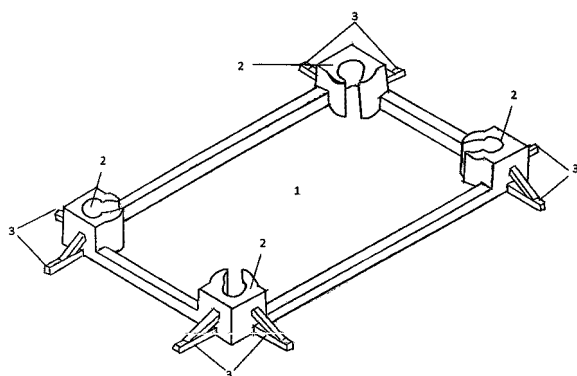
(57) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SISTEMA COMBINADO DE DOIS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA PARA POSTOS DE GASOLINA E OUTROS, refere-se a um sistema que se desdobra em duas unidades, Módulo A e 8. Módulo A, aperfeiçoamento «Equipamento canalizador de gases perigosos», a exemplo do quanto exposto, referido «Equipamento Canalizador de Gases Perigosos», seu uso toma-se extensivo a todos complexos das bases distribuidoras de derivados de petróleo e outras situações semelhantes no manuseio de produtos químicos, bastando desenvolver dispositivos mecânicos padrões, a cada perfil de entrada de produto, mas prevalecendo sempre um coletor com desvio de gases a local pré-determinado, isentando o operador do convívio com cortina de gases e o Módulo 8, caracterizado pelo aperfeiçoamento do «Dispositivo Estanque Blindado», Objetivamente, o foco principal na aplicação técnica do «Dispositivo Estanque Blindado», é a monitoração centralizada e individualizada de controle abre/fecha responsabilizado, no manejo de combustíveis veiculares, etc. - Em conquista de segurança, que venha de encontro aos anseios da economia popular, entidades como um todo, empresas, órgãos públicos, governo federal, etc., para que se ponha cobro, radicalmente, ao insidioso surto de adulteração, desvios, etc. de produtos combustíveis.

3.1

(71) Benedito Sabino Torchi (BR/PR)
(72) Benedito Sabino Torchi

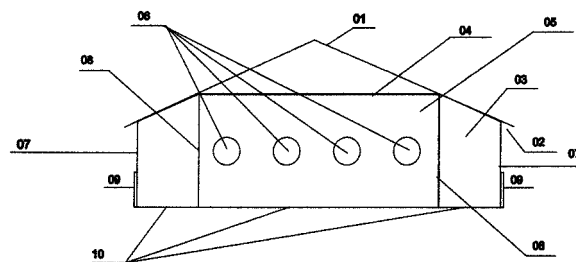


(21) **MU 9002451-6 U2** 3.1
(22) 20/12/2010
(51) E04C 5/20 (2006.01), E04B 1/00 (2006.01)
(54) ESTRIBOS PLÁSTICOS PARA MONTAGEM DE COLUNAS E VIGAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL
(57) ESTRIBOS PLÁSTICOS PARA MONTAGEM DE COLUNAS E VIGAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL. patente de Modelo de Utilidade para um Estribo Plástico (1) onde refere-se a um dispositivo de montagem de vergalhões para colunas e vigas da construção civil, onde foi projetado click's de centralização de ferragens (2) nos 4 vértices (lados) do estribo para proporcionar a correta centralização dos vergalhões das colunas e vigas e dotado também de pinos espaçadores (3) nos 4 vértices externos do estribo para proporcionar o distanciamento uniforme e correto entre a estrutura da colunas ou vigas e a madeira para enchimento de concreto sem a utilização de ferramentas e aramos par fixação aplicado para as várias dimensões de coluna e ferragens encontradas no mercado de construção civil. O processo de montagem é muito simples e não requer habilidade ou ferramentas, onde para isto deve-se pegar os vergalhões de aço e encaixá-lo manualmente nos click's (2) (engates rápidos), mantendo uma distancia mínima de 150 e 200mm entre um e outro para garantir a sustentação adequada. Depois de montado a estrutura da coluna, deve-se posicioná-la no local adequado (parede, muro, etc) e montar a estrutura de madeira em volta do estribo, posicionando-a encosta nos pinos (30 espaçadores para garantir a adequada distancia para posterior enchimento do concreto preparado para isto.
(71) JOSÉ ARMANDO BORTHOLUSSI (BR/SP)
(72) JOSÉ ARMANDO BORTHOLUSSI

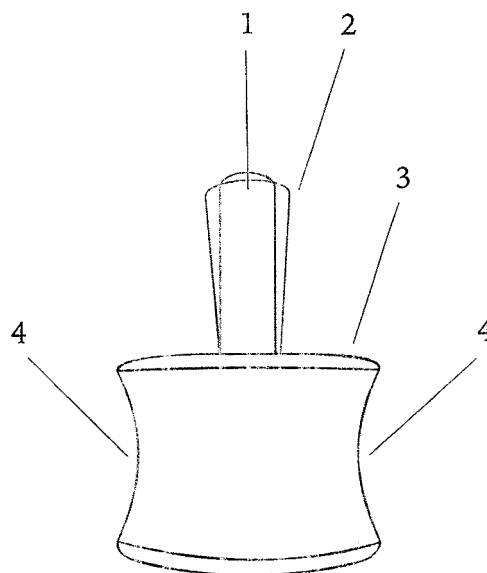


(21) **MU 9002452-4 U2** 3.1
(22) 08/12/2010
(51) F03D 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DIFUSOR INFINITO DE TRACIONAMENTO MECÂNICO (CLONE) PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM CADEIA
(57) Sistema difusor infinito de tracionamento mecânico (Clone) para geração de energia elétrica em cadeia, refere-se a aperfeiçoamento introduzido ao sistema que se configura pelo aproveitamento do ar da atmosfera num vasto volume, intensa velocidade e voracidade, mergulha compulsoriamente no túnel de vento e gera robusta ação ao movimentar sistemas eólicos especificados elou outros modelos captadores de vento, até o conjunto gerador de energia elétrica.
(71) Benedito Sabino Torchi (BR/PR)

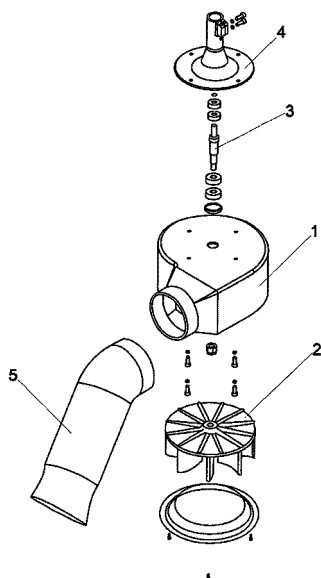
(72) Benedito Sabino Torchi



(21) **MU 9002454-0 U2** 3.1
(22) 07/12/2010
(51) A61C 5/04 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDOS NA CONCEPÇÃO DE DISPOSITIVO FLEXOR DE LIMAS ODONTOLÓGICAS
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUCIDOS NA CONCEPÇÃO DE DISPOSITIVO FLEXOR DE LIMAS ODONTOLÓGICAS. Compreendendo solução construtiva cm que os anteparos (1 e 2), entre os quais a lima ou outro instrumento é posicionado, apresentam formas e diâmetros diferentes, sendo cilíndrico o menor (1) e cônico o maior (2), e cm que o pegador (3) tem anatomizãaa a sua porção lateral (4) para a ação dos dedos polegar e indicador do usuário.
(71) Julio Cesar Benis (BR/PR)
(72) Julio Cesar Benis
(74) Claudemir Elias Calheiros, Api 0882

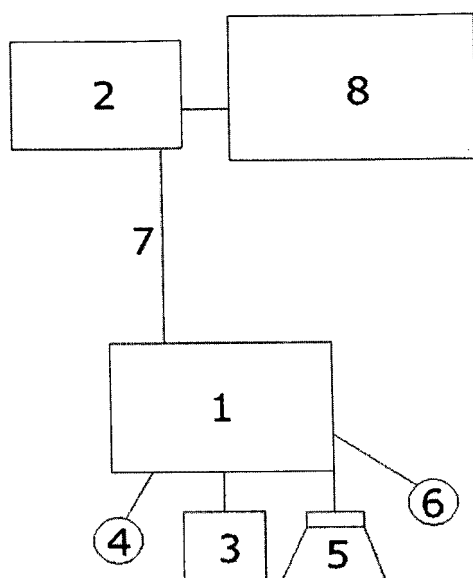


(21) **MU 9002458-3 U2** 3.1
(22) 10/12/2010
(51) A01G 13/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM SOPRADOR
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM SOPRADOR. Compreende a presente patente de modelo de utilidade a um modelo especial de soprador para uma pré limpeza de terreno na cultura do café, para retirada de galhos pedras e impurezas em geral, eficiente, leve e econômico, composto de carcaça (1), que permite adaptação para vários diâmetros de um tubo prolongador (5) para direcionamento do fluxo de ar, contendo em seu interior um girante (2), fixo em um eixo central (3) apoiado em um mancal (4). Contendo, ainda, o eixo central, junto ao girante, porcas alto travantes com rosca a esquerda, rolamentos, anéis elásticos, parafusos, arruelas, parafusos do tipo "Allen" e arruelas de pressão.
(71) Rafael Cristovão Garcia Campos (BR/MG)
(72) Rafael Cristovão Garcia Campos
(74) Maurício Ramos Damasceno



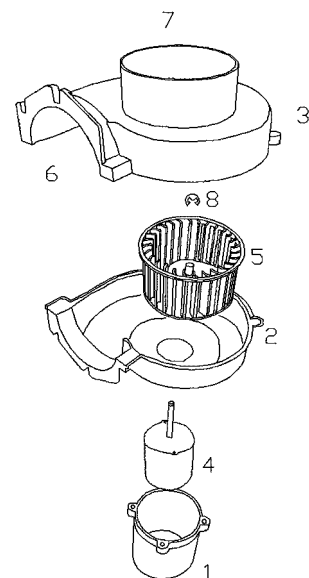
- (21) MU 9002464-8 U2
(22) 09/12/2010
(51) B60Q 1/00 (2006.01), G08B 23/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PREVENÇÃO E ALERTA AO SONO PARA CONDUTORES DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS
(57) SISTEMA DE PREVENÇÃO E ALERTA AO SONO PARA CONDUTORES DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS. A presente invenção, que apenas em um elemento principal, o painel (1) conjuga funções de alertar o condutor do veículo (por exemplo, ônibus/caniinhões/utilitários/automóveis), em caso de sono/fadiga/cochilo, evitando acidentes (Prevenção). O dito painel é constituído por uma placa de circuito impresso alojado no console do veículo, situa-se na altura paralela ao volante do veículo. O painel (1) possui uma chave liga/desliga (ON/OFF) (3), uma sinaleira (led vermelho) (4). Possui ainda um alarme sonoro (5) um botão reset (6) alimentado pela bateria (2), que ao ser acionado normaliza o sistema, o led vermelho apaga/alarme sonoro silenciado/condutor do veículo acordado (Prevenção).
(71) José Nilton de Aguiar (BR/MG)
(72) José Nilton de Aguiar

3.1



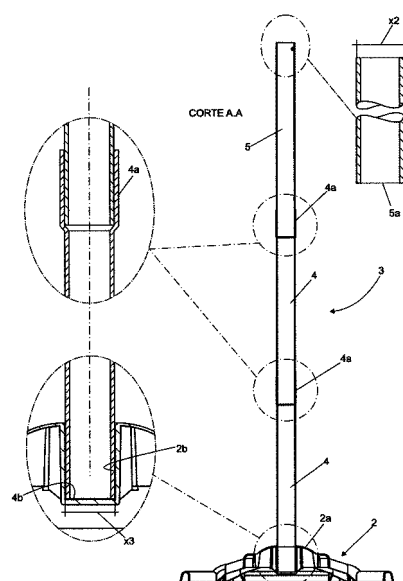
- (21) MU 9002465-6 U2
(22) 09/12/2010
(51) F02B 39/00 (2006.01)
(54) PROPULSOR ELÉTRICO DE AR PARA MOTORES A COMBUSTÃO
(57) PROPULSOR ELÉTRICO DE AR PARA MOTORES A COMBUSTÃO. Patente de Modelo de Utilidade para um propulsor de ar elétrico, para uso em motores a combustão de veículos automotores com a função de deslocar o ar para o coletor de admissão com maior velocidade. Consiste em um uma carcaça de conversão aerodinâmica com uma base (2) e uma tampa (3), um rotor/hélice centrífuga (8) fixado a um motor elétrico (4) protegido por uma capa plástica (1).
(71) Thiago Stocker Leal (BR/RJ)
(72) Thiago Stocker Leal

3.1



- (21) MU 9002472-9 U2
(22) 20/12/2010
(51) F24F 13/32 (2006.01), F16M 11/24 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PEDESTAL PARA VENTILADOR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PEDESTAL PARA VENTILADOR. Mais precisamente trata-se de pedestal (1) para ventilador, do tipo composto base (2) e uma haste de sustentação (3) do aparelho que pode ser um ventilador ou similar (não ilustrado); referida haste (3) é do tipo modular, permitindo montagens manuais; a haste (3), numa configuração preferencial, é formada por pelo menos três segmentos de tubo complementares entre si, sendo pelo menos um par de segmentos tubulares intermediários (4), idênticos entre si, e um segmento tubular extremo superior (5); cada segmento tubular intermediário (4) contempla setor extremo (4a) com alargamento diametral, cujo diâmetro interno (x) apresenta-se substancialmente igual ao diâmetro externo (x1) da extremidade oposta (4b) e também igual ao diâmetro externo (x2) de qualquer extremidade (5a) do segmento tubular superior (5); a base (2), por sua vez, é configurada por peça única conformada por porção central troncônica (2a) onde é previsto um rebaixo tubular (2b) cujo diâmetro interno (x3) é igual a qualquer dos diâmetros (x), (x1) e (x2), tornando possível de receber, por encaixe, qualquer das extremidades (4b) ou (5a) dos segmentos tubulares (4) e (5), respectivamente, a fim de compor a haste de sustentação (3); a partir da borda externa da referida porção troncônica (2a) se desenvolvem múltiplas projeções radiais (2c), as quais findam num corpo anelar estrutural (2d).
(71) Sidnei Evaristo Mazocco (BR/SP)
(72) Sidnei Evaristo Mazocco
(74) Paulo Euzébio

3.1



- (21) MU 9002478-8 U2
(22) 09/12/2010
(51) C02F 9/14 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01)
(54) TECNOLOGIAS VIVAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DOMÉSTICAS COM REÚSO DAS ÁGUAS
(57) TECNOLOGIAS VIVAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DOMÉSTICAS COM REÚSO DAS ÁGUAS. Trata o presente relatório descritivo de patente de utilidade de Tecnologias Vivas para o tratamento biológico de águas cinzas (efluentes de pias, tanques, máquinas de lavar, chuveiros, banheiras, etc) e pretas (efluentes de vasos sanitários), de maneira separada,

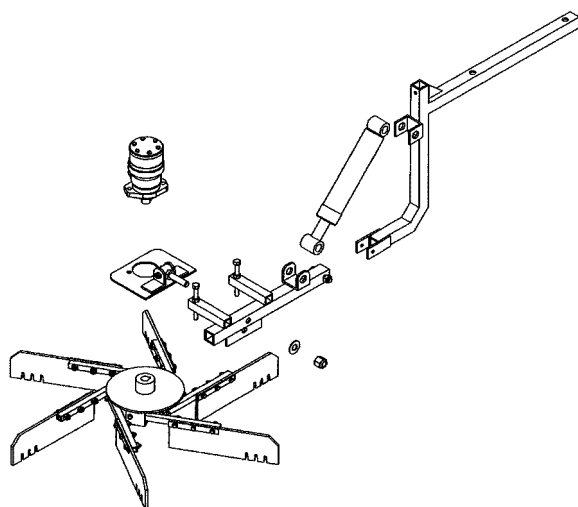
3.1

possibilitando o reúso das águas cinzas e reaproveitamento de água e nutrientes presentes nos efluentes de águas pretas. O sistema pode ser adotado como solução para residências peri-urbanas e rurais, chácaras, sítios, fazendas, pousadas, escolas rurais, povoados e estabelecimentos de pequeno porte. Tecnologias vivas utilizam os serviços ambientais proporcionados por microrganismos presentes na água e solo, associados ou não a raízes de plantas, para fazerem a quebra dos compostos presentes nos efluentes, mineralizando-os e ciclando-os, tornando-os disponíveis para o reaproveitamento por plantas (frutíferas, flores, aquáticas, etc) e/ou micro, meso e macro organismos aquáticos e terrestres. A Tecnologia Viva de tratamento de águas pretas tem uma primeira câmara que trabalha como um decanto-digestor em condições anaeróbicas, apresentando estrutura interna que recebe o efluente (1) e aproveita a a pressão hidráulica de entrada para promover a circulação (2) e mistura entre o lodo ativo e a parte sólida do afluente, o que ocorre na parte inferior do sistema (3), passando para uma segunda câmara (4), que funciona como um filtro biológico (5) e deste para um tanque aeróbio facultativo (ver Figura 3). A Tecnologia Viva de tratamento de águas cinzas recebe os efluentes (9) em uma câmara que trabalha como um decanto-digestor em condições anaeróbicas e aproveita a a pressão hidráulica de entrada para promover a circulação (10) e mistura de lodo ativo ao afluente na parte inferior (11) e segue para um tanque aeróbio facultativo (6). O tanque aeróbio facultativo (Figura 3) pode ou não se conectar a outros módulos e funciona como um banhado construído (wetland), lagoa de polimento ou tanque de evapotranspiração (7) de fluxo subsuperficial, podendo abrigar espécies vegetais de valor paisagístico e se acoplar a outros tanques que podem ampliar a área de jardim alagado e/ou se transformar em pequenos lagos, promovendo um polimento suplementar por ultravioleta (luz solar incidente) e/ou exercendo funções variadas: paisagística, reservação, criatório de peixes, irrigação e reaproveitamento na residência, por exemplo, na descarga de vasos sanitários.

(71) Universidade Federal de Itajubá - Unifei / BR (BR/MG)
(72) Evandro de Castro Sanguineto



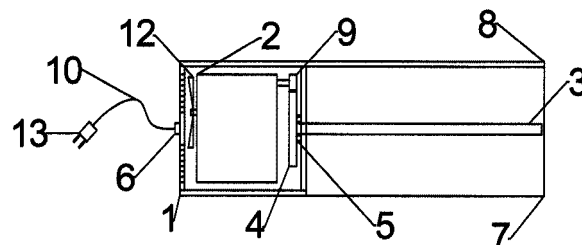
(21) MU 9002479-6 U2
(22) 13/12/2010
(51) A01D 46/06 (2006.01)
(54) RASTELO TERRA
(57) RASTELO TERRA. Patente de Modelo de Utilidade para um modelo de recolhedora de café do chão tracionado por trator para uso em lavoura de café composta de "1" a barra utilizada para fixar o conjunto ao trator, "2" é um pistão hidráulico que desloca a barra "3", regulando a posição do rastelo em relação ao solo. Na barra de regulação "3" é montada a base do motor "5". Todo o conjunto de varredores "6" é girado pelo motor hidráulico "4".
(71) Jesivaldo Pereira da Conceição (BR/MG)
(72) Jesivaldo Pereira da Conceição, Josimar Francisco da Conceição



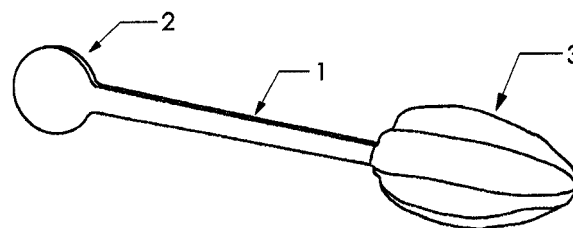
(21) MU 9002480-0 U2
(22) 09/12/2010
(51) E06B 9/70 (2006.01)
(54) ENROLADOR DE FAIXA CIRÚRGICA
(57) ENROLADOR DE FAIXA CIRÚRGICA. O enrolador de faixa cirúrgica, de pequeno porte, podendo assim ocupar menor espaço, cuja função de enrolar faixa cirúrgica de forma simples, objetiva e segura, pois seu eixo gira em baixa

rotação com torque alto, emitindo baixo ruído, proporciona assim, menor consumo de energia elétrica e menor custo final do produto acabado. O dito enrolador de faixa cirúrgica é constituído por uma caixa (1) com um eixo (3) motor elétrico (2) conjunto de engrenagens (4 e 9) interruptor liga e desliga (6) furos para ventilação (11) ventilador (12), cabo elétrico (10) e tomada (13).

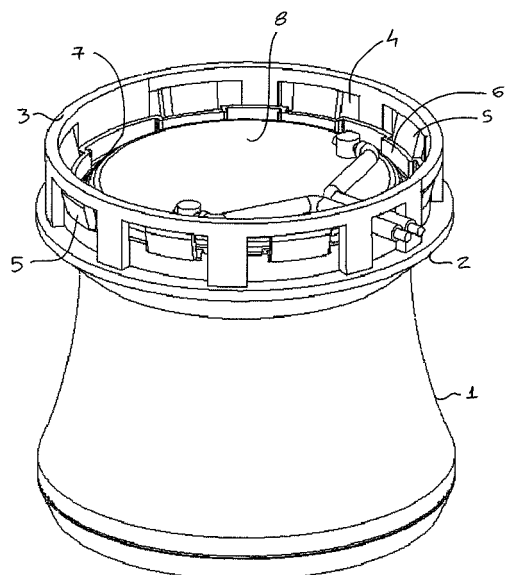
(71) Luiz Antônio Santana (BR/MG)
(72) Luiz Antônio Santana



(21) MU 9002482-6 U2
(22) 21/12/2010
(51) A23G 1/50 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01)
(54) DOSE ÚNICA DE CHOCOLATE PARA PREPARO DE BEBIDAS
(57) DOSE ÚNICA DE CHOCOLATE PARA PREPARO DE BEBIDAS, como sendo uma medida sólida de chocolate (3) presa a um mexedor plástico, (1-2) sendo essa medida uma dose única para ser adicionada em um volume determinado de bebida, necessária para fazer chocolate quente ao leite, café etc., onde a medida é inserida dentro do líquido quente, sendo movimentada pelo mexedor até que todo o chocolate tenha sido dissolvido.
(71) Chocolates Xók's Ltda Me. (BR/RS)
(72) Jeyson Mallmann Roso
(74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda

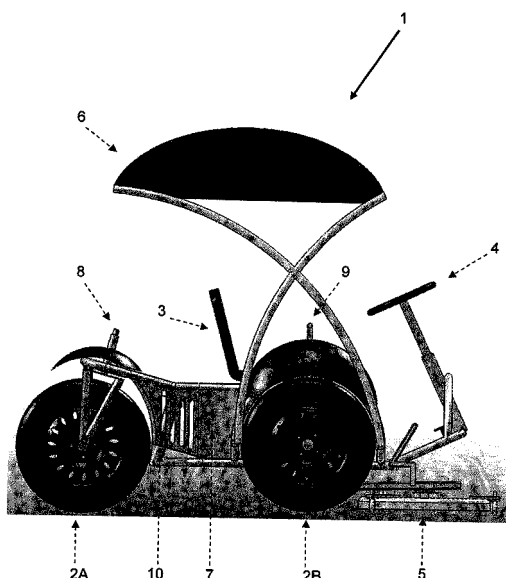


(21) MU 9002485-0 U2
(22) 20/12/2010
(51) H05K 7/12 (2006.01), H05B 1/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO TRAVA PERIMETRAL SUPERIOR APLICADA EM CAIXA ELÉTRICA DE AQUECEDORES ELÉTRICOS DE PASSAGEM
(57) CONJUNTO TRAVA PERIMETRAL SUPERIOR APLICADA EM CAIXA ELÉTRICA DE AQUECEDORES ELÉTRICOS DE PASSAGEM, formado por um corpo de aquecedor elétrico de passagem(1) constituído supenormente por uma base(2), da qual prolonga-se, no sentido para cima, uma estrutura anelar(3), sendo que, a estrutura(3) é composta por diversas janelas(4), das quais projetam-se, no sentido para baixo e com inclinação no sentido para o centro do corpo do aquecedor, travas(5) ditas travas(5) atuam solidariamente nas reentrâncias penféricas(6) existentes na face superior da aba discal(7) da caixa elétrica(8), de modo a prover uma força de travamento de cima para baixo junto ao corpo da caixa elétrica(8).
(71) Sintex Industrial de Plásticos Ltda (BR/SC)
(72) MÁRIO SÉRGIO COLLEY
(74) Sandro Wunderlich



- (21) **MU 9002486-9 U2**
 (22) 13/12/2010
 (51) A01D 34/84 (2006.01)
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM MÁQUINA PARA CORTE DE GRAMA
 (57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM MÁQUINA PARA CORTE DE GRAMA. A presente máquina cortadora de grama (1), objeto de pedido de registro de Modelo de utilidade em questão, é caracterizada essencialmente por um triciclo (1) tripulado, motorizado e tracionado em todas as rodas (2A) (2B), que dispõe de mecanismo que permite utilizá-lo tanto no corte de grama quanto para o lazer, sendo o mesmo equipado com 3 rodas automotivas (2A) (2B); 1 acento poltrona ajustável (3); 1 volante removível (4); Pratos cortadores de grama removíveis (5); situados na frente das duas rodas dianteiras (2B); 1 Cobertura/capota removível (6); 1 motor de combustão interna (7) e 3 motores de tração hidráulico ou elétrico; guidão removível (8); alavanca de variação de velocidade (9); sistema de freios a disco (10) e chassi monobloco tubular, que resultam num equipamento (1), de grande versatilidade e precisão no corte de grama, mesmo em canteiros, obstáculos e desníveis do solo, onde removendo os pratos cortadores de grama (5), volante (4), cobertura (6) e ajustar a poltrona (3) em direção ao guidão (8), resultará num triciclo (1) para passeio.
 (71) Leonardo Alfredo Knapik (BR/PR)
 (72) Leonardo Alfredo Knapik
 (74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

3.1

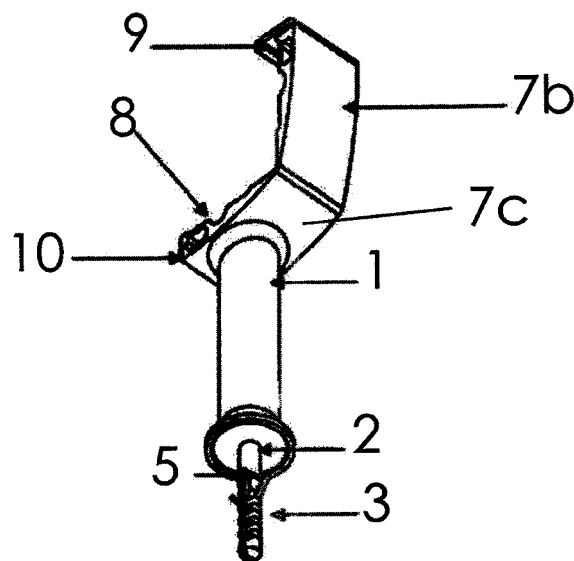


- (21) **MU 9002487-7 U2**
 (22) 09/12/2010
 (51) H02G 13/00 (2006.01), H02G 3/32 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS EM ISOLADOR ELÉTRICO COM BRAÇADEIRA E BARRA CHATA
 (57) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS EM ISOLADOR ELÉTRICO COM BRAÇADEIRA E BARRA CHATA constituída por uma peça única rígida, obtida pelo processo de injeção/moldagem com polímeros plásticos de Poliamida 6, que compreende um corpo longitudinal tubular (1) vazado longitudinalmente para permitir a introdução de um parafuso auto atarraxante, dotado em sua base inferior de um trecho inicial tubular de pequena espessura (2), do qual deriva longitudinalmente uma bucha (3) destinada à fixação de dito parafuso, sendo provido de aba fixadora (7) cujas porções inferior (7a) e superior (7b) são unidas por dobra que permite abertura e fechamento e possibilita manter fixo o

3.1

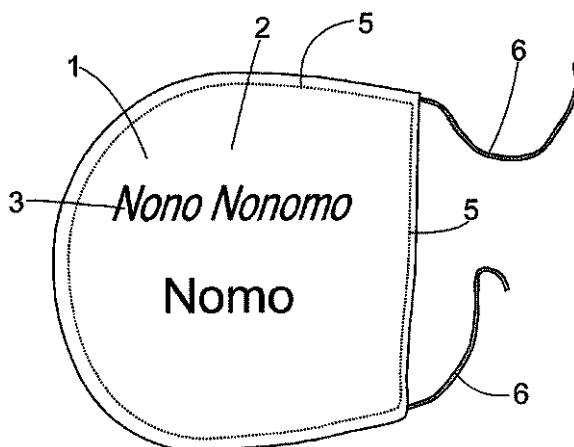
condutor de descarga elétrica de barra chata posicionado sobre a seção inferior da aba fixadora, transversal ao corpo longitudinal do isolador elétrico (1) e o condutor de descarga elétrica em formato anelar quando posicionado na cavidade perimetral (8) da mesma seção.

- (71) Universidade do Vale do Rio dos Sinos - Unisinos (BR/RS)
 (72) Carlos Alberto Mendes Moraes, Walter Andrey Fontana, Rodrigo Costa de Souza Lima, Caio Saibel, Francisco Anastácio de Oliveria Neto
 (74) Milton Lucídio Leão Barcellos



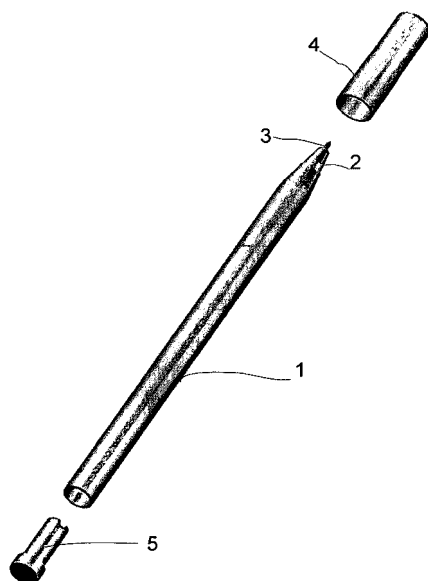
- (21) **MU 9002498-2 U2**
 (22) 21/12/2010
 (51) G09F 21/04 (2006.01), B60R 1/06 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPA DE RETROVISOR
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPA DE RETROVISOR. Que proporciona uma capa protetora de retrovisores, oferece um meio de divulgação de produtos e/ou promotores de eventos, constituída por um corpo (1) de formato predominantemente semi-elipsoidal, provido na sua parte frontal de uma área (2) onde pode ser inseridas inscrições (3) ou logotipos de propaganda, sendo a parte posterior semi-aberta (4), de maneira que toda a região periférica é costurada (5), sendo suas extremidades providas de cordões (6) que servem para prender dita capa (1) ao retrovisor (7) do veículo (8).
 (71) ROSANGELA DA SILVA (BR/RS)
 (72) ROSANGELA DA SILVA
 (74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



- (21) **MU 9002513-0 U2**
 (22) 20/12/2010
 (51) B43K 8/00 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM CANETA MARCADORA
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM CANETA MARCADORA. Desenvolvida especialmente para proporcionar meios eficazes e seguros nas marcações em procedimentos pré-cirúrgicos, utiliza tinta antialérgica, a base de violeta genciana e água, sendo que a estrutura da caneta é dotada de um aditivo antimicrobiano que melhora a esterilidade. A caneta é composta de um corpo oblongo (1), um adaptador (2), pontas (3) de diâmetros variáveis, uma tampa (4) anterior e uma tampa (5) posterior
 (71) LUIS FERNANDO TABAI COELHO (BR/SP)
 (72) LUIS FERNANDO TABAI COELHO
 (74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.

3.1



(21) MU 9100736-4 U2

(22) 15/04/2011

(51) G01R 1/04 (2006.01), H02B 1/03 (2006.01)

(54) CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA

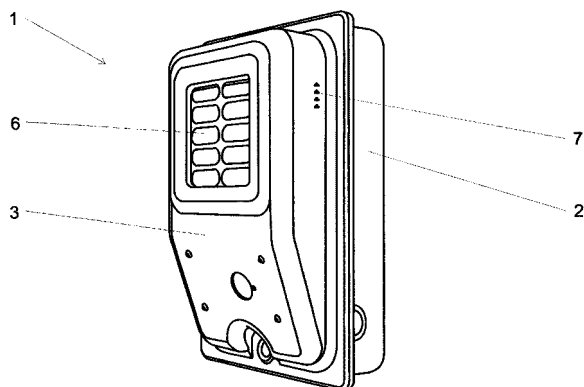
(57) CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA (1), que tem um sistema antifurto especial de blindagem, constitui-se de uma base (2) e uma tampa (3) que se encaixam e são lacradas pelo item (4); um conjunto de tubete e parafuso de segurança (5) são utilizados para lacrar os itens (2) e (3) tornando a caixa de medição monofásica (1) inviolável; uma trava de fechamento (5) é utilizada para abrir a tampa (3) para passagem dos cabos elétricos; a caixa de medição monofásica (1) pode ser fabricada em aço inoxidável ou outros materiais resistentes a intempéries; possui um visor com tela (6) com vedação; possui uma ventilação lateral (7) que são ranhuras na lateral da caixa de medição monofásica (1), que evita o embaçamento interno do vidro, facilitando a leitura do consumo.

(71) Amaury Sebastião da Rocha (BR/BA)

(72) Amaury Sebastião da Rocha

(74) Carla Maria Madrigali

3.1



(21) MU 9100997-9 U2

(22) 03/05/2011

(51) F16D 65/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SAPATA DE FREIO

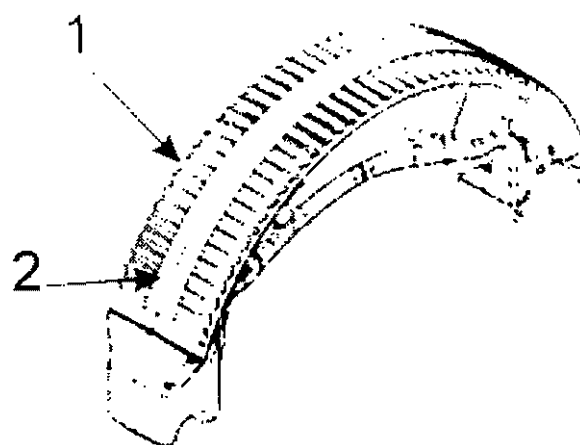
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SAPATA DE FREIO - A presente patente diz respeito a uma disposição construtiva aplicada em sapata de freio, consistindo em ranhuras 91 que são constituídas na região de prensagem (colagem) da massa atritante (3), as quais podem ser usinadas ou moldadas em formatos triangular ou quadrado na referida superfície de apoio, sendo separadas por um encaixe do tipo rabo de andorinha (2), cujo encaixe pode ser usinado ou moldado na superfície de prensagem da massa atritante.

(71) JOAQUIM LUIZ CARATTI (BR/SP)

(72) JOAQUIM LUIZ CARATTI

(74) EDNEA CASAGRANDE PINHEIRO

3.1



(21) MU 9101321-6 U2

(22) 10/06/2011

(51) B61H 13/34 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM PONTO DE APOIO GIRATÓRIO PARA ALAVANCA DE FREIO DO TRIÂNGULO DE VAGÃO FERROVIÁRIO

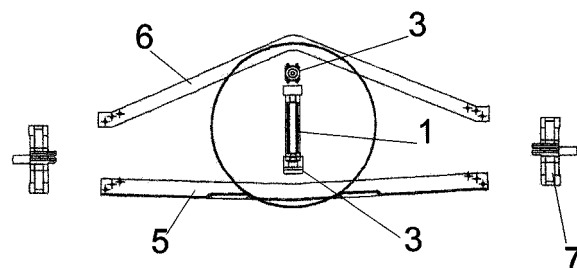
(57) DISPOSIÇÃO EM PONTO DE APOIO GIRATÓRIO PARA ALAVANCA DE FREIO DO TRIÂNGULO DE VAGÃO FERROVIÁRIO. Compreende um fulcro rotativo (1) capaz de atender as três posições necessárias ao mecanismo do freio, cujas peças são fixadas por parafusos com porcas auto-travantes (2), associado a dois suportes de fixação (3), dispostos em suas extremidades, bem como a um triângulo (4), apresentando duas contra sapatas fundidas com as cabeças (7) de dito triângulo (4) e chapas de desgaste, formando um único bloco.

(71) Daniel Martins (BR/SC)

(72) Daniel Martins

(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

3.1



(21) PI 0902570-7 A2

(22) 03/06/2009

(51) G06Q 90/00 (2006.01), G06Q 40/00 (2006.01)

(54) SISTEMA INOVADOR APLICADO EM CONSÓRCIO, COM MÚLTIPLAS APLICAÇÕES

(57) SISTEMA INOVADOR APLICADO EM CONSÓRCIO COM MÚLTIPLAS APLICAÇÕES - É composto por um novo sistema de consórcio onde o adquirente passa a gozar de um método desenvolvido onde o sorteado terá suas prestações vindouras automaticamente quitadas, de forma que o mesmo receberá o bem almejado de imediato, ficando o mesmo liberado caso queira ingressar em um outro grupo de melhor lide convier, o restante de participantes que não forem contemplados com o sorteio, receberão seus devidos bens ao fim de quitação de todo o grupo, o sistema também é altamente viável para seus promotores, pois usará além da forma de vendas ao consumidor, sistemas de aplicações diversas no mercado financeiro.

(71) Demerval Carvalho (BR/PR), Valter Donizeti Merino (BR/PR), Geraldo Herculano Ramos (BR/PR)

(72) Demerval Carvalho, Valter Donizeti Merino, Geraldo Herculano Ramos

3.1

(21) PI 0904307-1 A2

(22) 28/10/2009

(51) E02D 3/12 (2006.01), E02B 3/14 (2006.01), E02D 17/20 (2006.01), E02D 19/00 (2006.01), C09K 17/32 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO RETENTOR DE SEDIMENTO DESTINADOS AO CONTROLE DE EROSÃO E RETENÇÃO DE PARTÍCULAS FINAS, E PRODUTO RESULTANTE

(57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO RETENTOR DE SEDIMENTOS DESTINADO AO CONTROLE DE EROSÃO E RETENÇÃO DE PARTÍCULAS FINAS, E PRODUTO RESULTANTE - Refere-se a um processo para fabricação de dispositivo retentor de sedimentos destinado ao controle de erosão e retenção de partículas finas, compreendendo o processo seis fases, e permitindo a obtenção de um dispositivo retentor de sedimentos, que trata-se de um invólucro e achatado, de conformação variável, constituído por uma tela metálica, sintética ou vegetal, e que envolve o recheio formado pela mistura de fibras de acetado de celulose trituradas e por fibras vegetais desidratadas e trituradas, utilizadas in natura ou secadas ao sol ou em estufas ou secadores, sendo o dispositivo aplicável em áreas degradadas, ou seja, em superfícies

3.1

que sofreram alterações antrópicas e ou alterações por meio de agentes naturais causadores de erosões, e tendo por finalidade formar uma barreira para controlar adequadamente a velocidade de escoamento das águas pluviais em taludes, de corte ou de aterro, dentro de canaletas revegetadas, e também para reter sedimentos como partículas finas de solo, e evitar o assoreamento dos corpos hídricos, podendo o dispositivo ser utilizado no preenchimento de ravinas e voçorocas.

(71) Daniele Pizzato (BR/PR)

(72) Daniele Pizzato

(21) **PI 0904925-8 A2**

3.1

(22) 24/11/2009

(51) C09K 17/32 (2006.01), C09K 105/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MANTA ANTI-EROSIVA BIODEGRADÁVEL APLICÁVEL EM ÁREAS DEGRADADAS OU A SEREM REVEGETADAS

(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MANTA ANTI-EROSIVA BIODEGRADÁVEL APLICÁVEL EM ÁREAS DEGRADADAS OU A SEREM REVEGETADAS - Refere-se a processo aplicável em quaisquer tipos de solos, independentemente de suas características geológicas, do posicionamento e inclinação dos taludes, definindo essencialmente o processo uma rede confeccionada com fios de acetato de celulose e ou outros fios diversos de material 100% biodegradável, sendo esta rede aplicada e grampeada por meio de grampos diversos de material 100% biodegradável em áreas degradadas ou serem revegetadas, ocorrendo que após a colocação e grampeamento da rede, a mesma é coberta por uma camada protitiva formada por acetato de celulose e papéis diversos triturados, ou por acetato de celulose e papéis diversos triturados e misturados com fibras de coco e ou outras fibras vegetais desidratadas e trituradas, camada protetiva esta que é formada dentro do tanque de um caminhão e lançada por jato de aspersão hidráulica sobre a rede, constituindo a manta anti-erosiva biodegradável no local da obra.

(71) Daniele Pizzato (BR/PR)

(72) Daniele Pizzato

(21) **PI 1001729-1 A2**

3.1

(22) 28/05/2010

(51) A24B 15/18 (2006.01), E02D 3/12 (2006.01), E02B 3/14 (2006.01), E02D 17/20 (2006.01), C09K 17/16 (2006.01)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO E RECICLAGEM DO TOCO DE CIGARRO PARA OBTENÇÃO DE COMPOSTO ORGÂNICO APLICÁVEL EM ÁREAS DEGRADADAS

(57) PROCESSO DE TRATAMENTO E RECICLAGEM DO TOCO DE CIGARRO PARA OBTENÇÃO DE COMPOSTO ORGÂNICO APLICÁVEL EM ÁREAS DEGRADADAS - Refere-se a processo que é aplicável em superfícies que sofreram alterações antrópicas e ou por meio de agentes naturais causadores de erosões, tendo o processo quatro fases para sua execução, e passando previamente o toco de cigarro por trituração mecânica, ou, por desintegração hídrica, pelo que, no caso da trituração mecânica, ocorre a mistura do volume dos tocos triturados de cigarros com resíduos e materiais diversos, seguido-se a compostagem, enquanto que no caso da desintegração hídrica, ocorre a mistura do volume dos tocos úmidos e desintegrados de cigarros com resíduos e materiais diversos, seguido-se a compostagem, sendo a água resultante da desintegração hídrica depositada em reservatório fechado e utilizada quando necessário para manutenção da umidade das leiras de compostagem, formando-se o composto orgânico que será aplicada em áreas degradadas.

(71) Daniele Pizzato (BR/PR)

(72) Daniele Pizzato, Angelo Pizzato

(21) **PI 1004799-9 A2**

3.1

(22) 29/11/2010

(51) A61B 17/88 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01)

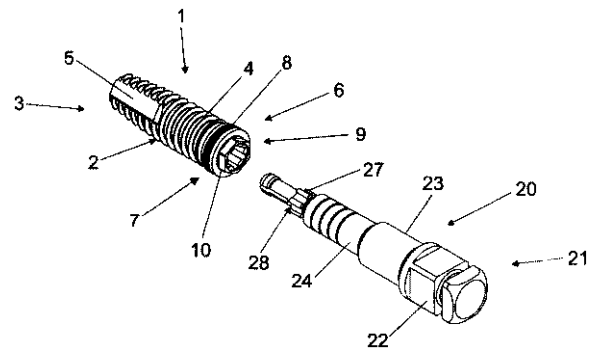
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM IMPLANTE DENTÁRIO, COM CONEXÃO HEXALOBULAR E CHAVE DE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE HEXALOBULAR

(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM IMPLANTE DENTÁRIO, COM CONEXÃO HEXALOBULAR E CHAVE DE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE HEXALOBULAR. Compreendido por uma chave e um implante, que é dotado na face externa, da secção inferior de rosca de fixação, provida de sulcos condutores, enquanto a secção superior é dotada na face externa de micro espiras, sendo que de topo dito implante detém externamente um hexágono axial que projeta uma cavidade interna paralela, dotada de uma base de assentamento, abaixo do qual verifica-se um furo cego provido de rosca, caracterizado pela cavidade interna paralela do implante ser dotada de seis lóbulos espaçados por seis canais de pausa formando um hexalobular interno, para acoplamento de uma chave, cuja secção superior é provida de um suporte abaixo do qual verifica-se um corpo cilíndrico que tem seu diâmetro abruptamente reduzido formando um corpo cilíndrico secundário, cuja secção inferior projeta um rebaixo seguido imediatamente por seis lóbulos espaçados por seis canais de pausa formando um hexalobular externo, sendo dita chave dotada de um eixo guia de cabeça esférica é provido de um canal longitudinal.

(71) SIN Sistema de Implante Nacional SA (BR/SP)

(72) NELIS ENVANGELISTA LUIZ, MICHEL AISLAN DANTAS SOARES

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



(21) **PI 1004823-5 A2**

3.1

(22) 16/11/2010

(51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 9/00 (2006.01)

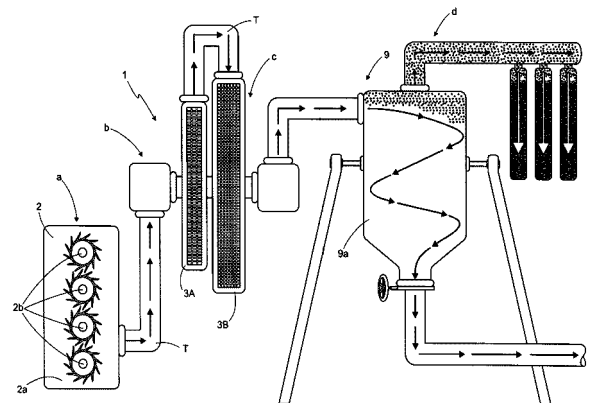
(54) EQUIPAMENTO DE MICRONIZAÇÃO DE SUBSTRATOS DE DESCARTES, PROCESSO DE MICRONIZAÇÃO E PRODUÇÃO DE MATERIAL RECICLADO

(57) EQUIPAMENTO DE MICRONIZAÇÃO DE SUBSTRATOS DE DESCARTES, PROCESSO DE MICRONIZAÇÃO E PRODUÇÃO DE MATERIAL RECICLADO. Mais precisamente trata-se de equipamento de micronização (1) de substratos de descartes (SD) notadamente desenvolvido para o reaproveitamento de descartes da indústria calçadista e afins, tais como, E.V.A, PVC, PE, micro duro, papelão de reforço de palmilhas, couros, sintéticos, entre outros reduzindo substancialmente referidos descartes dos lixões e/ou aterros; dito equipamento de micronização (1) é configurado por três unidades complementares, quais sejam: moinho principal (2), moinho micronizador primário (3A) e moinho micronizador primário secundário (3B), sendo que interligando o moinho principal (2) e os moinhos micronizadores (3A) e (3B) são previstas tubulações (T); dito moinho principal (2) é configurado por um silo estrutural (2a) onde é previsto um conjunto de facas rotativas (2b) para o início do processo de moagem (PM), sendo que o moinho micronizador primário (3A) apresenta peneira circular (4), enquanto que o moinho micronizador secundário (3B) prevê rotores (5) e martelos (6).

(71) José Francisco Gonçalves Guerrero (BR/TO)

(72) José Francisco Gonçalves, LUCIANO GRIZZO

(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda



(21) **PI 1004844-8 A2**

3.1

(22) 17/11/2010

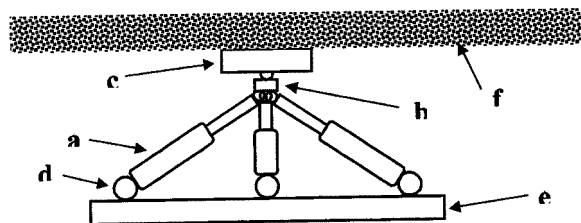
(51) B25J 11/00 (2006.01)

(54) VEÍCULO ROBÓTICO PARA SUPERFÍCIES DE AÇO

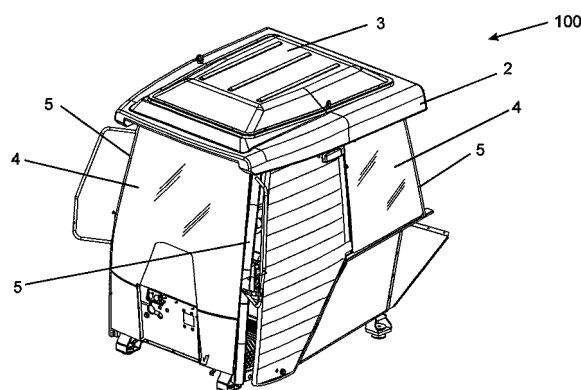
(57) VEÍCULO ROBÓTICO PARA SUPERFÍCIES DE AÇO. A expansão da indústria nos tempos modernos, aliada aos avanços tecnológicos da engenharia tem patrocinado a construção de grandes estruturas de aço. Estas estruturas demandam intervenções em locais de difícil acesso humano ou com elevado risco. Dispositivos mecânicos ou robóticos especializados, para realização de tarefas específicas tem sido divulgados e utilizados na indústria tais como, veículos para inspeção de estruturas de aço contendo rodas magnéticas, ou veículo robótico para escalar postes de aço, com abraçadeiras hidráulicas ou elétricas, ou veículo submarino para limpeza de cascos de navios nos quais a sucção hidrostática é empregada para manter o veículo aderido a estrutura. Estes veículos prestam-se a tarefas bastante específicas e limitadas. O veículo da presente invenção apresenta as vantagens de ser multitarefa, podendo carregar unidades destinadas à realização de serviços diversos, e possuindo capacidade de se movimentar em qualquer direção e com elevada aderência a superfícies ferrosas, superando em muito as limitações dos tipos dos veículos existentes. O veículo consiste em uma estrutura com 4 ou mais pernas. Cada perna é constituída de 3 atuadores lineares com sensor de extensão. Variando-se a extensão de cada atuador permite-se o posicionamento tridimensional. Na extremidade de cada perna ajusta-se através de uma junta esférica (ball-joint) um dispositivo de fixação magnética o qual pode ser ativado ou desativado pela unidade de controle. Os sensores dos atuadores, bem como os dispositivos de fixação magnética estão ligados a uma unidade de controle microprocessado o qual calculará as necessárias extensões em cada atuador linear para um determinado movimento a ser executado e em seguida comandará os atuadores e os dispositivos de fixação magnética bem como a necessária seqüência para movimentação do veículo na superfície da estrutura.

(71) Antonio Carlos Regis Jacques (BR/RJ)

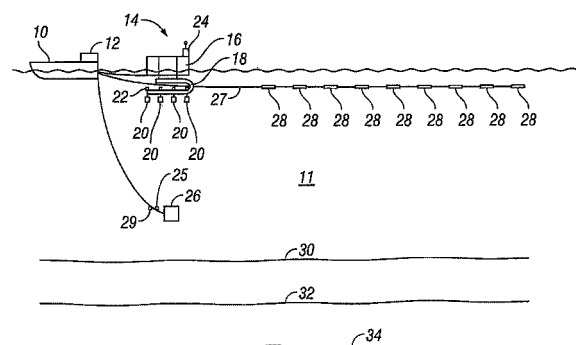
(72) Antonio Carlos Regis Jacques
(74) O Próprio



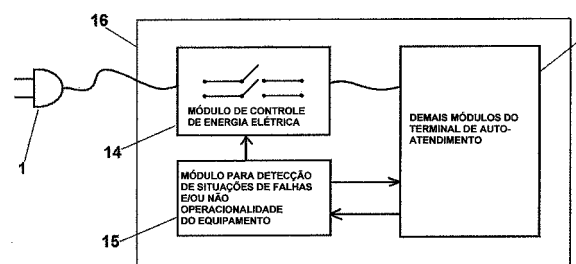
- (21) **PI 1004875-8 A2** 3.1
(22) 18/11/2010
(51) B60R 21/13 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA APLICÁVEL EM CABINE DE TRATOR
(57) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA APLICÁVEL EM CABINE DE TRATOR. A presente invenção refere-se a um dispositivo de segurança (1) flexível e removível e cujo objetivo é ser montado em cabines (100) de tratores agrícolas de modo a dotá-los de proteção com a queda de objetos (FOPS). Nota-se que tal dispositivo de segurança (1) é projetado para integrar tanto novas cabines (100) de tratores como poderá ser aplicado para converter, de modo simples, um trator que não possua este tipo de proteção, proporcionando-lhe todas as referidas vantagens. O dispositivo de segurança (1) é composto por elementos flexíveis alongados (10) liberavelmente associáveis de modo tenso a elementos de suporte (20) de um elemento estrutural (15), possibilitando a associação do dispositivo de segurança (1) a uma cabine (100) de um trator agrícola.
(71) Valtra do Brasil S.A. (BR/SP)
(72) Alexander Julio Szini
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 1004965-7 A2** 3.1
(22) 21/12/2010
(30) 21/12/2009 US 12/653,907
(51) G01H 3/00 (2006.01), G01V 1/36 (2006.01)
(54) FONTES SÍSMICAS IMPULSIVAS E NÃO-IMPULSIVAS COMBINADAS
(57) FONTES SÍSMICAS IMPULSIVAS E NÃO-IMPULSIVAS COMBINADAS. A presente invenção refere-se a um método para exploração sísmica de formações de rocha de subsuperfície que inclui o acionamento de uma fonte de energia sísmica impulsiva próxima às formações de rocha. E acionada uma fonte de energia sísmica não-impulsiva. E detectada uma forma de onda de campo próximo de cada fonte de energia sísmica impulsiva e não-impulsiva. É determinada uma forma de onda de campo distante da saída combinada das fontes de energia sísmica impulsiva e não-impulsiva das formas de onda de campo próximo. É determinada uma resposta de impulso das formações de rocha de subsuperfície pela deconvolução da forma de onda de campo distante com os sinais sísmicos detectados.
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(72) Nils Lunde, Antoni Marjan Ziolkowski, Gregory Ernest Parkes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

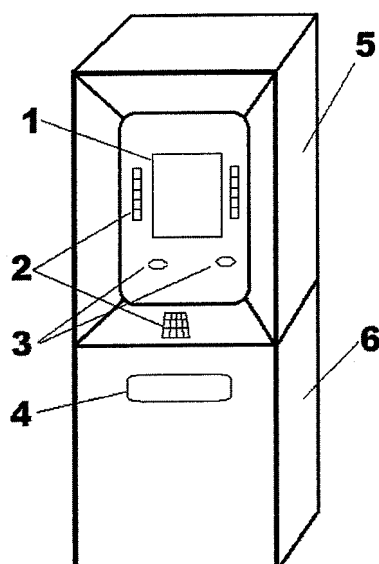


- (21) **PI 1004969-0 A2** 3.1
(22) 03/12/2010
(51) G05B 11/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA A REINICIALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE TERMINAIS DE AUTO-ATENDIMENTO, E, TERMINAL DE AUTO-ATENDIMENTO
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA A REINICIALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE TERMINAIS DE AUTO-ATENDIMENTO, E, TERMINAL DE AUTO-ATENDIMENTO. A presente invenção está relacionada a um método e a um sistema para a reinicialização automática de terminais de auto-atendimento, mediante a detecção de situações de falhas e/ou de não operacionalidade do terminal e mediante o controle da interrupção ou energização parcial ou total do equipamento com base na detecção da falha.
(71) Itautec S.A - Grupo Itautec (BR/SP)
(72) Carlos Yoshiharu Yamagata
(74) Momsen, Leonardo & CIA



- (21) **PI 1004970-3 A2** 3.1
(22) 21/12/2010
(30) 22/12/2009 US 61/284636
(51) B01F 17/16 (2006.01), C09C 1/42 (2006.01), C09C 3/08 (2006.01)
(54) PASTA FLUIDA MINERAL, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA PASTA FLUIDA MINERAL
(57) PASTA FLUIDA MINERAL, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA PASTA FLUIDA MINERAL. Uma nova classe de compostos, isto é, diamino álcoois, é descrito, junto com um processo para a sua produção e seu uso como modificadores de reologia em pastas fluidas minerais sólidas altas, tais como pastas fluidas de argila de caulim.
(71) Dow Global Technologies, Inc. (US), Angus Chemical Company (BR/SP)
(72) Asghar Akber Peera, Glen Robinson, Ian Tomlinson
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

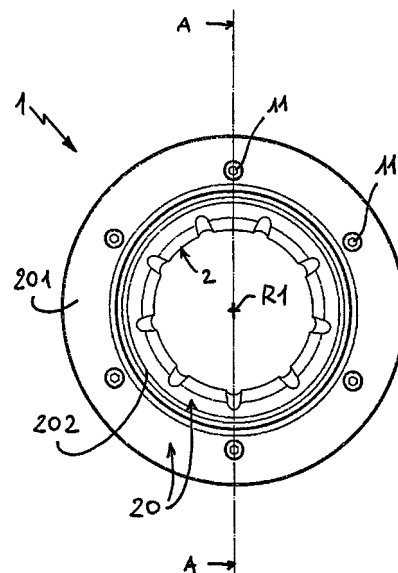
- (21) **PI 1004972-0 A2** 3.1
(22) 03/12/2010
(51) G07F 19/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE AUTO-ATENDIMENTO, E, MÉTODO DE CONTROLE DE UM EQUIPAMENTO DE AUTO-ATENDIMENTO
(57) EQUIPAMENTO DE AUTO-ATENDIMENTO, E, MÉTODO DE CONTROLE DE UM EQUIPAMENTO DE AUTO-ATENDIMENTO. A presente invenção está relacionada a equipamentos de auto-atendimento dotado de um meio de proteção das informações transmitidas por uma unidade de controle (7) a um dispensador de artigos (9). O dispensador de artigos classifica as informações recebidas como válidas ou inválidas de acordo com a proteção utilizada, podendo executar somente as instruções válidas.
(71) Itautec S.A - Grupo Itautec (BR/SP)
(72) Carlos Yoshiharu Yamagata
(74) Momsen, Leonardo & CIA



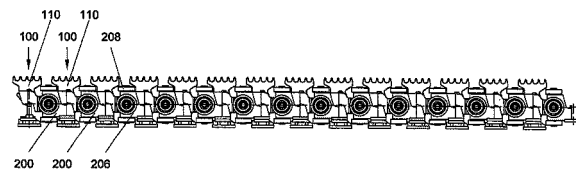
(21) **PI 1004986-0 A2** 3.1
 (22) 26/11/2010
 (51) A61Q 3/02 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ESMALTE A BASE DE ÁGUA
 (57) FORMULAÇÃO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ESMALTE A BASE DE ÁGUA. Especialmente de uma formulação! processo para obtenção de um esmalte que utiliza a água como solvente, além de outros componentes não agressivos, originado uma base passível de ser colorida.
 (71) AJ Distribuidora de Cosméticos Ltda - EPP (BR/SP)
 (72) Jefferson Lopes Pinto
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1004987-8 A2** 3.1
 (22) 26/11/2010
 (51) G01N 33/569 (2006.01)
 (54) PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS ASSOCIADAS AS MICOPLASMA
 (57) PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE DOENÇAS ASSOCIADAS AO MICOPLASMA. A presente invenção se refere à detecção e quantificação de arquérias patogênicas como um novo biomarcador para doenças associadas amicroplasmas, em graus variáveis de proliferação celular indesejável, tais como fibrose, calcificação e inflamação.
 (71) Maria de Lourdes Higuchi (BR/SP)
 (72) Maria de Lourdes Higuchi
 (74) David Nilton Pereira de Lucena

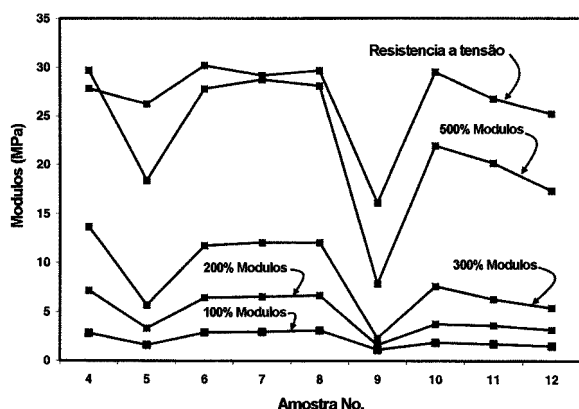
(21) **PI 1004988-6 A2** 3.1
 (22) 21/12/2010
 (30) 15/01/2010 IT RN2010U000003
 (51) E05F 11/54 (2006.01), E05D 15/10 (2006.01)
 (54) CARRO DE SUSPENSÃO PARA PORTAS DESLIZANTES
 (57) CARRO DE SUSPENSÃO PARA PORTAS DESLIZANTES. Em um carro de suspensão (1) para portas deslizantes, um cubo de suporte (2) sustenta um elemento de acoplamento (4) destinado a repousar sobre um trilho-guia deslizante (5) da porta (3). Uma parte de fixação (20) do cubo de suporte (2) atravessa a porta (3) e apresenta, em uma peça radialmente externa (201) dela, em relação a um eixo de referência (R1) perpendicular ao plano de repouso médio (Π) da porta (3), uma sede (200) para a espessura da porta, a sede (200) circundando o referido eixo de referência (R1). Uma parte de sustentação (21) do cubo (2), em que se fixa o elemento de acoplamento (4), é solidamente contida em uma peça radialmente interna (202) da parte de fixação (20), que, por sua vez, engata-se à peça radialmente externa (201) rotativamente em torno do eixo de referência (R1). A parte de sustentação (21) gira junto com a peça radialmente interna (202) em torno do primeiro eixo de referência (R1).
 (71) Koblenz S.P.A. (IT)
 (72) Cristina Prioli
 (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA



(21) **PI 1004990-8 A2** 3.1
 (22) 17/11/2010
 (30) 18/11/2009 CH 01780/09
 (51) B65H 29/04 (2006.01)
 (54) ÓRGÃO TRANSPORTADOR PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS DE IMPRESSÃO
 (57) ÓRGÃO TRANSPORTADOR PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS DE IMPRESSÃO. A presente invenção refere-se a um órgão transportador para transporte de produtos de impressão, o mesmo consiste, substancialmente em uma corrente transportadora concebida para um trajeto predeterminado, que consiste, substancialmente em um número de unidades funcionais acopláveis uma à outra. A corrente transportadora em si consiste em pelo menos duas unidades funcionais, dispostas de modo substancialmente sequencial ao longo do trajeto de transporte, que formam uma conexão rígida e/ou articulada. Além disso, a unidade funcional consiste em um primeiro elo de corrente (100) e em um segundo elo de corrente (200), que se diferenciam em função e se encontram em interação um em relação ao outro. As unidades funcionais congruentes ou quase congruentes em sua sequência para formação de uma corrente transportadora ou formadas de modo similar ou diferente de acordo com sua funcionalidade, e apresentam meios ou elementos de conexão para uma conexão desprendível ou uma conexão desprendível determinada por conexão friccional e/ou uma conexão não desprendível.
 (71) Muller Martini Holding Ag (CH)
 (72) Jean-Claude Oppliger, Michael Landolt, Tony Kluser
 (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

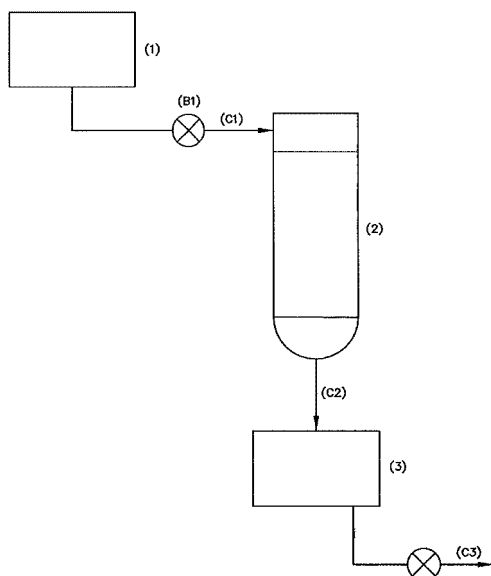


(21) **PI 1004996-7 A2** 3.1
 (22) 26/11/2010
 (30) 08/12/2009 US 12/632.910
 (51) B29D 30/06 (2006.01)
 (54) PNEU COM COMPONENTE CONTENDO CELULOSE
 (57) PNEU COM COMPONENTE CONTENDO CELULOSE. A presente invenção é dirigida para um método de fabricação de composição de borracha, compreendendo as etapas de mistura de fibras e água para formar uma primeira mistura, mixagem da primeira mistura com látex de elastômero com base em em dieno de modo a formar uma segunda mistura compreendendo fibras de celulose, elastômero e água, e separação das fibras de celulose da água de modo a formar uma batelada mestre de celulose/elastômero.
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Annette Lechtenboehmer, David Andrew Benko, Maurice Peter Klinkenberg, Joseph John Kulig, Klaus Unseld, Georges Maarcel Victor Thielen, Claude Ernest Felix Boes, Hans-Bernd Fuchs
 (74) Nellie Anne Daniel-Shores



- (21) **PI 1005000-0 A2**
 (22) 26/11/2010
 (51) C07C 67/02 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE ÓLEOS E/OU GORDURAS VEGETAIS E/OU GORDURAS ANIMAIS, VIRGENS OU USADOS E BIODIESEL ASSIM OBTIDO
 (57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE ÓLEOS E/OU GORDURAS VEGETAIS E/OU GORDURAS ANIMAIS, VIRGENS OU USADOS E BIODIESEL ASSIM OBTIDO. A presente invenção refere-se a um processo para obter biodiesel a partir de óleos e/ou gorduras vegetais e/ou gorduras animais, compreendendo as etapas de passá-los por pelo menos uma coluna (2) contendo bauxita ativada, conforme figura 1, percolando-os de forma contínua pela referida coluna, clarificar, misturar o referido óleo com álcool metílico ou etílico, e percolar o óleo assim obtido em pelo menos uma outra coluna (6) de bauxita ativada, conforme figura 2 para obtenção do biodiesel propriamente dito.
 (71) Mineração Curimbaba LTDA (BR/MG)
 (72) Arnaldo Curimbaba
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



- (21) **PI 1005003-5 A2**
 (22) 26/11/2010
 (30) 08/12/2009 US 12/633,192
 (51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 47/026 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE ORIENTAR OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO DE POÇO USANDO MEDIÇÕES ACÚSTICAS, SISTEMA PARA ORIENTAR OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO DE POÇO USANDO MEDIÇÕES DE TENSÃO EM ROCHA, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR ARMAZENANDO INSTRUÇÕES PARA ORIENTAR UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO USANDO MEDIÇÕES ACÚSTICAS
 (57) MÉTODO DE ORIENTAR OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO DE POÇO USANDO MEDIÇÕES ACÚSTICAS, SISTEMA PARA ORIENTAR OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO DE POÇO USANDO MEDIÇÕES DE TENSÃO EM ROCHA, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR ARMAZENANDO INSTRUÇÕES PARA ORIENTAR UMA OPERAÇÃO DE PERFURAÇÃO DE UM POÇO USANDO MEDIÇÕES ACÚSTICAS. Um método de orientar uma operação de perfuração de um poço usando medições acústicas. O método inclui obter, usando uma unidade de processamento central (CPU), uma linha de matriz úmida limpa para o poço, onde a linha de matriz úmida limpa inclui numerosos de valores de compressão normais, obter, usando a CPU, as medições acústicas de pelo menos uma ferramenta de perfuração durante a

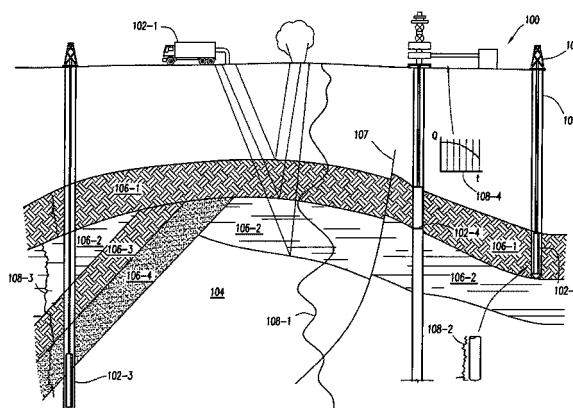
3.1

perfuração a uma profundidade atual da operação de perfuração, onde as medições acústicas incluem uma razão de velocidade de compressão para cisalhamento e uma medição de compressão delta-T, e determinar, usando a CPU, uma fase atual da operação de perfuração comparando as medições acústicas à linha de matriz úmida limpa. O método ainda inclui, em resposta à determinação de que a fase atual não é uma fase de alvo, gerar uma trajetória de poço atualizada para orientar a operação de perfuração em direção à fase de alvo e ajustar a operação de perfuração usando a trajetória de poço atualizada.

(71) Prad Research And Development Limited (US)

(72) Mark Kenneth Dennis

(74) Walter de Almeida Martins

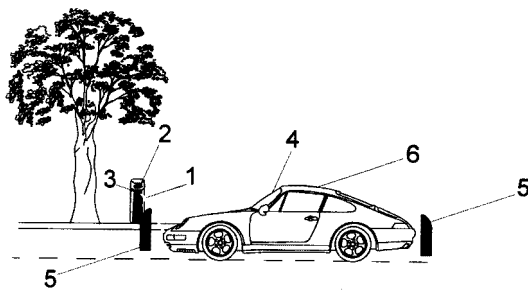


- (21) **PI 1005021-3 A2**
 (22) 21/12/2010
 (51) C12P 5/02 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)
 (54) INÓCULO ACELERADOR Z&V
 (57) INÓCULO ACELERADOR Z&V. É um processo de acelerar a produção de biogás em biodigestores abastecidos com cama de aviário, atualmente, os biodigestores abastecidos com cama de aviário demoram cerca de 110 dias para a primeira formação de biogás e o Inóculo Acelerador Z&V forma a primeira remessa de biogás com 30 dias.
 (71) José Edson Mendes da Silva (BR/MG)
 (72) José Edson Mendes da Silva

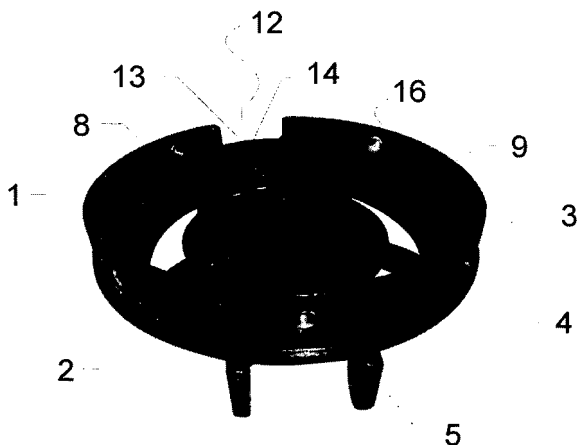
3.1

- (21) **PI 1005044-2 A2**
 (22) 26/11/2010
 (51) G08G 1/14 (2006.01), E04H 6/42 (2006.01)
 (54) SISTEMA PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE VAGAS ESPECIAIS EM ESTACIONAMENTO
 (57) SISTEMA PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE VAGAS ESPECIAIS EM ESTACIONAMENTO. A presente patente de invenção tem por finalidade permitir a informação imediata e altamente segura do uso de vagas especiais em estacionamentos, podendo identificar se o veículo que está estacionando na vaga especial é ou não autorizado, possibilitando, desta forma, vantagens múltiplas, nas quais se inclui a possibilidade de se tomar providências como intimidar com sinal sonoro ou acionar a polícia, mesmo estando em lugares remotos. O dito aparelho é dotado de mecanismo eletrônico e possui como base uma estrutura externa (1) além de ter um sensor (2) para ler a identificação eletrônica (4) fixa no veículo (6) autorizando ou em caso negativo, aciona o sinal sonoro e fotografa (3) a placa do veículo (6) infrator, podendo ainda sair da caixa subterrânea (7) duas barreiras (5), que inviabilizam a movimentação do veículo até a chegada da autoridade de trânsito. Para o aparelho ser acionado basta estar instalado, tendo a confirmação do sensor (2) ler a identificação eletrônica (4) do veículo (6) e autoriza ou emite o sinal sonoro e foto (3) e ainda podendo impedir a retirada do veículo (6) do local pelo acionamento das barreiras (5) quando necessitar conforme sua configuração.
 (71) Carlos A. B. Donato (BR/SC), João Batista Machado (BR/SC), João Leonardo Simas Donato (BR/SC), Carlos Eduardo Simas Donato (BR/SC)
 (72) Carlos A. B. Donato, Carlos Eduardo Simas Donato, João Batista Machado, João Leonardo Simas Donato
 (74) Amílto Manfredi

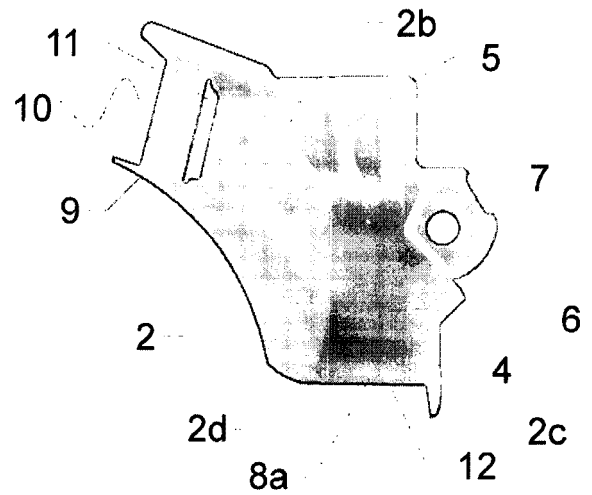
3.1



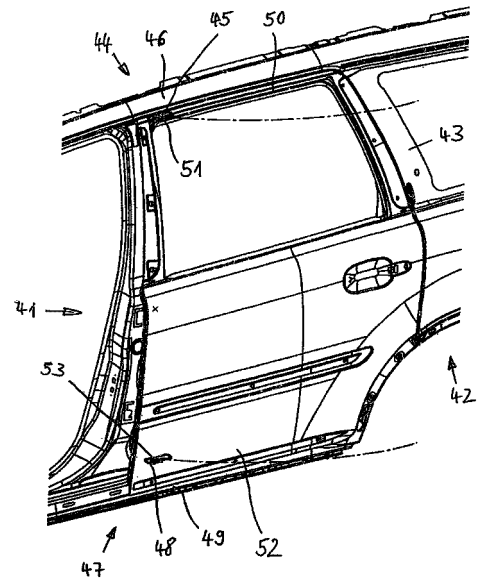
- (21) **PI 1005057-4 A2** 3.1
 (22) 03/12/2010
 (51) A01C 7/20 (2006.01)
 (54) BASE ACOPLADA DO DISTRIBUIDOR DE SEMENTE FABRICADO EM POLÍMERO
 (57) BASE ACOPLADA DO DISTRIBUIDOR DE SEMENTE FABRICADO EM POLÍMERO. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a uma base fabricada totalmente em polímero para ser acoplada em distribuidor de sementes utilizado em dosadores de grãos, para serem instalados em plantadeiras, semeadoras de grãos, semeadores pneumáticos e outros. Para formar um corpo (1) fabricado em polímero, formado por parede lateral (2) com furos (3) de encaixe da bucha com rosca (4), e parte superior com orelhas (5) e parte oposta em engate frontal (6) com trava (7), para engates e encaixes externos, conjuntamente com os suportes (8) de fixação da parte central (9) circular.
 (71) Indústria de Plásticos Monrizzo Ltda (BR/RS)
 (72) Neli Kupscke
 (74) Sandro Conrado da Silva



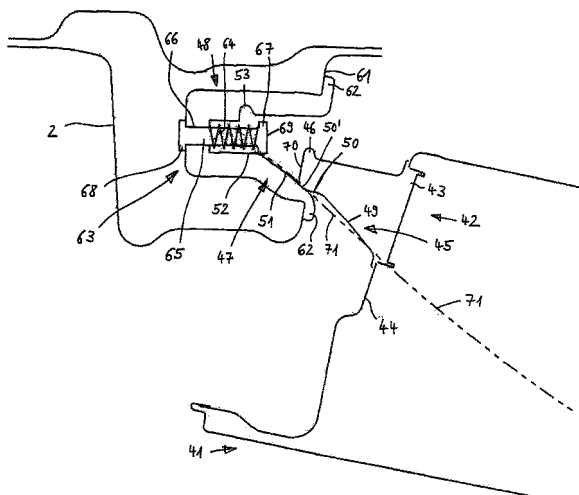
- (21) **PI 1005058-2 A2** 3.1
 (22) 03/12/2010
 (51) A01C 7/20 (2006.01)
 (54) CAIXA DE POLÍMERO PARA DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTE FABRICADA POR PROCESSO DE INJEÇÃO EM SISTEMA DE GAVETA
 (57) CAIXA DE POLÍMERO PARA DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTE FABRICADA POR PROCESSO DE INJEÇÃO EM SISTEMA DE GAVETA. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a uma caixa desenvolvida para distribuir sementes e funcionar com outras peças que compõem os dosadores de sementes, montados em plantadeiras, semeadoras de grãos, semeadores pneumáticos e outros. A caixa é fabricada em polímero pelo processo de fabricação por injeção em sistema de gaveta, e sair já pronto com as com furações (3, 3a, 3b, 3c e 3d) longitudinais e faces laterais (2, 2a, 2b, 2c e 2d), ressalto (9) e abertura retangular (12) para acesso ao oco interno (4).
 (71) Indústria de Plásticos Monrizzo Ltda (BR/RS)
 (72) Neli Kupscke
 (74) Sandro Conrado da Silva



- (21) **PI 1005069-8 A2** 3.1
 (22) 07/12/2010
 (30) 07/12/2009 DE 10 2009 057 309.7
 (51) B60J 5/06 (2006.01)
 (54) VEÍCULO COM UMA PORTA DESLIZANTE
 (57) VEÍCULO COM UMA PORTA DESLIZANTE. A presente invenção refere-se a um veículo que compreende uma carroceria (42), uma porta deslizante (41) que compreende um trilho de guia e um carrinho deslizante que é montado de modo longitudinalmente móvel no trilho de guia e que é conectado na carroceria (42) por uma junta múltipla, e um meio de centragem (51, 53) que é liberavelmente conectado com o contrarrolamento (45, 48). Para aperfeiçoar tal veículo, um contrarrolamento (45, 48) e/ou um meio de centragem (51, 53) são fornecidos na região de teto (44) e na região de piso (47) da carroceria (42).
 (71) Dura Automotive Body & Glass Systems GmbH & Co Kg (DE)
 (72) Gerhard Heuel, Michael Krehmke, Ralf Rottmann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

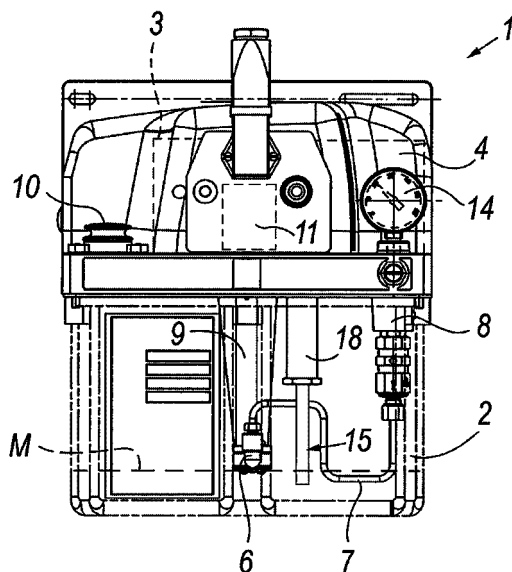


- (21) **PI 1005071-0 A2** 3.1
 (22) 07/12/2010
 (30) 07/12/2009 DE 10 2009 057 325.9
 (51) B60J 5/06 (2006.01)
 (54) PORTA DESLIZANTE PARA UM VEÍCULO
 (57) PORTA DESLIZANTE PARA UM VEÍCULO. A presente invenção refere-se a uma porta deslizante para veículo a motor que inclui um trilho de guia e um carrinho deslizante que é articulado de modo longitudinalmente deslocável no trilho de guia e que é conectado na carroceria do veículo por uma multijunta. A porta deslizante, além disso, inclui uma centragem (42) em sua extremidade afastada da multijunta que é liberavelmente conectada a um contra-apoio (48) no lado da carroceria. Para aperfeiçoar tal porta deslizante, um amortecedor (63) é fornecido para amortecer o movimento da porta deslizante (41) na conexão da centragem (42) com o contra-apoio (48).
 (71) Dura Automotive Body & Glass Systems GmbH & Co Kg (DE)
 (72) Gerhard Heuel, Michael Krehmke, Ralf Rottmann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 1005081-7 A2**
 (22) 26/11/2010
 (30) 26/11/2009 IT MI2009 A 002082
 (51) F16N 29/00 (2006.01), F04B 39/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA LUBRIFICAÇÃO COM ÓLEO OU GRAXA FLUIDA
 (57) DISPOSITIVO PARA LUBRIFICAÇÃO COM ÓLEO OU GRAXA FLUIDA. A presente invenção refere-se a um dispositivo para lubrificação de óleo ou graxa fluida, compreendendo um reservatório capaz de alojar uma determinada quantidade de lubrificante, uma bomba disposta para puxar o dito lubrificante do reservatório e para alimentá-lo sob pressão a uma porta de distribuição à qual um tubo de distribuição do lubrificante pode ser conectado, uma unidade de controle disposta para regular a operação de bomba, e um sensor para detectar o nível do lubrificante dentro do reservatório. O sensor de nível é um sensor infravermelho.
 (71) Dropsa S.p.A (IT)
 (72) Walter Divisi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

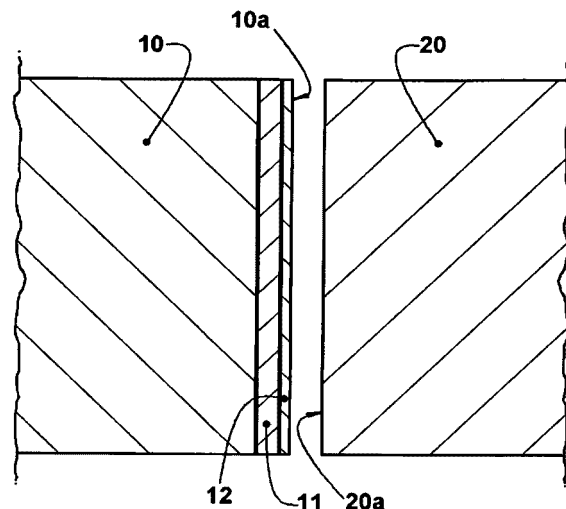
3.1



- (21) **PI 1005091-4 A2**
 (22) 03/12/2010
 (51) C23C 28/00 (2006.01), C23C 22/18 (2006.01)
 (54) PAR TRIBOLÓGICO E PROCESSO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL EM PARES TRIBOLÓGICOS
 (57) PAR TRIBOLÓGICO E PROCESSO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL EM PARES TRIBOLÓGICOS. A presente invenção é aplicada a um par tribológico compreendendo duas peças metálicas (10, 20), uma primeira delas provida de uma superfície de contato (10a), móvel e atritante em relação a uma respectiva superfície de contato (20a) de uma segunda de duas peças metálicas (20). De acordo com a presente invenção, a primeira peça metálica (10) tem sua superfície de contato (10a) definida por um recobrimento formado: por uma primeira camada superficial (11) em material mais duro do que aquele da primeira peça metálica (10); e por uma segunda camada superficial (12), disposta sobre a primeira camada superficial (11) e em material definindo um recobrimento redutor de afinidade química em relação à superfície de contato (20a) da segunda peça metálica (20) do par tribológico, de modo a proporcionar a dito par tribológico um menor coeficiente de atrito em relação ao par tribológico desprovido do referido recobrimento.

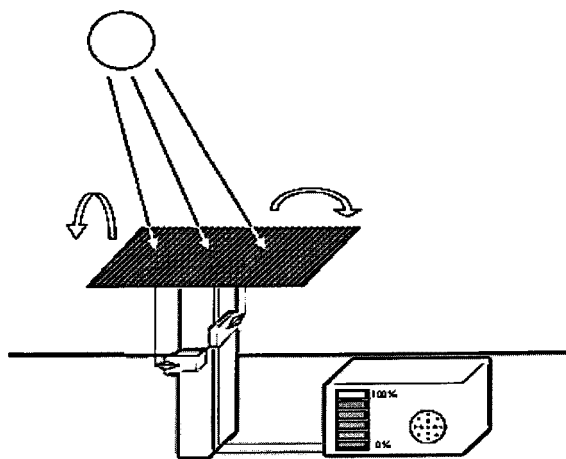
3.1

- (71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) ADILSON LUIZ MANKE, ANTONIO TADEU CRISTOFOLINI, MARCOS GUILHERME SCHWARZ
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



- (21) **PI 1005096-5 A2**
 (22) 07/12/2010
 (51) G01S 3/78 (2006.01), G05D 3/00 (2006.01), H01L 31/042 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA RASTREAMENTO DE UM FONTE LUMINOSA
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA RASTREAMENTO DE UMA FONTE LUMINOSA. A presente invenção está relacionada a um dispositivo capaz de rastrear uma fonte luminosa, onde esse dispositivo possui uma célula fotovoltaica capaz de transformar a energia luminosa em energia elétrica, e o rastreamento é feito pela presença de 3 fotossensores posicionados de tal forma a permitir a movimentação do dispositivo para assegurar que ocorra uma captação máxima da luz.
 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI / SP (BR/SP)
 (72) CARLOS EDUARDO SERVIDONI, ANTÔNIO MARCOS CABRAL DE MELO, MURILO FERNANDES PAGANINI, VENILTON PAGANINI
 (74) DÉBORA CYPRIANO BOTELHO

3.1



- (21) **PI 1005199-6 A2**
 (22) 30/11/2010
 (30) 22/12/2009 FR 0959434
 (51) A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)
 (54) AGENTE DE COLORAÇÃO E/OU DE DESCOLORAÇÃO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, PROCESSOS DE COLORAÇÃO E/OU DE DESCOLORAÇÃO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO COM VÁRIOS COMPARTIMENTOS OU KIT
 (57) AGENTE DE COLORAÇÃO E/OU DE DESCOLORAÇÃO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS, PROCESSOS DE COLORAÇÃO E/OU DE DESCOLORAÇÃO DAS FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO COM VÁRIOS COMPARTIMENTOS OU KIT. A presente invenção se refere a um agente de coloração e/ou de descoloração das fibras queratínicas, constituído por: - uma primeira composição (A) que compreende um ou mais agentes alcalinizantes, e - uma segunda composição (B) que compreende um ou mais agentes oxidantes, sendo que pelo menos uma das duas composições (A) e (B) compreende um ou mais corpos graxos escolhidos entre os hidrocarbonetos

3.1

líquidos, e a quantidade total dos referidos hidrocarbonetos líquidos na mistura das composições (A) e (B) representa pelo menos 20% em peso, em relação ao peso total da referida mistura, e pelo menos uma das duas composições (A) e (B) compreende uma ou mais redutonas. A presente invenção trata igualmente de um processo de coloração e/ou descoloração das fibras queratinicas que utiliza esse agente, bem como de um kit que o contém.

(71) L'OREAL (FR)

(72) CAROLINE GOGET, GAUTIER DECONINCK

(74) CAROLINA NAKATA

(21) **PI 1005201-1 A2**

3.1

(22) 06/12/2010

(30) 07/12/2009 FI 20096293

(51) A47K 10/24 (2006.01)

(54) DISPENSADOR DE TOALHAS DE PAPEL

(57) DISPENSADOR DE TOALHAS DE PAPEL. A presente invenção se relaciona a um dispensador de toalhas de papel para dispensar comprimentos de folhas de papel. O dispensador inclui uma máquina acionada eletricamente para dispensar um comprimento de papel depois de um comprimento de papel anterior ser cortado na abertura de dispensa do dispensador com uma lâmina. Dispositivos são incluídos para comandar a máquina aumentadora de papel. Os dispositivos para comandar a máquina alimentadora de papel incluem um sensor de vibrações conectado à lâmina, que gera sinais elétricos que solicitam a reposição de um novo comprimento de papel a partir da máquina alimentadora de papel.

(71) KIM ACHTON (DK)

(72) KIM ACHTON

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 1005206-2 A2**

3.1

(22) 01/12/2010

(51) E03D 9/03 (2006.01), E03D 9/00 (2006.01)

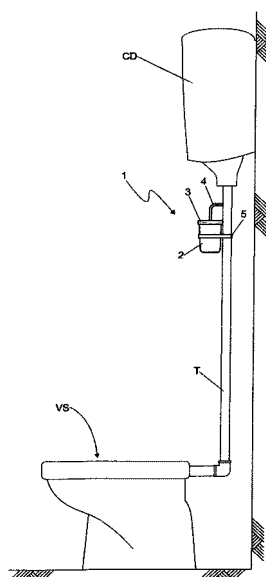
(54) RESERVATÓRIO PARA DESINFETANTES LÍQUIDOS OU EQUIVALENTES ACOPLADO EM TUBULAÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA SUSPensa

(57) RESERVATÓRIO PARA DESINFETANTES LÍQUIDOS OU EQUIVALENTES ACOPLADO EM TUBULAÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA SUSPensa. Mais precisamente trata-se de reservatório (1) notadamente desenvolvido para higienização integral do vaso sanitário (VS) por meio da liberação conjunta do fluxo de água (FA) e desinfetante líquido (DL) permitindo que a eliminação dos dejetos e limpeza do vaso sanitário (VS) seja realizada num único procedimento; dito reservatório (1) é configurado por um recipiente (2) dotado de tampa removível (3) em cuja porção central é praticado um orifício (3a) para a montagem do duto tubular (4), o qual apresenta formato em "L" invertido ou outro formato adequado que possibilite a liberação do desinfetante líquido (DL); dito duto (4) é configurado por porção vertical (4a) disposta na porção interna do recipiente (1), o qual se desenvolve por dobramento (4b) e seguindo em trecho horizontal (4c) cuja extremidade livre (4d) é acoplada numa abertura (T) praticada na referida tubulação (T) de caixa de descarga suspensa (CD); dito recipiente (1) é montado na tubulação (T) da caixa de descarga suspensa (CD) por meio de abraçadeira (5) ou outro meio adequado de fixação.

(71) ROSIVALDO JOSÉ GARCIA (BR/SP)

(72) ROSIVALDO JOSÉ GARCIA

(74) ALEX SANDRO CAVALEIRO



(21) **PI 1005207-0 A2**

3.1

(22) 02/12/2010

(51) G06Q 50/18 (2012.01), G06F 13/10 (2006.01), G06F 13/20 (2006.01)

(54) CONTROLADOR DE EMISSÃO DE DOCUMENTOS FISCAIS

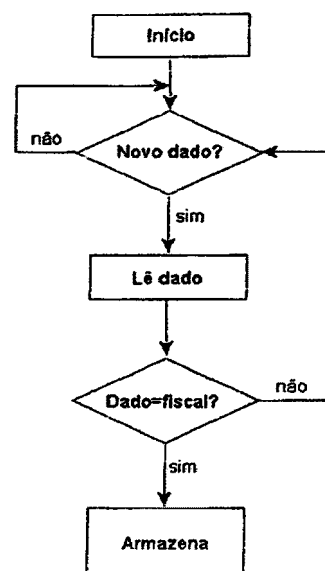
(57) CONTROLADOR DE EMISSÃO DE DOCUMENTOS FISCAIS. Que compreende um dispositivo de hardware capaz de identificar e armazenar dados enviados por um PC a uma impressora de documentos fiscais. Esta placa é um periférico localizado entre o PC e a impressora. O sistema (hardware) necessita de um software cujo propósito é o tratamento da linha de comunicação. O hardware utiliza um dispositivo lógico programável da família CycloneTM da Altera, ou equivalente. O documento fiscal gerado no PC, depois

de emitido digitalmente, passa primeiro pelo sistema em questão, onde fica automaticamente armazenado, sendo em seguida enviado à impressora. O sistema escreve informações relativas à empresa na qual será instalado o sistema de gerenciamento; realiza a leitura dos dados que trafegam entre o PC e a impressora de documentos fiscais; envia, via porta paralela, as informações contidas na memória flash para um terminal próprio.

(71) ELIAS DE ASSIS GÓIS (BR/SP)

(72) ELIAS DE ASSIS GÓIS

(74) Fernando Pereira Torres Galindo Jr.



(21) **PI 1005208-9 A2**

3.1

(22) 03/12/2010

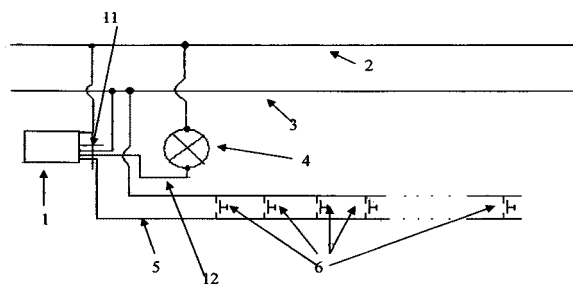
(51) H05B 37/02 (2006.01)

(54) MÓDULO DE COMANDO ELÉTRICO

(57) MÓDULO DE COMANDO ELÉTRICO. Patente de invenção de um comando 1 para cargas elétricas 4 que podem ser resistivas ou indutivas comandadas por botoeiras de contato momentâneo 6 obtendo economias no consumo de cabos ou fios de retorno das cargas reduzindo a sua bitola, e também o risco de choque elétrico devido a baixa corrente quando que por acidente os fios ou cabos de comando se tomem aparentes; que permita a utilização de membranas condutivas a fim de diminuir faiscamentos nos contatos prevenindo a não ignição de gases em ambientes não pressurizados; é previsto o modo de, em caso de reenegação do ambiente, que as cargas esperem o comando para iniciar o trabalho; também é previsto modo de criação em rotas de fuga, com sistemas autônomos para casos de iluminação, quando da queda de tensão pela concessionária.

(71) LUIZ CARLOS PELLOZZO (BR/SP)

(72) LUIZ CARLOS PELLOZZO



(21) **PI 1005226-7 A2**

3.1

(22) 06/12/2010

(51) B32B 3/12 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 23/14 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PERFIL EXTRUSADO ALVEOLAR DOTADO DE REFORÇOS METÁLICOS INTERNOS E PRODUTO RESULTANTE

(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PERFIL EXTRUSADO ALVEOLAR DOTADO DE REFORÇOS METÁLICOS INTERNOS E PRODUTO RESULTANTE. O presente privilégio de invenção se refere ao processo de fabricação de um perfil extrusado alveolar dotado de reforço metálico interno e produto resultante, provido de adesão estrutural em todo o seu comprimento longitudinal proporcionando ao conjunto, perfil metálico mais o perfil polimérico a condição de material composto de elevada resistência mecânica. O objetivo do presente privilégio de invenção compreende um perfil extrusado polimérico alveolar (1), tais como compostos com base PVC (Policloreto de vinila), por suas excelentes propriedades físicas e químicas além de fácil processabilidade, porém dependendo das necessidades das diferentes aplicações poderão ser utilizados outros materiais como polipropileno, poliamida, policarbonato ou quaisquer outros polímeros, seccionado em duas metades iguais. Inicialmente temos o encaixe do perfil metálico (4) em "C", que servirá de reforço estrutural, pré-fixado ao perfil extrusado polimérico alveolar (1) por mecanismo de click (5),

para permitir a fixação provisória até a cura total do adesivo, sendo na sequência preenchido os alvéolos (2) com adesivo especial (3), resultando um em perfil de elevada resistência mecânica e peso reduzido.

(71) Darthel Indústria de Plásticos LTDA. (BR/RS)

(72) Daniel Nunes Marcon

(74) Capella & Veloso Advogados Associados

(21) **PI 1005238-0 A2**

3.1

(22) 03/12/2010

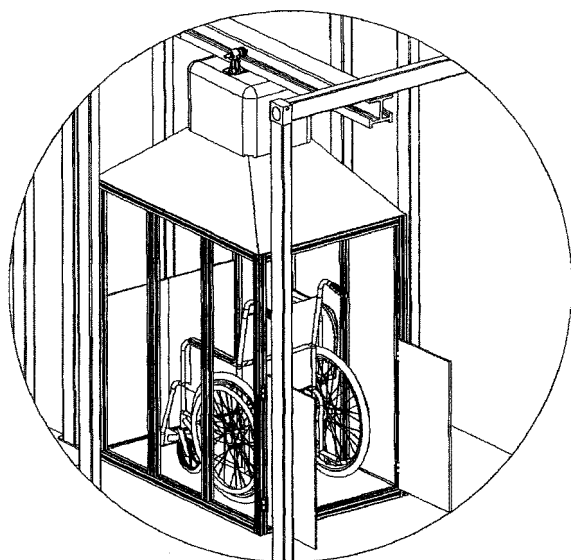
(51) B66B 21/00 (2006.01)

(54) ELEVADOR DE SUPERFÍCIE PARA ESCADAS

(57) ELEVADOR DE SUPERFÍCIE PARA ESCADAS. Consiste de um elevador de superfície que funciona sobre trilho nas escadas existentes sem danificá-las, usando apenas 20 centímetros das mesmas tendo o restante do espaço para uso convencional. Este elevador permite a adaptação para cadeira de rodas, podendo usar também em pé como escada rolante para uma pessoa por vez, proporcionando um alto grau de segurança e economia para os usuários. O elevador de superfície para escadas funciona a energia elétrica e bateria, podendo subir ou descer, mesmo com falta de energia na rede elétrica, até que se consuma a energia acumulada na bateria. Constituído de um trilho de alumínio ou outro material compatível, fixado nas colunas, sendo as mesmas parafusadas nos degraus, para alojar a cremalheira, as roldanas e a guia de prumo do elevador.

(71) Aloisio José de Oliveira (BR/MG)

(72) Aloisio José de Oliveira



(21) **PI 1005244-5 A2**

3.1

(22) 06/12/2010

(30) 09/04/2010 IT MI2010A000604

(51) B41F 15/16 (2006.01)

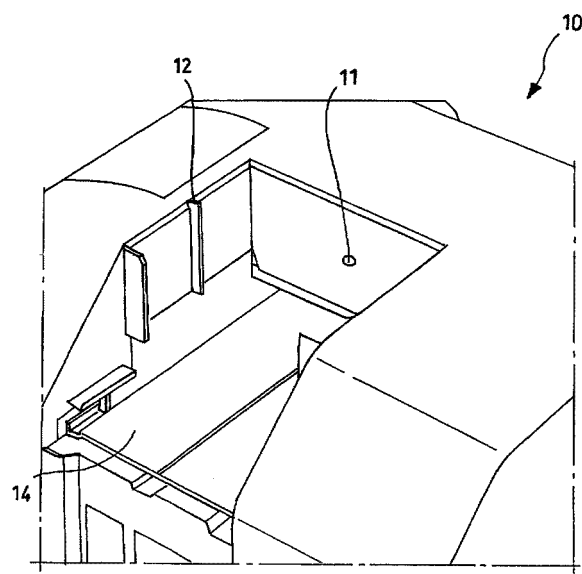
(54) IMPRESSORA, E, ESTRUTURA DE MESA PARA SUPOORTAR E SUPRIR PRODUTOS EM UMA IMPRESSORA

(57) IMPRESSORA, E, ESTRUTURA DE MESA PARA SUPOORTAR E SUPRIR PRODUTOS EM UMA IMPRESSORA. Uma impressora (10) para grupos de produtos (101) suportados sobre uma estrutura de mesa (100), compreendendo um alojamento (11), para receber uma pluralidade de mesas (100) colocadas umas sobre as outras, meios de orientação (12) das mesas (100) do alojamento (11) em relação à impressora (10), meios de suprimento (13) de uma única mesa (100) de cada vez do alojamento (11) para um plano de avanço (14), em direção a um cabeçote de impressão (15), e meios de movimento (16) da única mesa (100) sobre o plano de avanço (14), em que os meios de suprimento (13) de uma única mesa de cada vez, do alojamento para o plano de avanço em direção ao cabeçote de impressão, compreendem dispositivos de empilhamento (13) colocados lateralmente e em uma parte inferior do alojamento (11), os dispositivos de empilhamento (13) sendo móveis entre uma primeira posição, em que eles mantêm levantada a pilha de mesas (100) do plano de avanço (14), e uma segunda posição, em que uma única mesa (100) cai do alojamento (11) sobre o plano de avanço (14).

(71) Cabur S.R.L. (IT)

(72) Paolo Cappa

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 1005245-3 A2**

3.1

(22) 06/12/2010

(30) 06/09/2010 CN 201010272988.9

(51) C21B 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAR FERRO DE REDUÇÃO DIRETA E APARELHO DE QUEIMA DE REDUÇÃO

(57) MÉTODO DE FABRICAR FERRO DE REDUÇÃO DIRETA E APARELHO DE QUEIMA DE REDUÇÃO. A presente invenção fornece um método de fabricar ferro de redução direta e um aparelho de queima de redução. O aparelho pode ser um forno de redução de escalonamento de câmara dupla, um forno de redução de escalonamento de câmara única ou um forno de redução de tiragem descendente de soleira única, em que o forno de redução de escalonamento de câmara dupla inclui uma câmara esquerda, uma câmara direita, um dispositivo de contenção de material, um mecanismo de escalonamento, um dispositivo de distribuição de escória, um dispositivo de carregamento, queimadores de aquecimento, um caminho de extração de fumo, um dispositivo de carregamento, um reservatório de recebimento de material tendo uma tampa de vedação e um caminho de descarga de escória. O método inclui principalmente as seguintes etapas: distribuir e carregar a escória no dispositivo de contenção de material; suportar e transportar o dispositivo de contenção de material através de uma estação de preaquecimento, de uma estação de aquecimento e de uma estação de redução sequencialmente por meio do mecanismo de escalonamento; enquanto isto, aquecer o material a ser reduzido pela combustão do combustível com os queimadores de aquecimento; descarregar o material reduzido do dispositivo de contenção de material no reservatório de recebimento de material tendo a tampa de vedação; colocar o dispositivo de contenção de material do qual o material é descarregado no lado de alimentação da outra câmara, e então começar uma circulação de trabalho seguinte. A presente invenção tem recursos tais como uma pequena limitação de falta de recursos, baixo consumo de energia, um ambiente com pouco carbono, alta eficiência de produção, um baixo custo de produção, uma alta taxa de metalização, uma longa vida útil do aparelho e uma ampla faixa de aplicabilidade de produção e assim por diante.

(71) Pangang Group Company Ltd. (CN) , Pangang Group Panzhuhua Iron & Steel Research Institute Co., Ltd. (CN)

(72) Jinlong Zhan

(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 1005254-2 A2**

3.1

(22) 03/12/2010

(51) A01D 45/10 (2006.01)

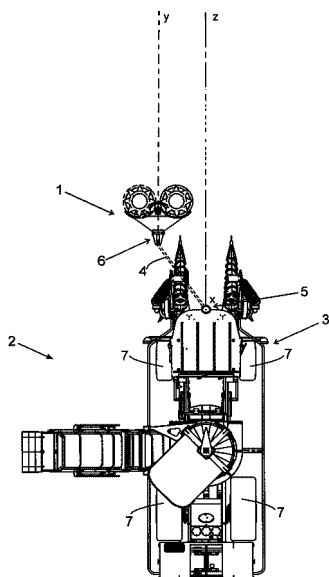
(54) CORTADOR DE PONTAS DE CANA E COLHEDORA DE CANA

(57) CORTADOR DE PONTAS DE CANA E COLHEDORA DE CANA. A presente invenção refere-se a um cortador de pontas de cana (1) para uma colhedora de cana (2). Tal colhedora de cana (2) compreende um chassi principal (3) associado ao cortador de pontas de cana (1) por meio de uma barra de suporte (4) movimentável angularmente em torno de um eixo geométrico central transversal (x). O cortador de pontas de cana (1) possui um eixo geométrico central longitudinal (y) substancialmente paralelo a um eixo geométrico central longitudinal (z) do chassi principal (3) em qualquer posição angular da barra de suporte (4). A presente invenção refere-se também a uma colhedora de cana-de-açúcar (2) que compreende o cortador de pontas de cana (1) acima mencionado.

(71) Valtra do Brasil Ltda. (BR/SP)

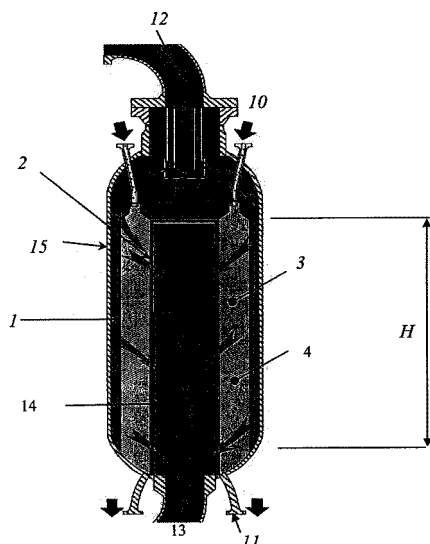
(72) Maurício Nunes Martins

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 1005255-0 A2**
 (22) 06/12/2010
 (30) 11/12/2009 FR 09/06.17
 (51) B01J 8/18 (2006.01), C07C 4/06 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE RIDIFICAÇÃO DAS UNIDADES DE CONVERSÃO CATALÍTICA COM CAMADA RADIAL
 (57) DISPOSITIVO DE RIGIDIFICAÇÃO DAS UNIDADES DE CONVERSÃO CATALÍTICA COM CAMADA RADIAL. A presente invenção refere-se a uma unidade de conversão catalítica em camada radial, apresentando um compartimento externo cilíndrico (1) denominado também cesto, e um compartimento interno (2) também cilíndrico, a zona anular compreendida entre o compartimento externo e o compartimento interno que constitui a zona reacional (1), o compartimento externo sendo reforçado sobre sua face externa por uma dupla rede de espirais entrecortadas que se estendem sobre pelo menos a metade da altura dessa unidade.
 (71) IFP Energies Nouvelles (FR)
 (72) Fabrice Deleau, Claude Putot, Emmanuel Persent, Eric Sanchez
 (74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

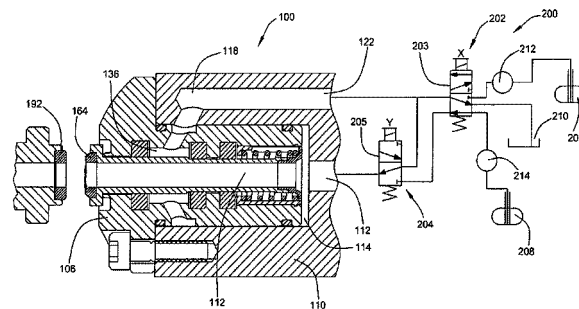
3.1



- (21) **PI 1005258-5 A2**
 (22) 01/12/2010
 (30) 01/12/2009 US 12/628,642
 (51) F16J 15/38 (2006.01)
 (54) UNIÃO ROTATIVA COM VEDAÇÃO SELETIVAMENTE CONTROLADA
 (57) UNIÃO ROTATIVA COM VEDAÇÃO SELETIVAMENTE CONTROLADA. Uma união rotativa inclui um componente não rotativo de máquina tendo um rebaixamento do furo de recebimento, uma abertura de canal de meios, e um canal de controle. Um alojamento é posicionado dentro do rebaixamento do furo de recebimento e tem um furo e uma câmara de controle em comunicação de fluido com o canal de controle. Um elemento não rotativo de vedação é disposto de modo deslizante e vedado dentro do furo no alojamento e tem um canal de meios em comunicação de fluido com a abertura de canal de meios e o rebaixamento do furo de recebimento. O elemento não rotativo de vedação pode ser estendido ou retraído seletivamente dentro do furo do alojamento, de tal modo que engate seletivo de uma vedação de face é realizado sob diferentes condições de operação da união rotativa.
 (71) Deublin Company (US)
 (72) David Burrus, Graig Aaron Lacroix

3.1

(74) Orlando de Souza

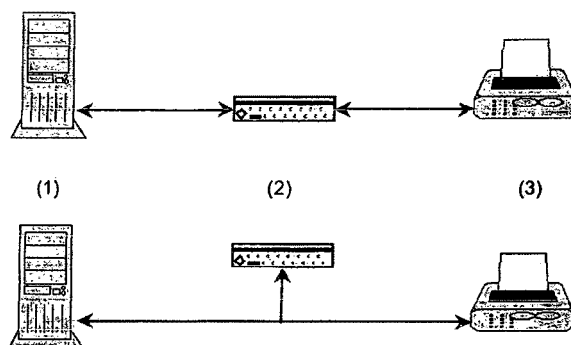


- (21) **PI 1005267-4 A2**
 (22) 06/12/2010
 (30) 09/12/2009 US 61/283960
 (51) C08G 83/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE DE SECAGEM RÁPIDA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM SUBSTRATO REVESTIDO, E, SUBSTRATO REVESTIDO
 (57) COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE DE SECAGEM RÁPIDA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM SUBSTRATO REVESTIDO, E, SUBSTRATO REVESTIDO A presente invenção apresenta composições aglutinantes de secagem rápida, constituídas por um ou mais polímeros em emulsão estabilizados anionicamente, tendo um tamanho de partícula médio ponderal de 100 a 165 nm, uma ou mais poliaminas, uma ou mais bases voláteis, e uma ou mais cargas, diluentes e/ou pigmentos, em uma composição tendo uma PVC de 63 a 80. A invenção, com surpresa, apresenta composições aglutinantes estáveis de secagem rápida para uma carga muito elevada de diluente ou carga e as composições secam muito mais rapidamente do que os aglutinantes feitos com polímeros gerados em água e tendo um tamanho de partícula maior. A invenção apresenta tintas de tráfego de alto desempenho a custo reduzido em utilização em substratos revestidos, tais como marcações de tráfego ou acabamentos de isolamento exterior (EIFS).
 (71) Rohm and Haas Company (US)
 (72) Ann R. Hermes, Kim B. Kosto, Mary Anne R. Matthews, Donald C. Schall
 (74) Morsen, Leonardos & CIA.

3.1

- (21) **PI 1005282-8 A2**
 (22) 02/12/2010
 (51) G06Q 50/18 (2012.01), G06F 13/10 (2006.01), G06F 13/20 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE DADOS FISCAIS EM PONTOS COMERCIAIS ATRAVÉS DE HARDWARE ACOPLADO EM SÉRIE ENTRE UM PDV E UMA IMPRESSORA FISCAL OU SIMILAR
 (57) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE DADOS FISCAIS EM PONTOS COMERCIAIS ATRAVÉS DE HARDWARE ACOPLADO EM SÉRIE ENTRE UM PDV E UMA IMPRESSORA FISCAL OU SIMILAR, que compreende um sistema de gerenciamento de dados em pontos comerciais baseado em um dispositivo capaz de identificar e armazenar dados enviados por um PDV a uma impressora fiscal ECF, para a substituição da fita detalhe. Este equipamento é um periférico localizado entre o PDV e o ECF. O sistema é dotado de uma unidade de processamento, memória não volátil, interfaces de comunicação e relógio de tempo real. O cupom fiscal gerado no PDV, emitido digitalmente, passa pelo sistema em questão, onde fica automaticamente armazenado, sendo impresso no ECF. O sistema escreve informações relativas ao contribuinte e ECF ao qual será instalado; realiza a leitura e armazenamento dos dados que trafegam entre o ponto de venda (PDV) e o emissor de cupom fiscal (ECF); calcula e armazena alguns dos contadores e totalizadores do ECF; imprime estes contadores e totalizadores ao final do dia; possui lacre eletrônico; permite a leitura das informações contidas na memória não volátil através um terminal próprio.
 (71) ELIAS DE ASSIS GÓIS (BR/SP)
 (72) ELIAS DE ASSIS GÓIS
 (74) Fernando Pereira Torres Galindo Jr.

3.1



- (21) **PI 1005341-7 A2**
 (22) 02/12/2010
 (51) F02M 53/02 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01)
 (54) GALERIA DE COMBUSTÍVEL DE MATERIAL PLÁSTICO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO

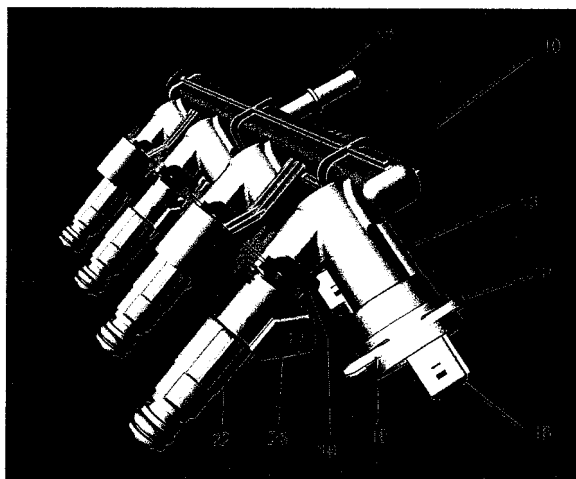
3.1

(57) GALERIA DE COMBUSTÍVEL DE MATERIAL PLÁSTICO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO. A presente invenção refere-se a uma galeria de combustível de material plástico com sistema de aquecimento (10,100). A dita galeria é aplicada, principalmente, em forma de dispositivos de auxílio de partida a frio em motores que consomem combustíveis cujo calor específico de vaporização é alto, por exemplo, álcool. A galeria de combustível de material plástico com sistema de aquecimento apresenta custo e peso reduzidos e as mesmas características funcionais se comparadas com as galerias de combustível conhecidas pelo estado da técnica, que são usualmente feitas de metal. Além disso, a dita galeria de combustível de material plástico com sistema de aquecimento apresenta compartimentos internos configurados de tal maneira que as gavetas contendo machos (51, 52, 53) do molde de injeção podem ser retiradas facilmente, pois não há formação de faces negativas.

(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)

(72) Tulio Italico Moreira Coletto, Fernando Lepsch, Alvaro Augusto Vasconcelos

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1005342-5 A2

(22) 02/12/2010

(30) 04/12/2009 DE 10 2009 057 070.5

(51) F04B 7/04 (2006.01)

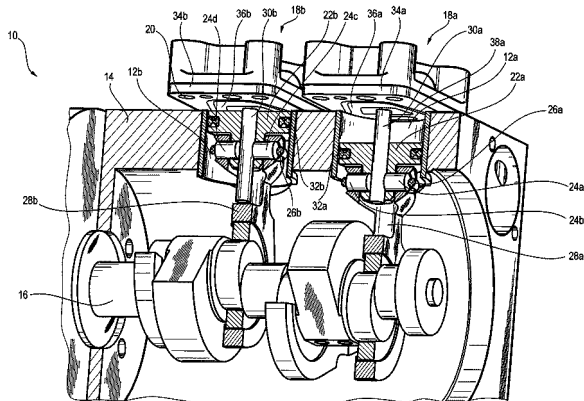
(54) MÁQUINA DE PISTÃO PARA USO COMO UMA BOMBA DE VÁCUO PARA FINS MÉDICOS

(57) MÁQUINA DE PISTÃO PARA USO COMO UMA BOMBA DE VÁCUO PARA FINS MÉDICOS. A presente invenção refere-se a uma máquina de pistão (10, 40), que compreende pelo menos um cilindro (12a, 12b) e uma cabeça de cilindro (18a, 18b) fechando uma abertura do cilindro (12a, 12b). Ainda mais, a máquina de pistão (10, 40) tem um pistão (22a, 22b) disposto, pelo menos em parte, dentro do cilindro (12a, 12b), e disposto, de forma móvel, na sua direção longitudinal, com a ajuda de uma biela (28a, 28b). O pistão (22a, 22b) tem uma abertura estendendo-se na sua direção longitudinal, dentro da qual pelo menos uma área parcial de um elemento de orientação (30a, 30b), conectada firmemente à cabeça de cilindro (18a, 18b), é disposta.

(71) Maquet GmbH & Co. KG (DE)

(72) Guido Koch

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1005457-0 A2

(22) 02/12/2010

(51) D06F 37/02 (2006.01)

(54) MÁQUINA LAVADORA E/OU SECADORA DE ROUPAS

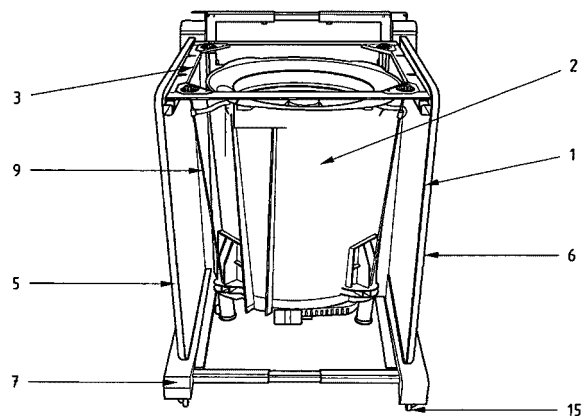
(57) MÁQUINA LAVADORA E/OU SECADORA DE ROUPAS A presente invenção refere-se a uma máquina lavadora e/ou secadora de roupas e, mais especificamente, a uma máquina lavadora e/ou secadora de roupas com uma

armação (1) que permite sua instalação em um local adequado sem a necessidade de gabinete. A máquina de lavar e/ou secar roupas da presente invenção compreende um suporte (3) que sustenta um conjunto cesto-tanque (2) em uma relação de suspensão, sendo que o suporte (3) é removivelmente montado em um nicho (4), de modo que a movimentação do suporte (3) para fora do nicho (4) ocasiona a movimentação do cesto (2) para fora do nicho (4).

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

(72) FÁBIO HENRIQUE DIÓRIO, MARCOS ANTÔNIO SAMPAIO

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) PI 1005475-8 A2

(22) 06/12/2010

(51) H02P 6/04 (2006.01)

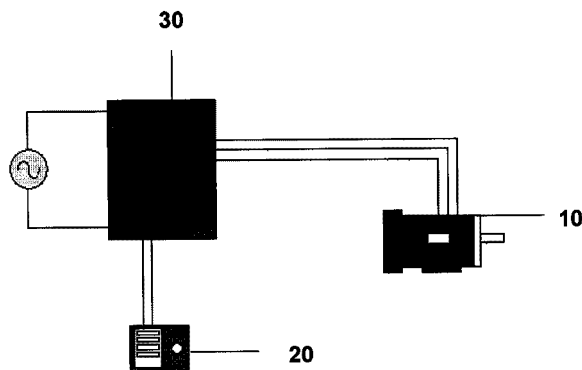
(54) SISTEMA ELETRÔNICO PARA CONTROLE DE ROTAÇÃO DE MOTOR DE INDUÇÃO

(57) SISTEMA ELETRÔNICO PARA CONTROLE DE ROTAÇÃO DE MOTOR DE INDUÇÃO. É descrito um sistema eletrônico para controle de rotação de motor de indução que compreende um equipamento dotado de um motor assíncrono trifásico (10) interligado a um conversor de frequência (20) acionado por uma unidade eletrônica (30) previamente ajustada para realizar o controle direto ou indireto da rotação do eixo do motor (10) de acordo com a carga. Opcionalmente, a unidade eletrônica (30) é ajustada para criar uma rampa de aceleração que define intervalos com velocidades de rotação diferenciadas.

(71) Hércules Motores Elétricos LTDA (BR/SC)

(72) Leandro Bertolino

(74) Pap Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 1005479-0 A2

(22) 02/12/2010

(51) C12G 3/02 (2006.01)

(54) BEBIDA ALCÓOLICA FERMENTADA DE CAFÉ E PROCESSO PARA PRODUÇÃO

(57) BEBIDA ALCÓOLICA FERMENTADA DE CAFÉ E PROCESSO PARA PRODUÇÃO. A presente invenção fornece uma bebida alcoólica fermentada de café, bem como seu processo de produção utilizando resíduos do processamento via úmida dos frutos de café.

(71) Universidade Federal do Espírito Santo -UFES (BR/ES)

(72) Ana Cristina Nascimento Chiaradia, Filipe Dalla Bernardina Folador

(21) PI 1005489-8 A2

(22) 01/12/2010

(30) 16/03/2010 TW 99107600

(51) B65H 18/08 (2006.01)

(54) MÉTODO E ESTRUTURA PARA SEPARAÇÃO DE MATERIAL DE TELA EM MÁQUINA DE ENROLAMENTO

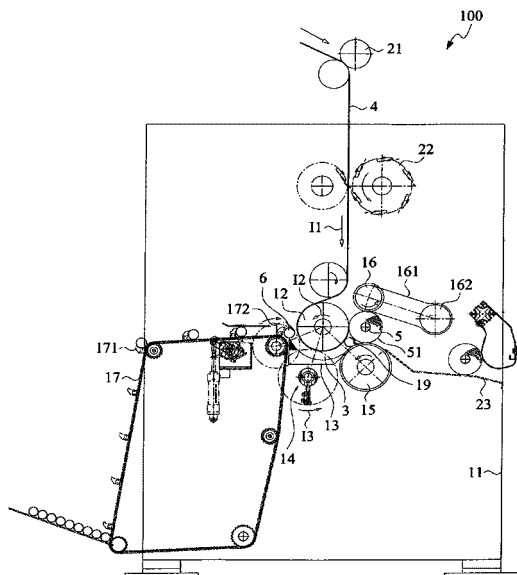
(57) MÉTODO E ESTRUTURA PARA SEPARAÇÃO DE MATERIAL DE TELA EM MÁQUINA DE ENROLAMENTO. Revelado é um método e uma estrutura para separação da tela em uma máquina de enrolamento. A máquina de enrolamento inclui um cilindro de enrolamento superior e um mecanismo de separação disposto em um local próximo e abaixo do cilindro de enrolamento

superior. O mecanismo de separação inclui um eixo pivotante que possui uma superfície circunferencial externa e pelo menos um braço de aperto que possui uma extremidade de conexão acoplada à superfície circunferencial externa do eixo pivotante e uma extremidade de encaixe da tela que se estende para fora da superfície circunferencial externa do eixo pivotante. Quando o braço de aperto é acionado por um mecanismo de acionamento para girar a extremidade do encaixe da tela do braço de aperto para uma posição de encaixe onde a extremidade de encaixe da tela se opõe ao cilindro de enrolamento superior, a extremidade de encaixe da tela do braço de aperto puxa e prende ou guia um material de tela que passa por ele, pelo qual o material de tela está sujeito a uma força de tração induzida por um rolo de papel formado em um estreitamento de enrolamento para rasgar e depois separar.

(71) CHAN LI MACHINERY CO., LTD. (TW)

(72) TSAI, TUNG-I

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.



(21) PI 1005535-5 A2

(22) 06/12/2010

(30) 07/12/2009 US 12/631,887

(51) F25D 23/12 (2006.01)

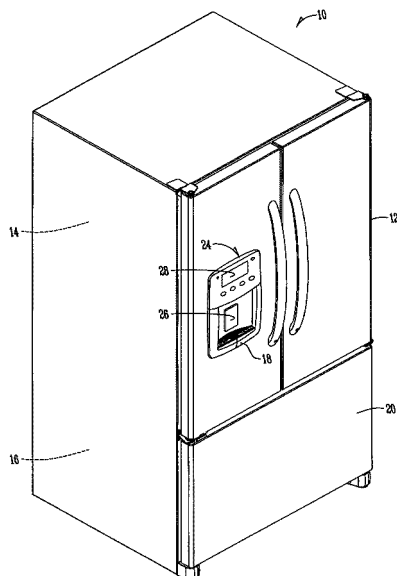
(54) BASE DE ACIONAMENTO DE DISPENSADOR MULTIFUNCIONAL

(57) BASE DE ACIONAMENTO DE DISPENSADOR MULTIFUNCIONAL. A presente invenção refere-se a um refrigerador que inclui um gabinete de refrigerador, uma porta presa no gabinete de refrigerador, um dispensador de gelo e água montado na porta para servir gelo e água através da porta, o dispensador de gelo e água incluindo uma base de acionamento de distribuição multifuncional tendo uma pluralidade de pontos de acionamento e em que gelo ou água é servido pela aplicação seletiva da pressão em um da pluralidade de pontos de acionamento na base de acionamento de distribuição. Um método para operar um refrigerador inclui as etapas de fornecer um refrigerador e seletivamente aplicar pressão em pelo menos um da pluralidade dos pontos de acionamento na base de acionamento de distribuição do refrigerador para selecionar uma função do dispensador de gelo e água.

(71) Whirlpool Corporation (US)

(72) Timothy A. Fulton, Daryl L. Harmon

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



3.1

(21) PI 1005536-3 A2

(22) 03/12/2010

(51) A01K 61/02 (2006.01)

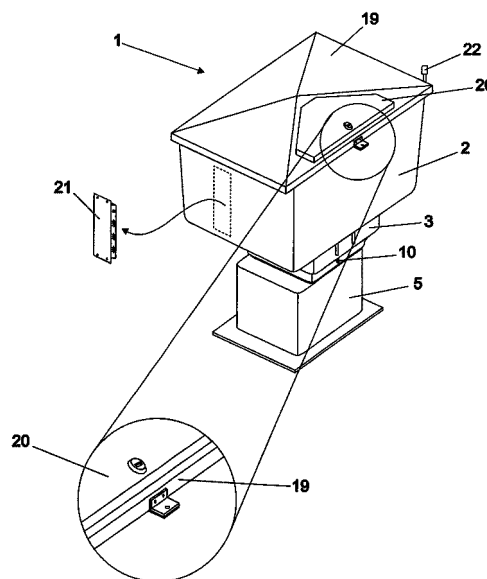
(54) ALIMENTADOR AUTOMÁTICO PARA PEIXES E ORGANISMOS AQUÁTICOS EM GERAL

(57) ALIMENTADOR AUTOMÁTICO PARA PEIXES E ORGANISMOS AQUÁTICOS EM GERAL. Consiste essencialmente de um aumentador (1) automático, de construtividade vertical formado por um reservatório de armazenamento (2) seguido de um reservatório de fluxo (3) que encaminha a ração em grânulos em direção a um disco (4) dispensador ajustável, que ao girar lança ditos grânulos contra a parede da caixa (5) do disco dispensador e daí para a lâmina d'água, podendo escolher fatores mais propícios de lançamento para aquele criadouro, em que pese o tempo, frequência, quantidade, temperatura da água e se o período se diurno ou noturno, levando em conta a idade e a espécie criada.

(71) Cuesta Aquicultura Serviços de Apoio a Aquicultura Ltda-Me (BR/SP)

(72) Claudio Angelo Agostinho, Luciano Caetano de Oliveira, Lucas Miyabara Agostinho, Rodrigo Morgado Ramalho de Sousa, Eduardo Miyamoto Fukunoki Kunii, Daniel Argentim, Cecilia Silva de Castro, Sueli Matiko Miyabara Agostinho

(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda



3.1

(21) PI 1005544-4 A2

(22) 06/12/2010

(51) H02J 3/12 (2006.01), G05F 1/24 (2006.01)

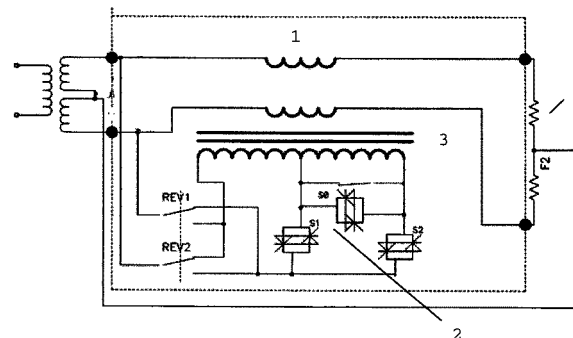
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL REGULADOR DE TENSÃO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO

(57) DISPOSITIVO PORTÁTIL REGULADOR DE TENSÃO EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO. A presente invenção refere-se a um dispositivo portátil, de fácil instalação em ambiente externo e interno, regulador de tensão de rede de distribuição de energia elétrica de baixa tensão. O desenvolvimento de um regulador de tensão para uso em baixa tensão possibilita atender de forma mais eficiente a reclamações específicas de um consumidor ou grupo de consumidores de baixa tensão.

(71) Eletropaulo Metropolitana Eletricidade de São Paulo S/A (BR/SP)

(72) Francisco da Costa Saraiva Filho, Silvio Xavier Duarte, Marcelo Aparecido Pelegrini, Ricardo Tufaniuk

(74) Trench, Rossi e Watanabe



3.1

(21) PI 1005551-7 A2

(22) 30/11/2010

(51) F25D 25/00 (2006.01)

(54) COMPARTIMENTO DE ALIMENTOS PARA REFRIGERADOR

(57) COMPARTIMENTO DE ALIMENTOS PARA REFRIGERADOR. A presente invenção refere-se a um compartimento (1) de alimentos para refrigerador que compreende: uma cobertura (2) fixada em pelo menos um ponto à pelo menos uma parede do refrigerador; e um corpo (3) disposto sob a dita cobertura (2) e sendo dotado de pelo menos uma seção de armazenamento (4) contendo pelo menos uma abertura (5) de acesso aos alimentos, sendo que pelo menos uma

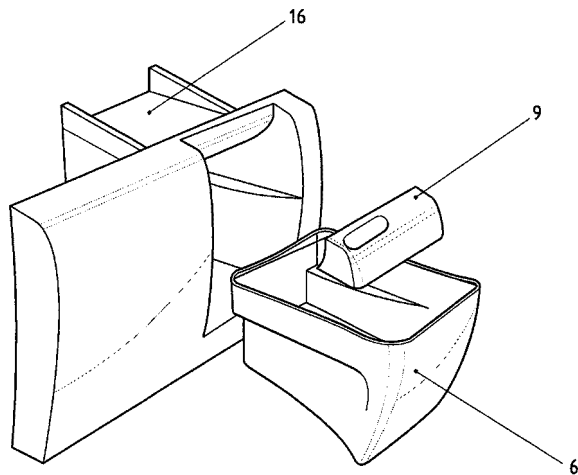
3.1

seção de armazenamento (4) é uma seção de umidificação (6). A seção de umidificação (6) compreende pelo menos um anel de vedação (7) em sua abertura (5), uma lâmina de água (8) e pelo menos um umidificador (9) em seu interior sendo configurado como um recipiente de água.

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

(72) Carla Fabiana Buchmann, Marco Eduardo Marques, Andrei Tres

(74) Alicia Kristina Daniel Shores



(21) PI 1005553-3 A2

(22) 03/12/2010

(30) 04/12/2009 CN 2009 10211948.0

(51) H05K 5/03 (2006.01), H01R 13/648 (2006.01)

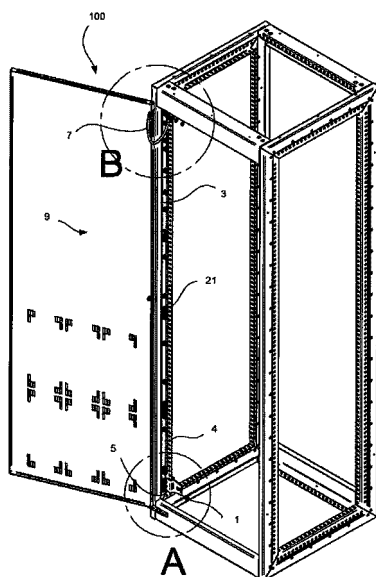
(54) CHAPA DE ATERRAMENTO E CORPO DO GABINETE USANDO A MESMA

(57) CHAPA DE ATERRAMENTO E CORPO DO GABINETE USANDO A MESMA. A presente invenção refere-se a uma chapa de aterramento e um corpo do gabinete usando a chapa de aterramento, com a dita chapa de aterramento incluindo uma parte de base, uma parte de conexão, uma parte de extensão, uma primeira parte de contato e uma segunda parte de contato, em que a dita parte de conexão, parte de extensão e segunda parte de contato formam um espaço semifechado e a dita parte de conexão, parte de extensão e primeira parte de contato exibem, aproximadamente, uma forma de Z; a dita primeira parte de contato é fornecida com, pelo menos, um furo redondo e a extremidade da dita segunda parte de contato é fornecida com, pelo menos, uma ranhura em arco formada ao longo da sua direção de extensão. Desde que a chapa de aterramento possa ser presa por recurso de fixação sobre a segunda parte de contato, o uso da chapa de aterramento fornecida pela presente invenção pode aumentar a área de contato entre a chapa de aterramento e uma armação, reduzir o valor da resistência e satisfazer a exigência de compatibilidade eletromagnética relativamente alta.

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Ji Gao, Zhong Bao Ren

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1005554-1 A2

(22) 03/12/2010

(51) H02G 15/06 (2006.01)

3.1

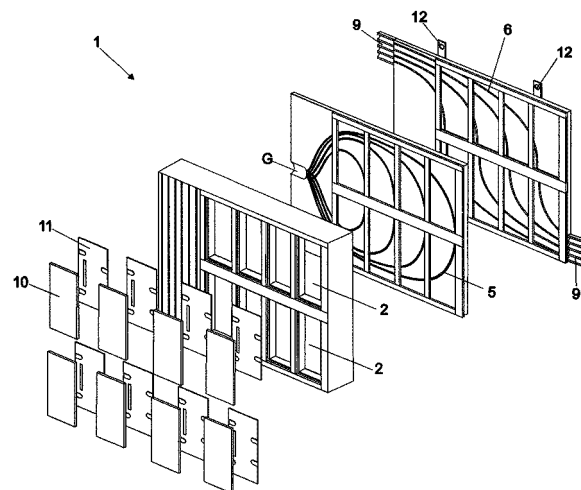
(54) CAIXA TERMINAL ÓPTICA ADICIONAL SEGMENTADA

(57) CAIXA TERMINAL ÓPTICA ADICIONAL SEGMENTADA. Consiste de uma caixa terminal óptica fracionada com divisões (1) composta de estojos (2) independentes para acomodação separada das fibras (3) ópticas contidas no guia de fibra (G) por meio de um condute (5) unificar, possuindo também, para cada estojo (2), um guia (6) de tubo loose (7) cujo drop (8) óptico, depois de emendada à fibra óptica (3) é fixado à canaleta (9) de entrada e daí para o assinante.

(71) Adalberto Bertelli Junior (BR/SP)

(72) Adalberto Bertelli Junior

(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) PI 1005556-8 A2

(22) 06/12/2010

(51) A61L 9/015 (2006.01), A23B 5/10 (2006.01)

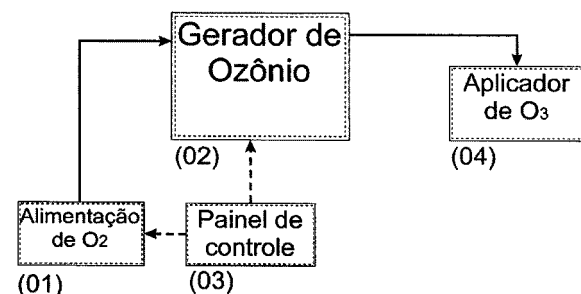
(54) SISTEMA E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE AZÔNIO PARA TRATAMENTO DE AR, DESINFECÇÃO DE OVOS, UTENSÍLIOS DE ORDENHA, RECIPIENTES PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE LEITE

(57) SISTEMA E MÉTODO DE APLICAÇÃO DE OZÔNIO PARA TRATAMENTO DE AR, DESINFECÇÃO DE OVOS, UTENSÍLIOS DE ORDENHA, RECIPIENTES PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE LEITE. A presente invenção refere-se o a um sistema que permite a aplicação de Ozônio para desinfecção e tratamento do Ar (nos ovos das granjas de postura, quartos frios, incubatórios de ovos, incubadoras de ovos, nascedouros de ovos, quartos silenciosos, maternidade e creche de suínos, resfriadores e ordenhadeiras de leite, recipientes para armazenar e transportar leite e desinfecção dos tetos de vacas leiteiras). Tal tratamento é alcançado através de um sistema que por meio de um gerador de ozônio (02) lança o ozônio no ar ambiente através de um aplicador (04) para uma melhor descontaminação do ambiente, ovos, pintos, equipamento de ordenha e armazenamento de leite e tetos de vacas leiteiras.

(71) Alberto Valdameri (BR/RS)

(72) Alberto Valdameri

(74) Élio Haas



(21) PI 1005569-0 A2

(22) 06/12/2010

(30) 18/12/2009 US 12/641,427

(51) A23L 1/01 (2006.01), A47J 37/00 (2006.01), G05D 23/20 (2006.01)

(54) ELETRODOMÉSTICO PARA COZINHAR COM SISTEMA DE RECEITAS PROGRAMÁVEL

(57) ELETRODOMÉSTICO PARA COZINHAR COM SISTEMA DE RECEITAS PROGRAMÁVEL. A presente invenção refere-se a um eletrodoméstico para cozinhar que inclui uma cavidade de forno e um sistema de controle possuindo um monitor de controle adaptado para exibir uma sequência interativa de telas de exibição através das quais um usuário registra uma receita. A sequência de telas de exibição inclui uma tela de seleção de modo de cozimento, uma tela de seleção de temperatura de cozimento, uma tela de seleção de monitoramento de cozimento a partir da qual um usuário seleciona dentre um processo de

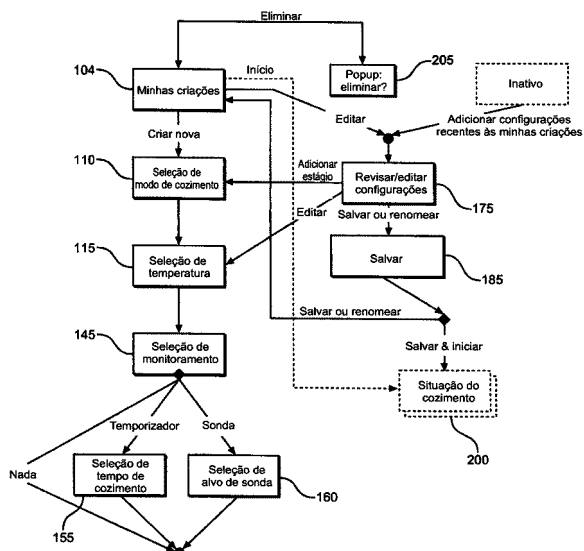
3.1

monitoramento por sonda ou um processo de monitoramento por temporizador, e uma tela de revisão para avisar ao usuário que revise as seleções de modo de cozimento, temperatura de cozimento, e método de monitoramento. O sistema permite que um usuário adicione estágios para criar uma receita de múltiplos estágios.

(71) Whirlpool Corporation (US)

(72) John R. Anderson, Jennifer L. Bonuso, Brandon L. Sataneck, Steven M. Swayne

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1005570-3 A2

(22) 06/12/2010

(30) 18/12/2009 US 12/641,383

(51) F24C 7/04 (2006.01)

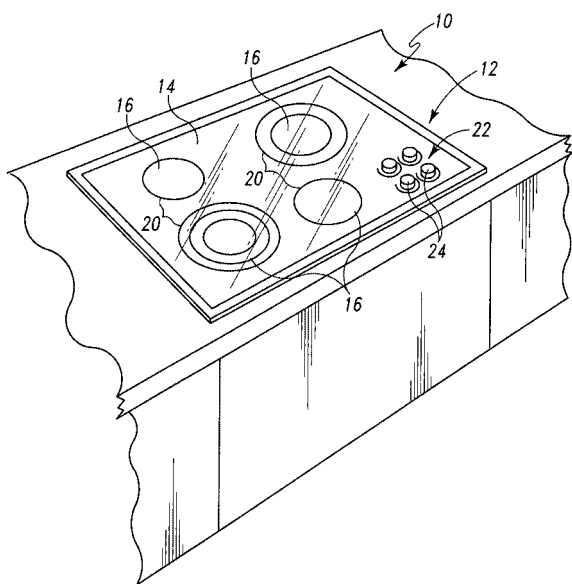
(54) FOGÃO DE VIDRO E CERÂMICA E MÉTODO DE MONTAGEM DO MESMO

(57) FOGÃO DE VIDRO E CERÂMICA E MÉTODO DE MONTAGEM DO MESMO. A presente invenção refere-se a um eletrodoméstico para cozinhar que inclui um painel de vidro do fogão e uma estrutura de fogão. Um elemento de aquecimento por irradiação é posicionado entre a estrutura do fogão e o painel de vidro do fogão. O elemento de aquecimento possui uma superfície superior orientada na direção de uma superfície inferior do painel de vidro do fogão. Um prendedor flexível sem parafusos é acoplado a ambos o elemento de aquecimento e a estrutura de fogão de modo a prender o elemento de aquecimento à estrutura do fogão.

(71) Whirlpool Corporation (US)

(72) Phillip K. Fristschie, Richard K. Morrow

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1005575-4 A2

(22) 03/12/2010

(30) 04/12/2009 AR 20090104699

(51) G05D 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA SE ENCHER UMA CAIXA

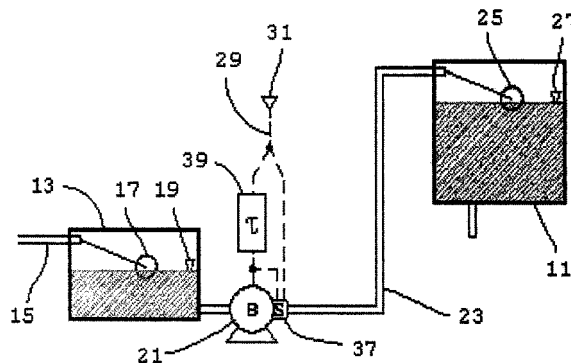
(57) MÉTODO E APARELHO PARA SE ENCHER UMA CAIXA. Im uma instalação sanitária, o nível de água (27) de uma caixa de abastecimento (11) é reposto por uma bomba (21) que é comandada por meio de um arranjo de controle (37, 39) montado integralmente em torno da bomba, eliminando-se

extensões elétricas entre a bomba, a caixa de abastecimento e a cisterna (13), assim como os automáticos (33, - 35) na caixa e na cisterna. O arranjo de controle compreende um paralelo elétrico interposto na linha de alimentação elétrica (29) da bomba e formado por um sensor de vazão (37) ou um parâmetro relacionado intercalado no encanamento (23) da bomba e um temporizador (39) que gera pulsos ciclicamente para se pôr a bomba em funcionamento durante uns segundos para se gerar um fluxo de água até a caixa, que é desconectado pelo sensor para se manter a bomba em funcionamento. No caso em que a caixa está cheia ou a medida que a bomba complete seu nível, o fechamento de sua baía mecânica (25) impede que a bomba gere ou mantenha a vazão, fazendo com que o sensor desconecte a bomba.

(71) Rowa S.A. (AR)

(72) Esteban Alejandro Hähner

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL



(21) PI 1005597-5 A2

(22) 03/12/2010

(30) 04/12/2009 JP 2009-276145

(51) B41J 29/00 (2006.01), B41J 2/32 (2006.01), G07G 5/00 (2006.01)

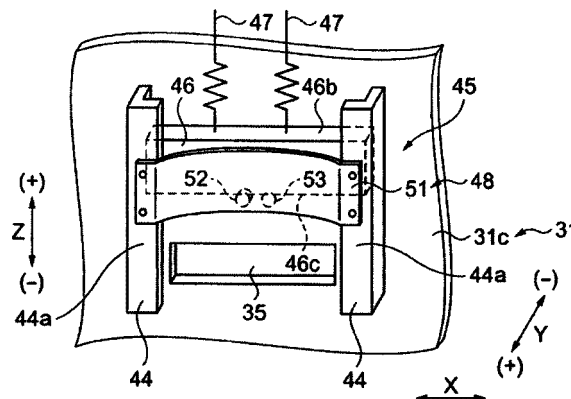
(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS E APARELHO DE IMPRESSÃO INCLUINDO O MESMO

(57) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS E APARELHO DE IMPRESSÃO INCLUINDO O MESMO. Um dispositivo de armazenamento de dados é provido. Pelo menos uma seção de armazenamento configurada para armazenar informações na mesma e um terminal de conexão configurado para transmitir informações são montados em um substrato. Um estojo acomoda o substrato, o estojo é formado com uma abertura de modo a expor uma porção de conexão do terminal de conexão para fora. Uma chapa de proteção configurada para proteger a abertura do estojo. Um mecanismo de atuação de chapa de proteção é configurado para detectar um estado de conexão entre o terminal de conexão e um terminal de recebimento ao qual o terminal de conexão é conectado e atuar a chapa de proteção. O mecanismo de atuação de chapa de proteção atua a chapa de proteção no sentido de proteger a abertura quando o mecanismo de atuação de chapa de proteção detecta que o terminal de conexão se encontra separado do terminal de recebimento.

(71) Seiko Epson Corporation (JP)

(72) Tsukasa Abe, Koichiro Komatsu

(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES



(21) PI 1005724-2 A2

(22) 02/12/2010

(51) F25D 23/06 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01)

(54) CONSTRUÇÃO DE PAREDE TERMICAMENTE ISOLANTE, REFRIGERADOR E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PAREDE TERMICAMENTE ISOLANTE

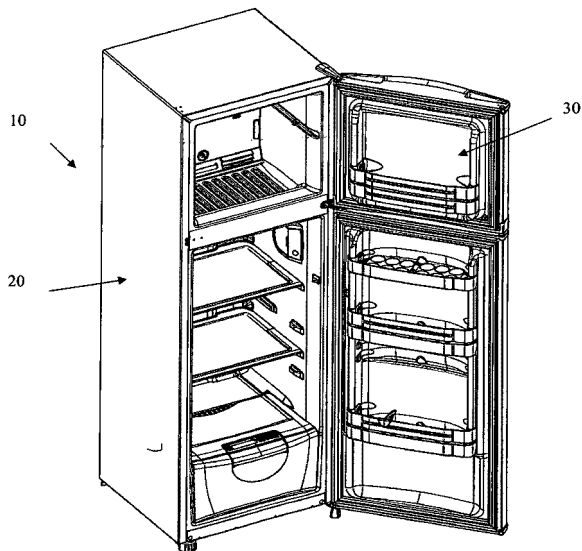
(57) CONSTRUÇÃO DE PAREDE TERMICAMENTE ISOLANTE, REFRIGERADOR E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PAREDE TERMICAMENTE ISOLANTE A presente invenção refere-se a presente invenção refere-se a uma parede termicamente isolante e, mais especificamente, a uma parede termicamente isolante para aparelhos refrigeradores ou similares. Na construção de parede da presente invenção, usa-se a rugosidade superficial de duas superfícies em contato para gerar uma resistência térmica que reduz o fluxo de calor através da parede. Assim, a construção de parede termicamente isolante da presente invenção (2, 3) é

formada por duas ou mais paredes de material termicamente isolante em contato superficial formando uma ou mais interfaces de contato (2a, 3a, 3b).

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

(72) EMERSON HECK, MATHEUS FONTANELLE PEREIRA, CARLA FABIANA BUCHMANN

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) PI 1005733-1 A2

(22) 02/12/2010

(51) B60P 3/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUCIDOS EM UNIDADE MÓVEL DE ATENDIMENTO

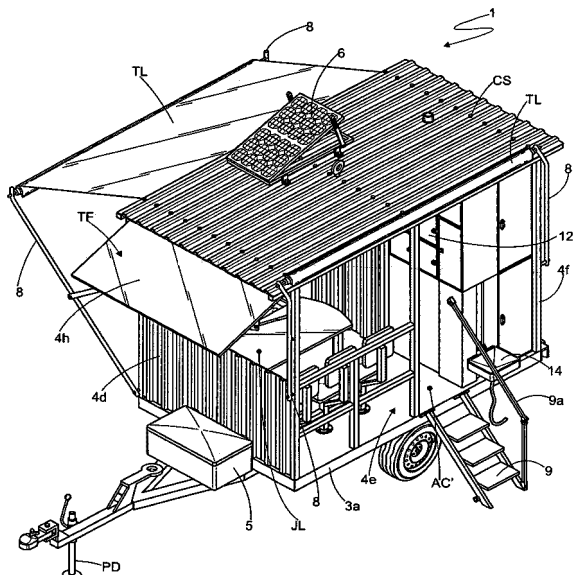
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUCIDOS EM UNIDADE MÓVEL DE ATENDIMENTO. Mais precisamente a unidade móvel de atendimento (1) foi notadamente desenvolvida para configurar um meio itinerante dotado de recursos primários, como banheiros e local de descanso, passível de ser utilizada no campo ou outras localidades, principalmente como área de descanso para trabalhadores rurais, ou, ainda, para servir de meio de condução e atendimento de programas de saúde, consultoria jurídica, serviços públicos, obras assistenciais, oficinas de cursos, entre outros à população rural ou residente em bairros e/ou municípios distantes e/ou desprovidos de infraestrutura urbana; dita unidade móvel (1) é configurada por carreta (2), a qual pode ser tracionada por veículo do tipo caminhão, trator ou outro e onde dita carreta (2) é composta por chassi (2a) formado por longarinas (2b), travessas (2c) e engate frontal (ME) para tração por parte do veículo; sobre a região de longarinas (2a) e travessas (2b) é fixada uma plataforma (3) para montagem da cabine (4) e do conjunto gerador de energia elétrica (5), configurado, preferencialmente, por baterias ou outra fonte (5a); dito chassi estrutural (2) prevê, também, um par de pedestais (PD) para estabilização da unidade móvel (1) e lanternas traseiras (2b).

(71) RODRIGO FUZINATO ME (BR/SP)

(72) RODRIGO FUZINATO

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.1



(21) PI 1005739-0 A2

(22) 03/12/2010

(51) B65B 5/02 (2006.01)

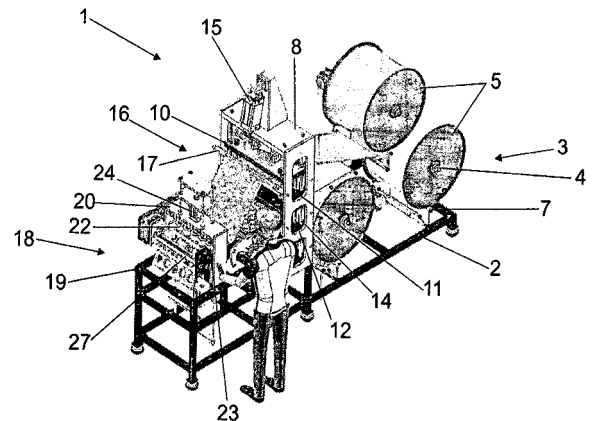
(54) MÁQUINA DE CORTE, COLAGEM E FORMAÇÃO DE CONJUNTO PARA FORMINHAS DECORATIVAS

(57) MÁQUINA DE CORTE, COLAGEM E FORMAÇÃO DE CONJUNTO PARA FORMINHAS DECORATIVAS. Compreendido por um corpo principal formado a partir de uma estrutura tubular, cuja seção traseira projeta lateralmente suporte transversais para engate de bobinas de papel acionadas por motores é providas de hastes guias, seguidas imediatamente por uma torre que aloja rolos tensionadores que conduzem o papel para sob as facas, estas dotadas de uma mesa de apoio unidas por um eixo de ligação e dispostas de forma alinhadas, formando um conjunto de facas, que deslizam verticalmente em eixos acionados por um sistema hidráulico, sendo a seção dianteira da torre dotada de bicos injetores de cola, seguidos por rolos guias secundários, sendo a seção dianteira da estrutura tubular detém uma mesa provida de uma torre secundária que incorpora rolos pressionadores. Após os quais observa-se um conjunto de pisadores posicionados sobre uma matriz e acionados verticalmente através de um dispositivo pneumático, sendo que na seção inferior da dita mesa são posicionadas caixas de coletas, enquanto os papéis são tracionados por roletes.

(71) GIRACOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS PARA FESTA (BR/SP)

(72) FLÁVIO AUGUSTO CANTONI

(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA



(21) PI 1005742-0 A2

(22) 01/12/2010

(30) 16/03/2010 TW 99107599

(51) B65H 18/08 (2006.01)

(54) MÉTODO E ESTRUTURA PARA SEPARAÇÃO DE MATERIAL DE TELA EM MÁQUINA DE ENROLAMENTO

(57) MÉTODO E ESTRUTURA PARA SEPARAÇÃO DE MATERIAL DE TELA EM MÁQUINA DE ENROLAMENTO. Revelado é um método e uma estrutura para separação da tela em uma máquina de enrolamento. A máquina de enrolamento inclui um cilindro de enrolamento superior e um mecanismo de separação disposto em um local próximo e abaixo do cilindro de enrolamento superior. O mecanismo de separação inclui um eixo pivotante que possui uma superfície circunferencial externa e pelo menos um braço de aperto que possui uma extremidade de conexão acoplada à superfície circunferencial externa do eixo pivotante e uma extremidade de encaixe da tela que se estende para fora da superfície circunferencial externa do eixo pivotante. Quando o braço de aperto é acionado por um mecanismo de acionamento para girar a extremidade do encaixe da tela do braço de aperto para uma posição de encaixe onde a extremidade de encaixe da tela se oponha ao cilindro de enrolamento superior, a extremidade de encaixe da tela do braço de aperto puxa e prende ou guia um material de tela que passa por ele, pelo qual o material de tela está sujeito a uma força de tração induzida por um rolo de papel formado em um estreitamento de enrolamento para rasgar e depois separar.

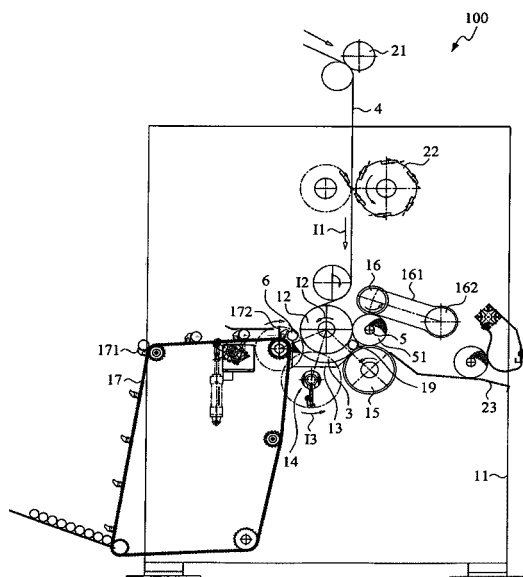
(71) CHAN LI MACHINERY CO., LTD. (TW)

(72) TSAI, TUNG-I

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA

3.1

3.1



(21) PI 1005744-7 A2

(22) 06/12/2010

(51) B01D 29/48 (2006.01), C13B 20/16 (2011.01)

(54) FILTRO PARA PRODUTOS LÍQUIDOS COM ALTOS TEORES DE SÓLIDOS INSOLÚVEIS ABRASIVOS E APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO DE TRATAMENTO DE CALDO PRIMÁRIO

(57) FILTRO PARA PRODUTOS LÍQUIDOS COM ALTOS TEORES DE SÓLIDOS INSOLÚVEIS ABRASIVOS E APERFEIÇOAMENTO EM PROCESSO DE TRATAMENTO DE CALDO PRIMÁRIO. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para filtro, pertencente ao campo dos equipamentos de filtragem, particularmente turbo filtro (1) usado na filtragem de produtos líquidos e que recebeu aperfeiçoamento para adequar-se à filtragem de produtos líquidos com altos teores de sólidos abrasivos e para atender necessidades decorrentes de suas novas aplicações; o turbo filtro formado: por corpo de filtro (10); por elemento de filtragem (20); por rotor (30); e outros: o elemento de filtragem (20) é uma tela metálica; as pás de passo longo de processamento (33) do rotor (30) são dotadas de dois ou mais trechos sucessivos (33)', (33)'' ... de raios diferentes: têm superfícies substancialmente planas (34); e são inclinadas segundo um ângulo "Z"; o processo de tratamento do caldo primário de cana-de-açúcar compreendendo substancialmente a inclusão de etapa de tratamento primário feita no caldo primário com o turbo filtro da invenção.

(71) Attilio Turchetti (BR/GO)

(72) Attilio Turchetti

(74) DR. EDUARDO MARTINELLI JÚNIOR

3.1

(21) PI 1005752-8 A2

(22) 03/12/2010

(51) F25D 23/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FECHAMENTO PARA A PORTA INTERNA DE UM COMPARTIMENTO DE REFRIGERADOR

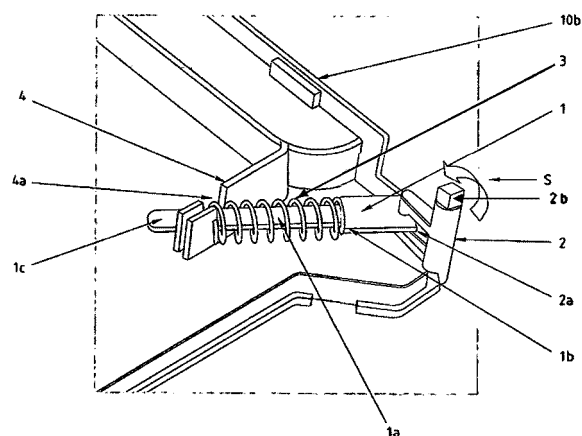
(57) SISTEMA DE FECHAMENTO PARA A PORTA INTERNA DE UM COMPARTIMENTO DE REFRIGERADOR. A presente invenção refere-se a um sistema para fechamento de porta de refrigeradores ou freezers e, mais especificamente, a um sistema que impede que a porta do compartimento de freezer do refrigerador permaneça acidentalmente aberta. O sistema de fechamento de acordo com a presente invenção compreende uma articulação (2a) oscilante entre uma posição de repouso e uma posição de equilíbrio mecânico, a articulação oscilante (2a) sendo integral ao eixo de articulação (2) da porta interna; uma haste alongada (1) conectada à articulação oscilante (2) e apoiada sobre um ponto (4a) do gabinete próximo ao local de montagem do eixo de articulação (2) da porta interna, sendo que a oscilação da articulação oscilante (2a) ocasiona o movimento da haste alongada (1) em um primeiro sentido, de modo que uma extremidade livre (1c) da haste alongada (1) movimenta-se para além do ponto de apoio quando a articulação oscilante passa da posição de repouso para a posição de equilíbrio, e um elemento resiliante (3) associado à haste (1), o elemento resiliante estando em sua condição de compressão inicial quando a articulação oscilante (2a) está na posição de repouso e o elemento resiliante estando em sua condição de compressão final quando a articulação oscilante (2a) está na posição de equilíbrio mecânico, sendo que o retorno do elemento resiliante (3) a sua condição inicial ocasiona o movimento da haste em um sentido contrário ao primeiro sentido.

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

(72) EDSON LUIZ IZUI, LAURO FERNANDO SOUZA IGNÁCIO JUNIOR, ADEMAR TESTONI

(74) CARINA S RODRIGUES

3.1



(21) PI 1005755-2 A2

(22) 06/12/2010

(51) A61B 5/107 (2006.01), A41D 19/01 (2006.01)

(54) LUVA PARA EXPLORAÇÃO MAMÁRIA

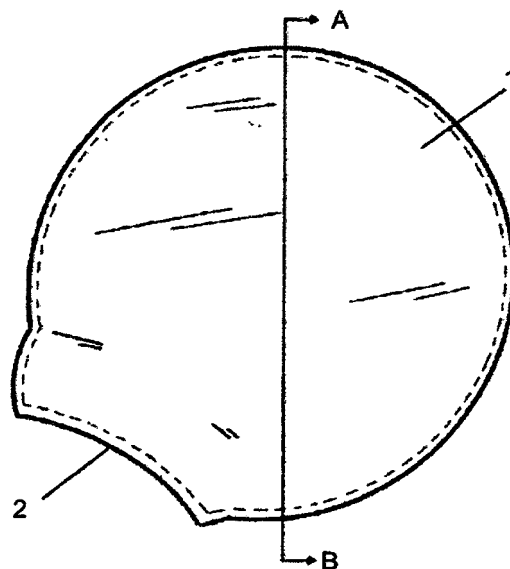
(57) LUVA PARA EXPLORAÇÃO MAMÁRIA. A luva está constituída por um corpo através do qual se realizará a autoexploração mamária por parte da mulher ou pelo médico especialista durante a consulta, sendo o referido corpo da luva (1) constituído por três capas fixas perimetralmente entre si e que correspondem às referências (3), (4) e (5), definindo entre as capas (3) e (4) uma câmara (6) para a introdução da mão, e entre as capas (4) e (5) uma segunda câmara (7) preenchida por óleo mineral puro, sendo a capa (5) destinada a entrar em contato com o objeto a explorar; esta estrutura do corpo da luva (1) proporciona um aumento da sensibilidade e portanto possibilita a detecção por parte da usuária de pequenos nódulos, vultos ou alterações nas próprias mamas.

(71) JUAN RAMON GARCIA BERNABEU (ES)

(72) JUAN RAMON GARCIA BERNABEU

(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA

3.1



(21) PI 1005766-8 A2

(22) 01/12/2010

(51) F16L 23/02 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONJUNTO DE VEDAÇÃO APLICADO EM SISTEMAS DE TUBULAÇÃO DE RESERVATÓRIOS EM GERAL E PROCESSO DE INSTALAÇÃO

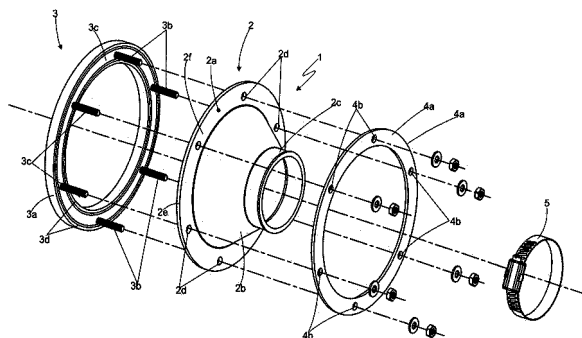
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONJUNTO DE VEDAÇÃO APLICADO EM SISTEMAS DE TUBULAÇÃO DE RESERVATÓRIOS EM GERAL E PROCESSO DE INSTALAÇÃO. Mais precisamente trata-se de conjunto de vedação (1) notadamente desenvolvido para a vedação de entradas e/ou saídas de tubulações (TL) montadas em perfurações (P) praticadas em caixas, reservatórios ou contenedores (CX); dito conjunto de vedação (1) é composto por elementos distintos e integrantes entre si, sendo uma coifa estrutural (2), a qual prevê setor anelar (2a) de onde se desenvolve corpo troncônico (2b) cuja porção extrema segue em curto trecho tubular (2c); na referida porção anelar (2a) são praticados múltiplos orifícios transpassantes (2d) para a montagem de parafusos (3b) previstos no flange externo (3) que, por sua vez, é configurada por peça anelar (3a) cuja superfície de contato (3c) com face externa (CX') da parede do reservatório (CX) prevê anéis de vedação (3d); a face superior (2f) da área anelar (2a) recebe um flange interno (4), também, configurado por peça anelar (4a) de pouca espessura onde são praticados múltiplos orifícios (4b) para o traspasse dos referidos parafusos (3b) previstos no flange externo (3), enquanto que a face inferior (2e) do mesmo setor anelar permanece coplanar a face interna (CX'') da parede do reservatório (CX); o setor tubular (2c) da referida coifa (2) prevê uma abraçadeira (5) do tipo rosca sem fim.

3.1

(71) NUPI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TUBOS E CONEXÕES PLÁSTICAS LTDA (BR/SP)

(72) JOSÉ ROBERTO BERTONCELLO DANIELETTTO

(74) BARONE, ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) PI 1005780-3 A2

(22) 02/12/2010

(51) F25D 25/00 (2006.01)

(54) MECANISMO PARA UMEDECER AMBIENTE INTERNO DE UM REFRIGERADOR OU SIMILAR

(57) MECANISMO PARA UMEDECER AMBIENTE INTERNO DE UM REFRIGERADOR OU SIMILAR. A presente invenção refere-se a mecanismo

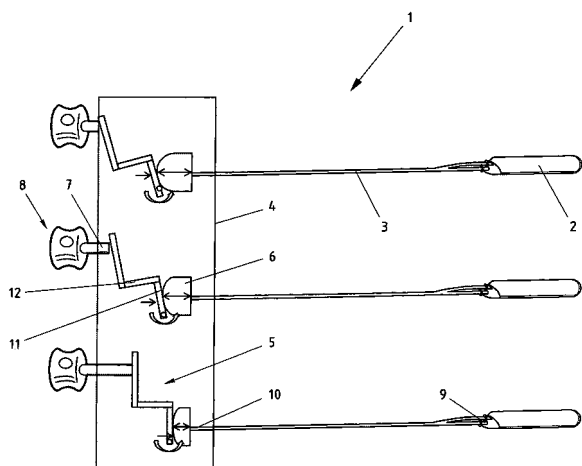
(1) para umedecer ambiente interno de um refrigerador ou similar, que compreende: um bulbo (2) contendo gás expansível mediante o aumento da temperatura do ambiente interno do refrigerador; um tubo capilar (3) fluidicamente conectado ao bulbo (2) por meio de uma primeira extremidade (9); um corpo (4), compreendendo um braço de acionamento (5) conectado a um reservatório de volume variável (6), estando este reservatório de volume variável (6) em comunicação fluidica com o tubo capilar (3) por meio de sua segunda extremidade (10); e um spray de água (7) cuja válvula de pulverização (8) está conectada ao braço de acionamento do dito corpo (4). O reservatório de volume variável (6) se expande mediante o aumento de temperatura e movimentação o braço de acionamento (5) no sentido de acionar a válvula de pulverização (8) do spray de água (7).

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

(72) CARLA FABIANA BUCHMANN, JORGE RODRIGO GIORDAN

(74) CARINA S RODRIGUES

3.1



(21) PI 1005854-0 A2

(22) 16/11/2010

(51) B65D 5/02 (2006.01)

(54) EMBALAGEM DESCARTÁVEL E COMBURENTE PARA ACONDICIONAMENTO DE CARVÃO VEGETAL

(57) EMBALAGEM DESCARTÁVEL E COMBURENTE PARA ACONDICIONAMENTO DE CARVÃO VEGETAL. Consiste de uma embalagem

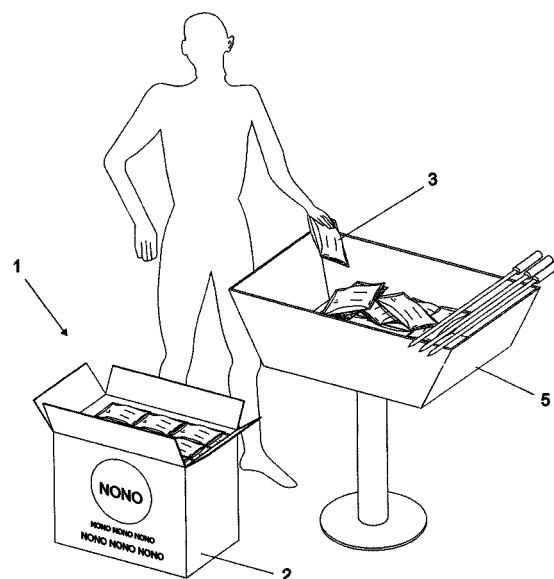
(1) formada por uma caixa (2) prismática de papelão passível de comportar vários sacos (3) de carvão (4) em material descartável e comburente, desse modo possibilitando o manuseio do mesmo sem sujeira.

(71) Angerami & Cia Ltda - Me (BR/SP)

(72) Fábio Angerami Corrêa da Silva

(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda

3.1



(21) PI 1005862-1 A2

(22) 06/12/2010

(51) A47K 17/02 (2006.01)

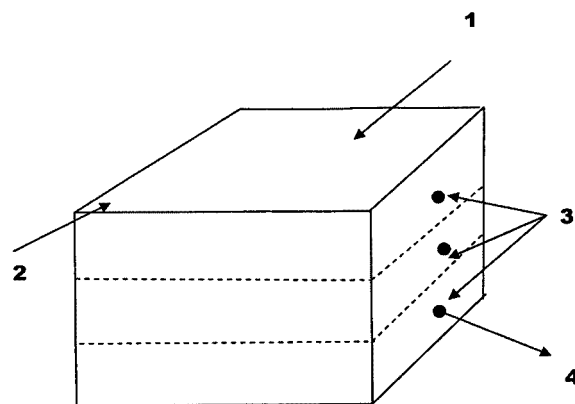
(54) SUPORTE INFLÁVEL PARA OS PÉS

(57) SUPORTE INFLÁVEL PARA OS PÉS. O suporte inflável para os pés visa proporcionar maior conforto em viagens ou outras situações em que o usuário necessite permanecer muito tempo sentado, atuando como dispositivo que oferece apoio enquanto permite elevar o nível dos pés. O dito suporte tem forma aproximada de um cubo, porém com parte superior apresentada leve desnível entre a parte anterior e posterior. E feito de material plástico e constituído de três câmaras com válvulas para entrada e saída de ar.

(71) Leda Maria Lisboa (BR/MG)

(72) Leda Maria Lisboa

3.1



(21) PI 1005863-0 A2

(22) 06/12/2010

(51) A63B 23/03 (2006.01), A63B 23/025 (2006.01)

(54) APARELHO EXERCITADOR LINGUAL

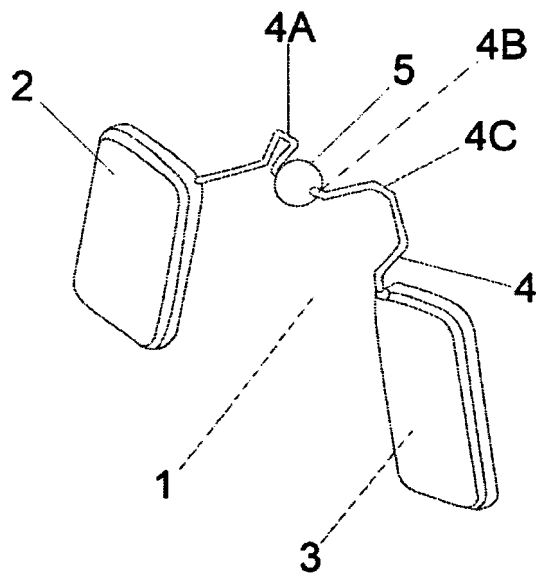
(57) APARELHO EXERCITADOR LINGUAL. Compreende a presente patente de invenção a um aparelho exercitador lingual (1) contendo duas bases emborrachadas (2 e 3) unidas por um arco irregular de aço (4), que se eleva formando três segmentos trapezoidais sequenciais (4A, 4B e 4C). Contendo no segmento do meio (4B), uma esfera de silicone (5), vazante o arco irregular de aço, que se desloca ao longo do segmento, ficando encostada na papila palatina para estimular a posição da língua de forma adequada. Dito aparelho, que pode ser regulado, a partir de sua junção com as bases emborrachadas, para adaptar em qualquer bio-tipo de boca.

(71) Eliane Gonçalves Sol (BR/MG), Michele Lima de Araújo Silva (BR/MG)

(72) Eliane Gonçalves Sol, Michele Lima de Araújo Silva

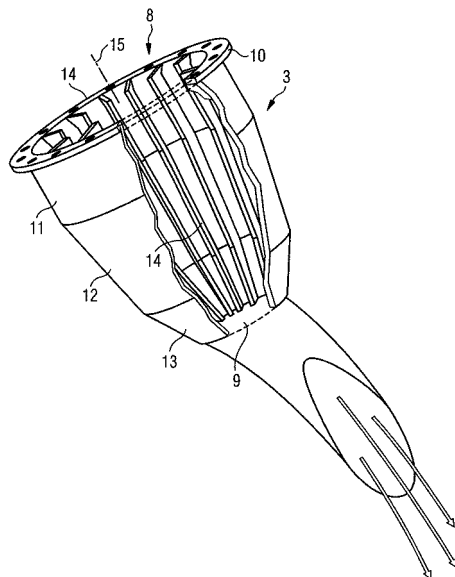
(74) Maurício Ramos Damasceno

3.1



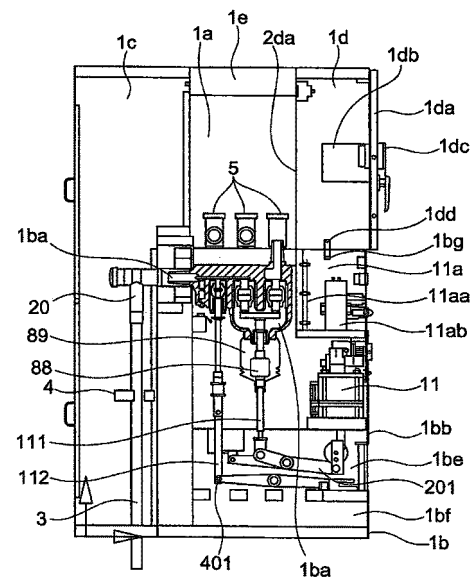
(21) PI 1005891-5 A2
 (22) 02/12/2010
 (30) 04/12/2009 GB 09 21247.3
 (51) F27D 3/00 (2006.01), F27D 3/02 (2006.01), C21B 7/20 (2006.01)
 (54) CALHA DE FORNO
 (57) CALHA DE FORNO. A presente invenção refere-se a uma calha de forno de distribuição móvel para uso com um forno compreendendo um tubo (3) para distribuição de material, o tubo possuindo um eixo geométrico longitudinal, uma extremidade de entrada aberta (8) e uma extremidade de saída aberta (9). O tubo compreende adicionalmente uma pluralidade de palhetas (14) montadas em uma superfície interna do tubo, as palhetas possuindo um comprimento se estendendo em uma direção possuindo um componente ao longo do eixo geométrico (15) e uma largura se estendendo em uma direção possuindo um componente radialmente para dentro na direção do eixo geométrico.
 (71) Siemens Vai Metals Technologies Ltd. (GB)
 (72) Gareth Kaps, Ian Mervyn Craig, Neil Millington, Jeremy Fletcher
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



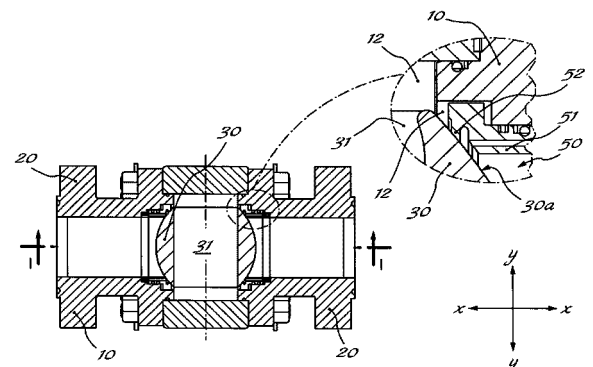
(21) PI 1005892-3 A2
 (22) 01/12/2010
 (30) 03/12/2009 JP 2009-275043
 (51) H01H 33/66 (2006.01), H02B 13/02 (2006.01)
 (54) DISJUNTOR ISOLADO A VÁCUO
 (57) DISJUNTOR ISOLADO A VÁCUO. A presente invenção refere-se a um disjuntor isolado a vácuo compreendendo uma seção de comutador, incluindo pelo menos um comutador a vácuo para a realização do fechamento e da abertura de uma corrente elétrica e contendo um acionador para operar o comutador a vácuo, em que a seção de comutador é criada em um módulo tipo caixa construído de modo a ser capaz de ser montado no disjuntor isolado a vácuo.
 (71) Hitachi, LTD. (JP)
 (72) Daisuke Sugai, Kenji Tsuchiya, Shuichi Kikukawa, Takashi Sato
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



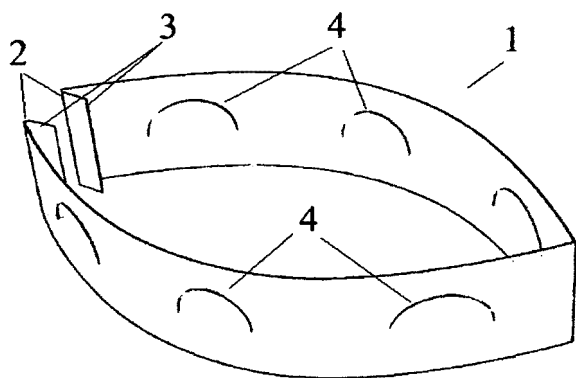
(21) PI 1005897-4 A2
 (22) 01/12/2010
 (30) 01/12/2009 IT mi2009 a 002115
 (51) F16K 5/20 (2006.01)
 (54) VEDAÇÃO DE METAL PARA VÁLVULAS DE ESFERA E VÁLVULA DE ESFERA CONTENDO TAL VEDAÇÃO
 (57) VEDAÇÃO DE METAL PARA VÁLVULAS DE ESFERA E VÁLVULA DE ESFERA CONTENDO TAL VEDAÇÃO. A presente invenção refere-se a uma vedação de metal (50) para válvulas (10) do tipo de esfera (30), compreendendo um corpo anular (51) e um lábio (52) para contato relativo com a superfície da esfera (30), cuja vedação compreende sulcos radiais (53) encaixados em tal lábio de contato (52).
 (71) Cesare Bonetti S.p.A. (IT)
 (72) Valter Riccardi
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1005901-6 A2
 (22) 01/12/2010
 (51) G09F 1/10 (2006.01)
 (54) BORDAS DE DISPLAYS
 (57) BORDAS DE DISPLAYS. Obtidas a partir de uma peça única ou segmentada, confeccionada em material resistente à umidade, na qual serão produzidos vincos e recortes, através dos quais será possível sua montagem nas bordas livres de displays, isolando-as contra umidade, além de atuar como componente complementar para estruturação destas referidas bordas livres.
 (71) Ótech Tecnologia Ltda. (BR/SP)
 (72) José Cosme Fernandes, Érico Ajace Theodorovitz
 (74) David Nilton Pereira de Lucena

3.1



(21) PI 1006306-4 A2

3.1

(22) 01/12/2010

(51) C08L 23/12 (2006.01), B22F 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA LIGANTE

(57) SISTEMA LIGANTE. É descrito um sistema ligante que apresenta propriedades específicas de prover a rigidez estrutural da peça para a retirada das rebarbas, baixa viscosidade da massa de injeção durante o processo de injeção, união entre os pós e polímeros durante o processo de injeção e que evita a degradação dos polímeros durante os processos de mistura e injeção, dito sistema ligante que compreende entre 30,0 a 40,0% de polipropileno homopolímero com fluidez de 80g/10min, entre 45,0 a 50,0% de parafina, entre 8,0 a 12,0% de cera de carnaúba, entre 5,0 a 7,0% de amida graxa, entre 1,0 a 2,0% de ácido esteárico e 0,2% de antioxidante.

(71) Lupatech S/A (BR/RS)

(72) Ricardo Machado

(74) Mario de Almeida Marcas & Patentes LTDA

(21) PI 1009161-0 A2

3.1

(22) 06/12/2010

(51) F16C 3/06 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01)

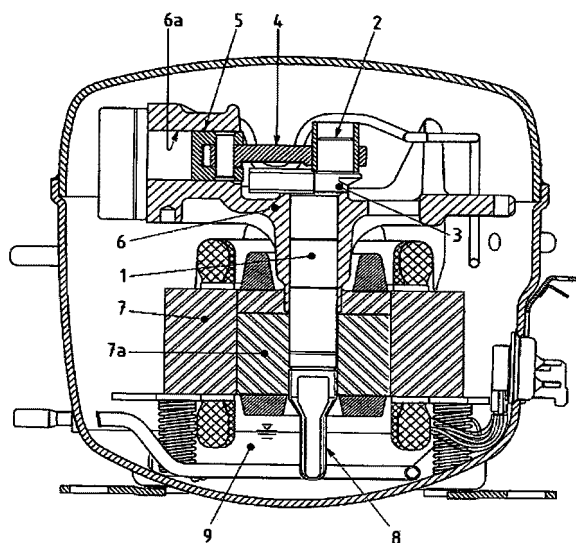
(54) EIXO DE MANIVELAS PARA UM COMPRESSOR ALTERNATIVO DE REFRIGERAÇÃO

(57) EIXO DE MANIVELAS PARA UM COMPRESSOR ALTERNATIVO DE REFRIGERAÇÃO. A presente invenção refere-se a eixo de manivela (1) para um compressor alternativo que compreende um eixo principal (21) conectado a um pino excêntrico (2) por meio de uma flange periférica (3) contendo um furo de lubrificação (24) que se estende pelo pino excêntrico (2) e por pelo menos parte do eixo principal (21), sendo que uma das extremidades do furo (24) está na superfície cilíndrica (2a) do pino excêntrico (2). Com esse tipo de furação, a presente invenção possibilita a utilização de eixos com diâmetros extremamente baixos (e, consequentemente, com baixa perda viscosa), mesmo com altas excentricidades, mantendo uma excelente capacidade de bombeamento de óleo e resistência mecânica.

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

(72) ADILSON LUIZ MANKE, LAERTE CAPESTRINI

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) PI 1100233-6 A2

3.1

(22) 23/02/2011

(51) B01F 13/00 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE E DE MISTURA DE AGROQUÍMICOS

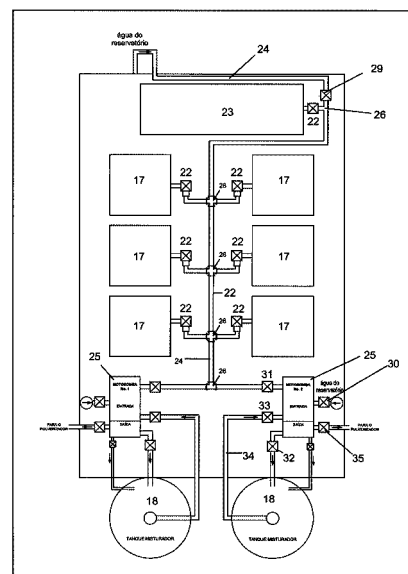
(57) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE E DE MISTURA DE AGROQUÍMICOS - A presente invenção refere-se a um dispositivo de transporte e de mistura de agroquímicos (5) que é composto basicamente por um caminhão de transporte

de água que possui um reservatório principal (6) de água. Sobre o dito dispositivo são instalados equipamentos que permitem um controle da quantidade de água e de agroquímico que são misturados em um misturador (18) para preparação de uma calda que posteriormente é aplicada em campo. O dispositivo (5) ainda possui um sistema de bombeamento que interliga os equipamentos ali instalados e promove o deslocamento de fluido.

(71) FMC Química do Brasil LTDA (BR/SP)

(72) Gustavo César Martins Muniz, Maria Paula Monzo Luporini

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1102898-0 A2

3.1

(22) 13/06/2011

(30) 06/12/2010 US 12/960,775

(51) A61M 5/32 (2006.01)

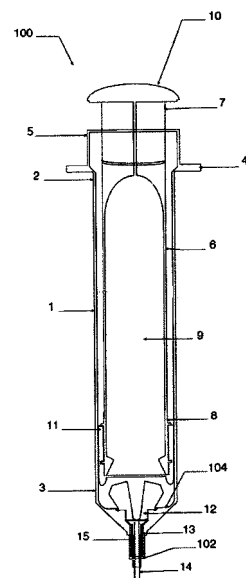
(54) SERINGA TENDO AGULHA RETRÁTIL E MÉTODO DE AUTOMÁTICA RETRAÇÃO DE UMA AGULHA HIPODÉRMICA EM UMA SERINGA

(57) SERINGA TENDO AGULHA RETRÁTIL E MÉTODO DE AUTOMÁTICA RETRAÇÃO DA AGULHA NA REFERIDA SERINGA. Uma seringa (100) compreendendo um frasco (1) um retentor de agulha (12) que mantém uma agulha hipodérmica (14) através de uma abertura da agulha (102) e um êmbolo oco (6), onde o retentor da agulha (12) é impulsionado para fora da abertura da agulha (102) de forma que quando o êmbolo oco (6) se mover através da aplicação da injeção, o retentor da agulha (12) seja impulsionado pelo membro suporte (13) para se retrair no êmbolo oco (6).

(71) JUST INNOVATIVE LAYOUTS PTY LTD (AU)

(72) BRUCE LEIGH KIEHNE

(74) NASCIMENTO ADVOGADOS



(21) PI 1104394-6 A2

3.1

(22) 19/10/2011

(30) 25/10/2010 US 61/406,277

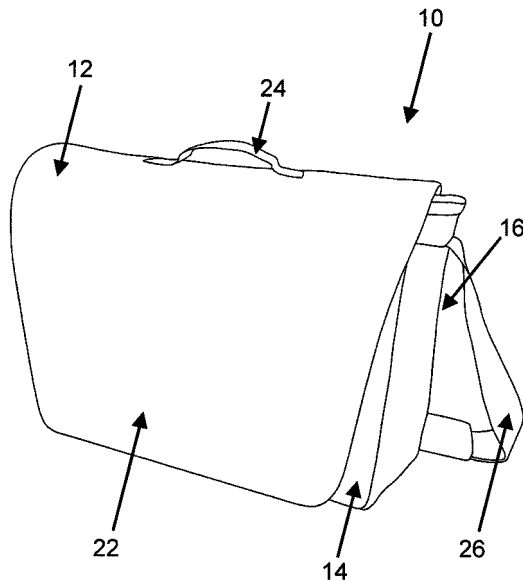
(51) A45C 1/02 (2006.01)

(54) BOLSA PARA ARMAZENAGEM COM ACESSO SECUNDÁRIO
 (57) BOLSA PARA ARMAZENAGEM COM ACESSO SECUNDÁRIO. Bolsa para armazenagem que inclui uma proteção externa dotada de um compartimento interno configurado para armazenar em seu interior um computador laptop ou produto dimensionado para computador laptop. A bolsa ainda inclui uma primeira abertura de acesso formada em ou ao longo de uma borda superior do compartimento interno e comunicando-se com o compartimento interno. A primeira abertura de acesso é dimensionada para permitir que um computador laptop ou produto dimensionado para computador laptop passe pelo interior e para dentro do compartimento interno. A bolsa também tem uma segunda abertura de acesso formada ao longo da superfície traseira da proteção externa e comunica-se com o compartimento interno. A segunda abertura de acesso é dimensionada para permitir que um computador laptop ou produto dimensionado para computador laptop passe pelo interior e para dentro do compartimento interno.

(71) MEADWESTVACO CORPORATION (US)

(72) MICHAEL D. ROWE

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA



(21) PI 1104500-0 A2

(22) 24/10/2011

(30) 15/11/2010 US 12/946,359

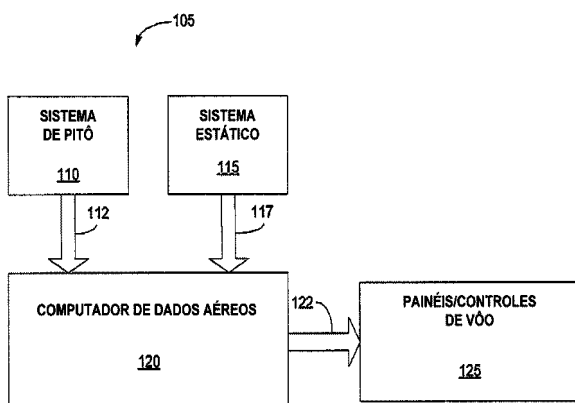
(51) G01P 5/14 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE UM SISTEMA AVIÔNICO PARA BLOQUEIOS PNEUMÁTICOS, SISTEMA AVIÔNICO E MÉTODO DE CALCULAR DETERMINAÇÕES DE MEDIÇÃO PARA UMA AERONAVE
 (57) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE UM SISTEMA AVIÔNICO PARA BLOQUEIOS PNEUMÁTICOS, SISTEMA AVIÔNICO E MÉTODO DE CALCULAR DETERMINAÇÕES DE MEDIÇÃO PARA UMA AERONAVE. Um sistema aviãoico e processo para detecção de bloqueios pneumáticos tendo um sistema de medição de pressão do ar que inclui um primeiro sensor posicionado em associação com a entrada de ar de um componente de sonda aérea. O sistema de medição de pressão do ar tendo um segundo sensor posicionado em associação com a entrada de ar para detectar a pressão do ar em que o segundo sensor tem uma resposta de frequência maior do que a do primeiro sensor. Um computador de dados aéreos é acoplado a cada um do primeiro e segundo sensores, sendo configurado e operacional para calcular uma primeira medida de movimento da aeronave que utiliza pressão de ar detectada a partir do primeiro sensor e é ainda operacional para determinar se o primeiro sensor está com defeito ou se a entrada de ar está bloqueada na dependência do conteúdo de frequência e amplitude da saída do segundo sensor.

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

(72) TIMOTHY T. GOLLY, JASON DEBO

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) PI 1104863-8 A2

(22) 11/11/2011

(30) 12/11/2010 US 12/945,458

(51) H02J 7/34 (2006.01), G01R 31/36 (2006.01)

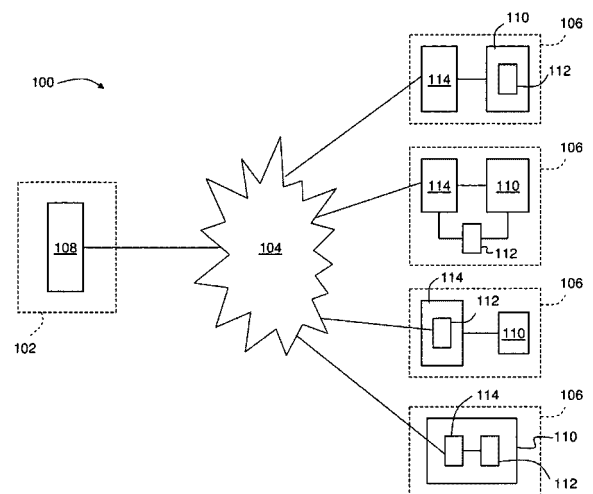
(54) DISPOSITIVO PARA GERENCIAMENTO DE ENERGIA E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA

(57) DISPOSITIVO PARA GERENCIAMENTO DE ENERGIA E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA. A presente invenção refere-se a um dispositivo para gerenciamento de energia (114) para uso com um dispositivo elétrico (110) configurado para receber energia elétrica de pelo menos uma dentre uma rede de energia elétrica (104) e a bateria (112), em que o dispositivo para gerenciamento de energia (114) inclui um comutador (120) configurado para conectar seletivamente o dispositivo elétrico (110) à rede de energia elétrica (104) e à bateria (112), e um processador (124) acoplado ao comutador (120) e configurado para detectar um evento de demanda enquanto o dispositivo elétrico (110) está conectado à rede de energia elétrica (104), fazer com que o comutador (120) desconecte o dispositivo elétrico (110) da rede de energia elétrica (104) e permita ao dispositivo elétrico (110) receber energia elétrica da bateria (112), e fazer com que o comutador (120) reconecte o dispositivo elétrico (110) à rede de energia elétrica (104).

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) NATHAN BOWMAN LITTRELL

(74) CAROLINA NAKATA



(21) PI 1104915-4 A2

(22) 16/09/2011

(30) 17/09/2010 EP 10 177472.7

(51) F04D 13/00 (2006.01)

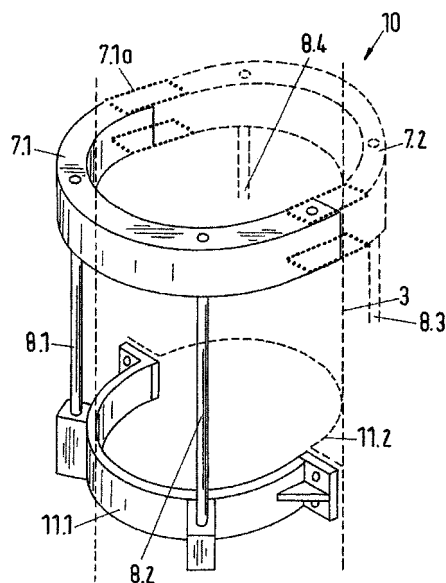
(54) APARELHO E MÉTODO PARA O CONTROLE DE VIBRAÇÃO DE UM TUBO ASCENDENTE DE UMA BOMBA VERTICAL

(57) Patente de Invenção: "APARELHO E MÉTODO PARA O CONTROLE DE VIBRAÇÃO DE UM TUBO ASCENDENTE DE UMA BOMBA VERTICAL". A presente invenção refere-se a um aparelho (10) para o controle de vibração de um tubo ascendente (3) de uma bomba vertical, cuja bomba do ascensor é excitada para vibrações em operação e que tem uma direção longitudinal. O aparelho (10) pode ser posicionado para fora no tubo ascendente e inclui um elemento de vibração (7.1, 7.2), um ou mais elementos de mola (8.1 - 8.4) e um guia, em que o elemento de vibração tem uma abertura para circundar o tubo ascendente (3) e é mantido de maneira móvel e elástica pelo elemento ou elementos de mola (8.1 - 8.4) e em que o elemento de vibração (7.1, 7.2) é guiado pelo guia tal que os movimentos do elemento de vibração em operação são restritos aos movimentos em um plano perpendicular à direção longitudinal do tubo ascendente.

(71) Sulzer Pumpen Ag (CH)

(72) Tomas Pesek

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1104920-0 A2

(22) 13/09/2011

(30) 13/09/2010 JP 2010-204824; 25/07/2011 JP 2011-162187

(51) F03B 11/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA HIDRÁULICA

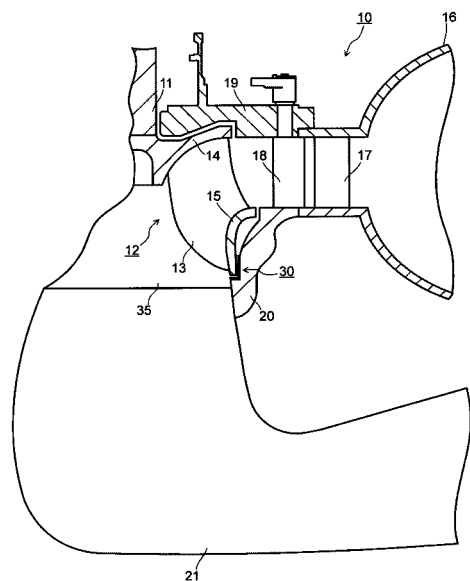
(57) Patente de Invenção: "MÁQUINA HIDRÁULICA". A presente invenção refere-se a uma máquina hidráulica de acordo com uma modalidade incluindo uma porção de vedação (31) que é formada de um espaço mínimo anelar formado entre uma banda de rotor (15) de um rotor (12) que configura uma porção rotativa e um revestimento de vedação (22) que é uma porção estacionária e arranjada em oposição à banda de rotor (15). Uma ranhura (40) que tem uma forma de seção transversal quadrangular é formada de maneira circunferencial em uma superfície (24) do revestimento de vedação (22) que configura a porção de vedação (31). Em uma seção transversal perpendicular a uma direção que forma ranhura da ranhura (40) um ângulo θ que é formado entre um lado WU da ranhura (40) no lado o mais a montante com relação à direção de escoamento do escoamento de vazamento e um lado WO da ranhura (40) que está em uma linha prolongada da superfície (24) do revestimento de vedação (22) é determinado ser 15° ou mais, e 40° ou menos.

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)

(72) Hideyuki Kawajiri, Naritoshi Nakagawa

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1104922-7 A2

(22) 16/09/2011

(30) 21/09/2010 US 12/886.900

(51) B60C 9/02 (2006.01)

(54) PNEUMÁTICO CARGA PESADA

(57) "PNEUMÁTICO PARA CARGA PESADA". Uma construção é descrita adequada para condições de carregamento severas. O pneu inclui uma porção de talão tendo ainda um ápice que se estende radialmente para fora da amadura de talão, e uma almofada virada para cima localizada adjacente a dito forro antirficcão. A almofada virada para cima tem uma largura específica

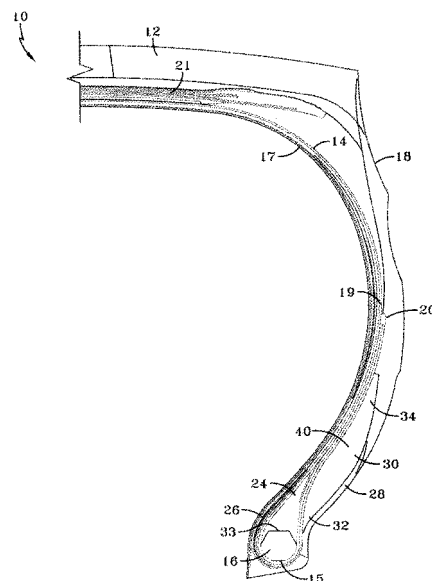
3.1

mínima e uma largura específica máxima em um Raio R conforme medido a partir do centro de talão. A almofada virada para cima é formada de um material tendo um G' e G'' específico.

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

(72) Gayathri Venkataramani, Dale Eugene Wells

(74) Nellie Anne Daniel Shores



(21) PI 1104924-3 A2

(22) 16/09/2011

(30) 16/09/2010 US 12/883.663

(51) B62D 53/08 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ENGATE DE QUINTA RODA DELIZANTEMENTE AJUSTÁVEL PARA UM VEÍCULO E SISTEMA DE CONTROLE PARA O MESMO

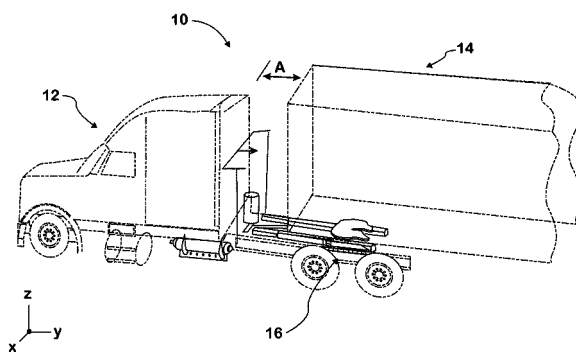
(57) Patente de Invenção: "CONJUNTO DE ENGATE DE QUINTA RODA DESLIZANTEMENTE AJUSTÁVEL PARA UM VEÍCULO E SISTEMA DE CONTROLE PARA O MESMO". A invenção refere-se a um conjunto de quinta roda automaticamente ajustável para uma combinação de veículo e reboque que ajusta a posição do reboque com relação ao veículo.

(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC (US)

(72) Andrea Brown, John D. Fehring, Rudolf Gruber, Paul Dowden, Michael J. Eifert

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1104975-8 A2

(22) 22/09/2011

(30) 11/11/2010 JP 2010-252747

(51) C12P 7/08 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE BIOETANOL

(57) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE BIOETANOL. A presente invenção refere-se a um método de transformação de biomassa de plantas em etanol, de forma simples e eficaz. É um método de produção de bioetanol que inclui: processo de tratamento alcalino que mantém as plantas que contêm celulose imersas na solução aquosa de potassa ou soda cáustica de pH igual ou superior a 12; imersão das plantas processadas no processo de tratamento alcalino citado anteriormente, na solução aquosa de ácido cítrico de pH entre 1 a 5 e o aquecimento das plantas juntamente com a referida solução aquosa a 90 a 140°C; ajuste de pH para deixar a solução aquosa citada anteriormente contendo as plantas imersas, com pH acima de 5 e menor o igual a 7,5 através da adição de potassa ou soda cáustica; fermentação desta solução aquosa ajustada, e a extração do etanol a partir desta solução aquosa fermentada.

(71) Business Solutions Management INC. (JP)

(72) Yasuo Fukutani

3.1

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1105011-0 A2**

3.1

(22) 29/11/2011

(30) 30/11/2010 US 12/957,047

(51) F23C 15/00 (2006.01)

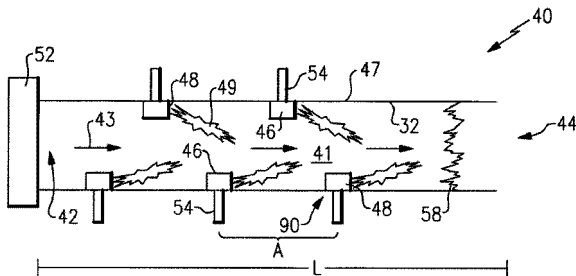
(54) CÂMARA DE DETONAÇÃO PARA UM COMBUSTOR DE DETONAÇÃO PULSADA E COMBUSTOR DE DETONAÇÃO PULSADA

(57) CÂMARA DE DETONAÇÃO PARA UM COMBUSTOR DE DETONAÇÃO PULSADA E COMBUSTOR DE DETONAÇÃO PULSADA. Trata-se de uma câmara de detonação e um combustor de detonação pulsada incluindo uma câmara de detonação, em que a câmara de detonação inclui uma pluralidade de obstáculos de iniciação e pelo menos um injetor em comunicação de fluxo de fluido com cada um dentre a pluralidade de obstáculos de iniciação. A pluralidade de obstáculos de iniciação é posicionada em pelo menos uma parte de uma superfície interior da câmara de detonação com cada um dentre a pluralidade de obstáculos de iniciação definindo uma região de baixa pressão em uma borda posterior. A pluralidade de obstáculos de iniciação é configurada para acentuar uma turbulência de um fluxo de fluido e a aceleração de chama através da câmara de detonação. O pelo menos um injetor fornece um fluxo de fluido refrigerante a cada um dentre a pluralidade de obstáculos de iniciação, em que o fluxo de fluido refrigerante é um dentre um combustível, uma combinação de combustível, ar, ou uma mistura de combustível/ar.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) JUSTIN THOMAS BRUMBERG, DUSTIN WAYNE DAVIS, ADAM RASHEED

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) **PI 1105013-6 A2**

3.1

(22) 29/11/2011

(30) 30/11/2010 DE 10 2010 062 195.1

(51) F16K 7/04 (2006.01), G05D 16/20 (2006.01)

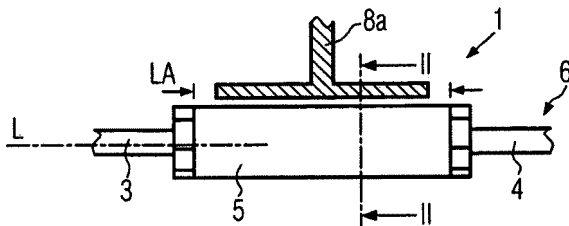
(54) VÁLVULA DE CONTROLE PARA REDUÇÃO DE PRESSÃO

(57) VÁLVULA DE CONTROLE PARA REDUÇÃO DE PRESSÃO. Válvula de controle (1) para redução de pressão, em particular para líquidos contendo sólidos com uma entrada (3) e uma saída (4) e um canal entre a entrada (3) e a saída (4). De acordo com a invenção, o canal é formado como um canal elástico de fluxo passante (5) com uma seção transversal sem linhas que pode ser reduzidas ao longo de seu eixo longitudinal (L) por uma extensa seção de linhas (LA).

(71) KRONES AG (DE)

(72) VOLKER RICHTER, TORSTEN RUNGE

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADV. ASSOC.



(21) **PI 1105037-3 A2**

3.1

(22) 03/11/2011

(30) 11/11/2010 AR 20100104179

(51) A21C 1/08 (2006.01)

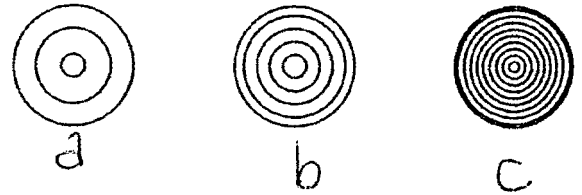
(54) ESTACÃO DE CILINDRAGEM DE MASSAS APLICADA EM PANIFICAÇÃO

(57) ESTACÃO DE CILINDRAGEM DE MASSAS APLICADA EM PANIFICAÇÃO, PREFERENTEMENTE EM UMA INSTAÇÃO OU PLANTA INDUSTRIAL, CUJA CARACTERÍSTICA É COMPREENDER TRÊS SETORES DE MANUFATURA CONTÍNUOS E VINCULADOS OPERATIVAMENTE ENTRE SI; ONDE O PRIMEIRO SETOR, QUE COMPREENDE UMA CINTA TRANSPORTADORA DE ALIMENTAÇÃO E ARRASTE DA LÂMINA DE MASSA QUE INCLUI UM DISPOSITIVO DE ENROLAMENTO DA LÂMINA DE MASSA, E A CONTINUAÇÃO DE DISPOEM UMA PLACA PRENSADORA DA DITA MASSA ENROLADA; E A POSTERIOR SE LOCALIZA UM DISPOSITIVO RECEPTOR E TRANSFERÊNCIA DE MASSA ENROLADA QUE POSSUE DOIS MOVIMENTOS SIMULTÂNEO, UM DE ROTAÇÃO E OUTRO DE TRANSIÇÃO GUIADO ATRAVÉS DE UM DIRECIONADOR DE ROLO DE MASSA A UM SEGUNDO SETOR, QUE COMPREENDE UM GRUPO DE ROLOS PRENSADORES DE ROLO DE MASSA, SEPARADOS ENTRE SI E COM GIRO EM SENTIDO CONTRÁRIO, OBTENDO-SE POR SEU PASSO LÂMINA CONTINUA DE MASSA; TENDO SE PREVISTO QUE NA SAÍDA DESTES GRUPO DE COMRESSÃO EXISTA UM TERCEIRO SETOR, DEFINIDO

POR AO MENOS UMA FACA DE CORTE DE MASSA ARRASTADA POR UMA CINTA TRANSPORTADORA DE TRANSIÇÃO PARA A CIRCULAÇÃO A OUTRO GRUPO DE EQUIPAMENTO PERTENCENTE À PLANTA DE PANIFICAÇÃO.

(71) JOSE SEJTMAN (BR/SP)

(72) JOSE SEJTMAN



(21) **PI 1105450-6 A2**

3.1

(22) 25/10/2011

(30) 17/11/2010 US 12/948.009

(51) B23D 77/02 (2006.01)

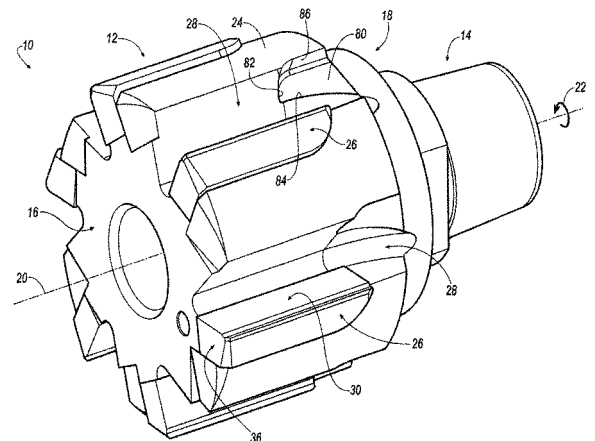
(54) ALARGADOR DE MÚLTIPLAS ESTRIAS E INSERÇÃO DE CORTE PARA O MESMO

(57) ALARGADOR DE MÚLTIPLAS ESTRIAS E INSERÇÃO DE CORTE PARA O MESMO. Trata-se de um alargador de múltiplas estrias que inclui uma porção de corte que apresenta uma extremidade anterior e uma extremidade posterior, e uma estria de cavacos com uma abertura de entalhe de cavacos, e uma inserção de corte montada na porção de corte. Um gume principal é formado em uma interseção entre uma superfície de topo e uma superfície lateral radialmente para fora, e um gume frontal é formado em uma interseção entre a superfície de topo e uma superfície lateral anterior. A inserção de corte inclui um gume cortante principal arredondado formado na interseção entre o gume principal e o gume frontal, e a superfície de topo inclui um quebra-cavacos que apresenta uma superfície de fundo formada com um raio, R.

(71) Kennametal Inc. (US)

(72) Li Ning, Michael Schuffenhauer, Bernhard Eckl, Spichtinger Xaver, Armin Josef Zimmerman, Thilo Klaus Jiergen Mueller

(74) Nellie Anne Daniel -Shores



(21) **PI 1105532-4 A2**

3.1

(22) 16/11/2011

(30) 16/11/2010 EP 10191291.3

(51) B32B 25/00 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01)

(54) ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO PROTEGIDO CONTRA FOGO

(57) ISOLAMENTO ELASTOMÉRICO PROTEGIDO CONTRA FOGO. A presente invenção refere-se a um material de isolamento térmico e/ou sonoro baseado em elastômero ou elastômero termoplástico de multicamadas versátil com propriedades retardadoras de incêndio, aperfeiçoadas, juntamente com baixa geração de fumaça, o processo para fabricar tal material e o uso de tal material e compostos resultantes.

(71) Armacell Enterprise GMBH (DE)

(72) Heribert Quante, Friedhelm Vielmeyer, Jürgen Weidinger

(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 1105576-6 A2**

3.1

(22) 05/12/2011

(30) 03/12/2010 US 12/959,510

(51) B41J 2/07 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA IMPRESSÃO A JATO DE TINTA COM UM RECOBRIMENTO DE PROTEÇÃO DE MEIO-TOM DIFERENCIAL COM COMPENSAÇÃO DE BRILHO

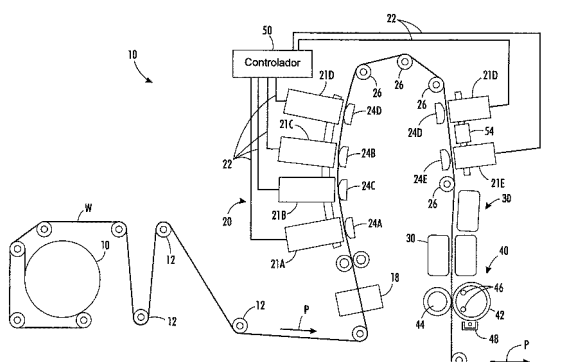
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA IMPRESSÃO A JATO DE TINTA COM UM RECOBRIMENTO DE PROTEÇÃO DE MEIO-TOM DIFERENCIAL COM COMPENSAÇÃO DE BRILHO. A presente invenção se refere a um método para operar um sistema de imageamento a jato de tinta que inclui gerar um mapa de área de cobertura que identifica áreas de uma imagem que têm diferentes densidades de área de cobertura. Ejetores de cor de jato de tinta formam uma imagem em um membro de recebimento de imagem, e ejtores de jato de tinta clara ejetam padrões de meios-tons em um membro de recebimento de imagem e na tinta formando a imagem. O nível de meios-tons

da tinta clara em cada área na imagem e membro de recebimento de imagem é selecionado em resposta à densidade de área de cobertura para cada área.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Joseph H. Lang

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1105638-0 A2

(22) 06/12/2011

(30) 06/12/2010 FR 1060110

(51) H01L 21/58 (2006.01)

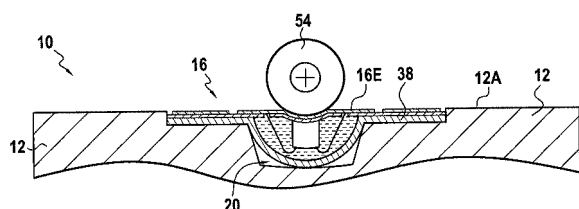
(54) DISPOSITIVO QUE POSSUI UM CIRCUITO INTEGRADO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(57) DISPOSITIVO QUE POSSUI UM CIRCUITO INTEGRADO E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO. A presente invenção se refere a um método de fabricação de um dispositivo (10) que compreende um corpo (12) que possui uma cavidade (20) de dimensões adequadas para receber um módulo (16) que tenha um circuito integrado (14), a cavidade (20) possuindo um fundo (24) e uma parede periférica (26) que envolve o fmdo (24), e o método incluindo uma etapa de colocação do módulo (16) em seu lugar na cavidade (20). Mais precisamente, o método compreende, antes da etapa de colocação do módulo (16) no lugar, uma etapa de depósito de uma faixa adesiva (38) ao menos sobre uma superfície (161) do módulo (16) que é projetada para ficar voltada para o fundo (24) da cavidade (20) e para limitar um golpe de compressão do módulo (16) que possa ocorrer sob o efeito de uma força mecânica de compressão que impulse o módulo (16) contra o fundo (24) da cavidade (20).

(71) Oberthur Technologies (FR)

(72) Olivier Bosquet, Jean-François Boschet

(74) Matos & Associados - Advogados



(21) PI 1105681-9 A2

(22) 05/12/2011

(30) 06/12/2010 FR 10 60093

(51) B64C 25/44 (2006.01)

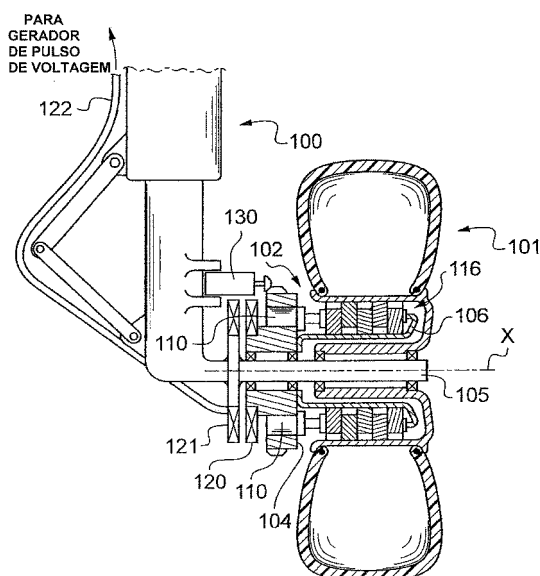
(54) DISPOSITIVO PARA FRENAR/ACIONAR UMA RODA DE AERONAVE MONTADA PARA ROTACIONAR EM UM EIXO DE TREM DE POUSO, E, TREM DE POUSO DE AERONAVE

(57) DISPOSITIVO PARA FRENAR/ACIONAR UMA RODA DE AERONAVE MONTADA PARA ROTACIONAR EM UM EIXO DE TREM DE POUSO, E, TREM DE POUSO DE AERONAVE. A invenção se refere a um dispositivo para frear/acionar uma roda de aeronave montada para rotacionar em um eixo de trem de pouso, o dispositivo compreendendo: uma pilha de discos (116) compreendendo discos que são forçados a rotacionar com roda e que se alternam com discos que são forçados a rotacionar com um tubo de torsão (106); um elemento de suporte (104) montado para rotacionar no eixo e forçado a rotacionar com o tubo de torsão; acionadores de freio (110) suportados pelo elemento de suporte para pressionar seletivamente os discos conjuntamente; e um elemento de acionamento (130) para acionar seletivamente o elemento de suporte em rotação; o elemento de suporte suportando um secundário (120) de um transformador que tem um primário (121) disposto voltado para o elemento de suporte enquanto é estacionário em rotação, o secundário sendo conectado eletricamente aos acionadores e o primário sendo adaptado para ser conectado a uma fonte de voltagem de não-CC.

(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)

(72) Florent Nierlich

(74) Momen, Leonards & Cia.



(21) PI 1105883-8 A2

(22) 06/10/2011

(30) 06/10/2010 JP 2010-226549; 15/09/2011 JP 2011-202391

(51) G03B 13/36 (2006.01), G03B 17/14 (2006.01), G03B 7/20 (2006.01)

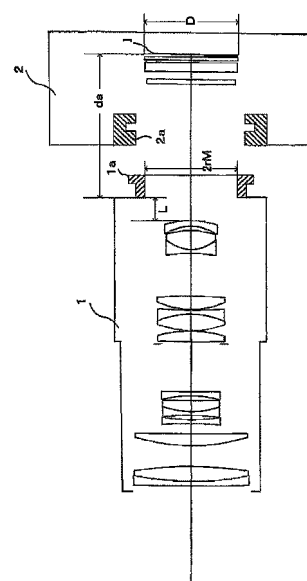
(54) SISTEMA DE CÂMARA E LENTE INTERCAMBIÁVEL

(57) SISTEMA DE CÂMERA E LENTE INTERCAMBIÁVEL. A presente invenção refere-se a um sistema de câmera tendo um círculo de imagem predeterminado compreendendo: uma lente intercambiável tendo uma parte de montagem de lente; e um corpo de câmera tendo um sensor de imagem que é disposto dentro desse círculo de imagem, e uma parte de montagem de corpo, em que, quando um raio da parte circular em uma parte de diâmetro interno máximo de uma parte de abertura da parte de montagem de lente é denominada rM , um foco traseiro que é uma distância da parte de montagem de lente a uma superfície de recebimento de luz um sensor de imagem em um estado em que a lente intercambiável e o corpo de câmera estão mutuamente encaixados é denominado da , e o diâmetro do círculo de imagem é denominado D , as seguintes equações são satisfeitas: $14,0 \text{ mm} \leq 2rM \leq 40,0 \text{ mm}$... Expressão Condicional 1; $16,0 \text{ mm} \leq da \leq 20,0 \text{ mm}$... Expressão Condicional 2; $14,0 \text{ mm} \leq D \leq 20,0 \text{ mm}$... Expressão Condicional 3.

(71) Nikon Corporation (JP)

(72) Toshinori Take, Masanori Hasuda, Noriyasu Kotani, Hideaki Hoshikawa

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1105884-6 A2

(22) 06/10/2011

(30) 07/10/2010 EP 10 186893.3

(51) G01R 33/12 (2006.01), A23P 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE DETECÇÃO DE METAL E SISTEMA DE DETECÇÃO DE METAL

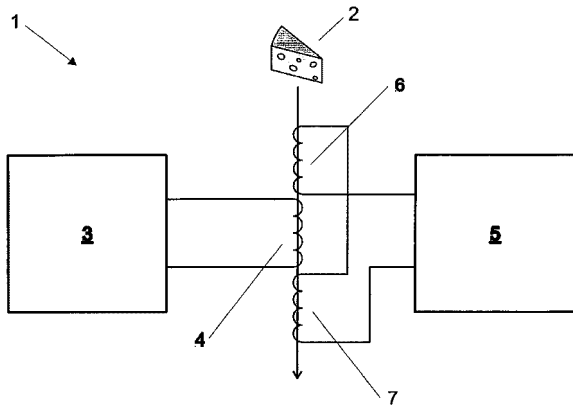
(57) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE DETECÇÃO DE METAL E SISTEMA DE DETECÇÃO DE METAL. A presente invenção refere-se a um método para operação de um sistema de detecção de metal (1) que compreende um sistema de bobina

equilibrada com uma bobina transmissora (4) que é conectada a uma unidade transmissora (3) que gera sinais de transmissor tendo uma frequência de transmissor que é selecionada de um grupo de pelo menos duas frequências de transmissor, e com uma primeira e uma segunda bobinas receptoras (6, 7) que fornecem sinais de saída à entrada de sinal de pelo menos uma unidade amplificadora (14, 15) incluída em uma unidade receptora (5) cujos sinais de saída compensam uns aos outros de modo que o sistema fique em equilíbrio, caracterizado pelo fato de que uma unidade de controle (16) gera um sinal de controle de acordo com a frequência do transmissor da unidade transmissora (3) e que é fornecido à entrada de controle de pelo menos uma unidade de impedância controlável (12, 13) que é acoplada à entrada de sinal da pelo menos uma unidade amplificadora (14, 15), em que o sinal de controle fica controlando o valor de impedância seja aumentado ou diminuído quando a frequência do transmissor for aumentada ou diminuída.

(71) Mettler-Toledo Safeline Limited (GB)

(72) Stephen McAdam

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1105900-1 A2

(22) 26/10/2011

(30) 30/06/2006 IT UD2006A000170

(51) A43D 25/18 (2006.01)

(54) PAR DE FITAS PARA USO EM UMA MÁQUINA PARA APLICAÇÃO DE UMA CAMADA ADESIVA A UMA SUPERFÍCIE DE UM OBJETO

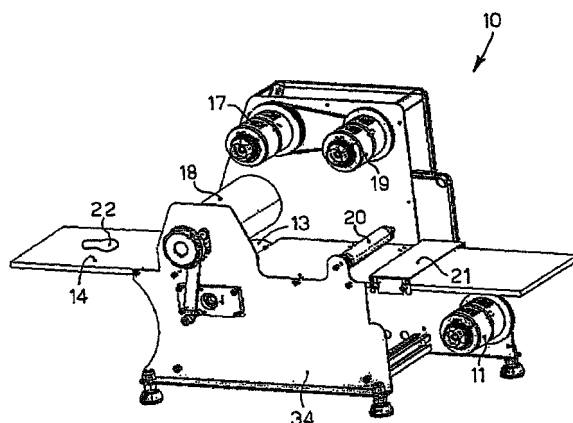
(57) PAR DE FITAS PARA USO EM UMA MÁQUINA PARA APLICAÇÃO DE UMA CAMADA ADESIVA A UMA SUPERFÍCIE DE UM OBJETO. A presente invenção refere-se a um par de fitas definido por uma primeira fita (30) e uma segunda fita (32) para uso em uma máquina para aplicar uma camada adesiva (12) a uma primeira superfície (24) de um objeto (22) tendo uma segunda superfície (25), a dita máquina compreendendo primeiros meios de alimentação (11,13) para alimentar a primeira fita (30); segundos meios de alimentação (17,18) para alimentar e cooperar com os primeiros meios de alimentação (11,13) para pressionar as ditas primeiras e segunda fitas uma contra a outra; e uma unidade de remoção (33); a dita primeira fita (30) compreendendo uma camada de suporte (15) e uma camada de adesivo (12) suportada pela dita camada de suporte (15) e tendo uma primeira parte (26) contactando a primeira superfície (24) do dito objeto (22); a dita segunda fita (32) tem pelo menos uma camada de revestimento (16) aderindo mais firmemente à dita camada adesiva (12) do que a dita camada de suporte (15) à dita camada de revestimento (16) cobre completamente o objeto (22), de forma que uma primeira parte (28) da camada de revestimento (16) contacta uma segunda parte (27) da dita camada adesiva (12) circundando o dito objeto (22), e uma segunda parte (29) da camada de revestimento (16) contacta a dita segunda superfície (25) do objeto (22).

(71) ALC Flenco Group S.R.L. (IT)

(72) Angelo Lorenzo Carraro

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

3.1



(21) PI 1106157-0 A2

(22) 28/11/2011

(30) 30/11/2010 DE 102010062223.0

(51) B65D 47/24 (2006.01)

3.1

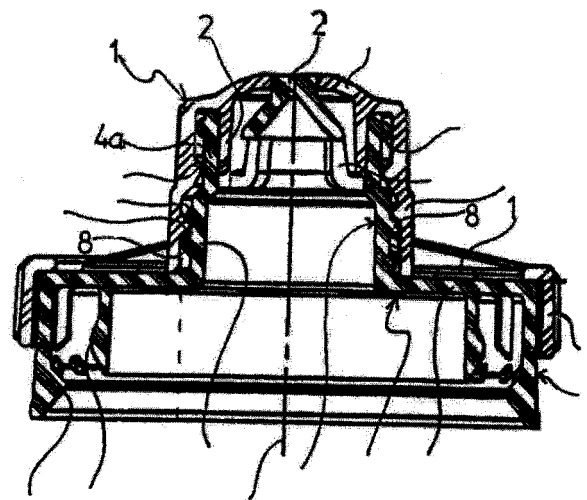
(54) VÁLVULA DE FECHAMENTO DE FÁCIL ABERTURA PARA GARRAFAS

(57) VÁLVULA DE FECHAMENTO DE FÁCIL ABERTURA PARA GARRAFAS. A presente invenção diz respeito a um fechamento de válvula de fácil abertura (10) para garrafas, que compreende uma porção estacionária válvula interna (1) que pode ser instalada em um gargalo de garrafa e que tem uma tampa da válvula (2) e dispositivos (22, 23) para fixação selado no gargalo, e uma porção de válvula axialmente móvel externa (11) que tem uma placa principal (14) com uma abertura da válvula (12) para encaixe com a tampa da válvula (2) e uma tampa de rosca (13) que é conectada à placa principal (14) e que tem uma rosca fêmea (18) de um raio r nominal e está no encaixe com a rosca macho (8) de uma porção de ligação rosqueada (4) fixamente ligada à tampa da válvula (2). Para fornecer um fechamento da válvula correspondente, que por um lado pode ser usado da maneira usual como um fechamento de push-pull e que também se encaixa com firmeza e de forma selada em uma porção de válvula interna com a agitação que normalmente ocorre, mas que por outro lado permite a abertura simples e rápida com apenas uma mão, é proposto de acordo com a invenção que a tampa de rosca (13) é fixamente conectada a uma alavanca de acionamento (16, 15, 16') que se estende radialmente para fora da tampa de rosca (13) de modo que o raio R alavanca definido até a extremidade radialmente externa (15, 16b) da alavanca de acionamento (16, 15, 16') está em um espaçamento em relação ao eixo da rosca da tampa, que é maior que pelo menos 20% do que o raio r nominal da rosca fêmea (14).

(71) Bericap Holding GmbH (DE)

(72) Gunter Krautkramer

(74) Bhering Advogados



(21) PI 1106167-7 A2

(22) 26/10/2011

(30) 27/10/2010 US 61/407,115; 11/10/2011 US 13/271,070

(51) C09K 8/52 (2006.01), F17D 3/14 (2006.01), B08B 9/04 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)

(54) INIBIDOR DE HIDRATO DE TUBULAÇÃO E MÉTODO PARA REDUZIR OS HIDRATOS USANDO O INIBIDOR DE HIDRATO

(57) INIBIDOR DE HIDRATO DE TUBULAÇÃO E MÉTODO PARA REDUZIR OS HIDRATOS USANDO O INIBIDOR DE HIDRATO. A presente invenção refere-se a composições e métodos para reduzir a formação de hidratos nos sistemas de tubulação submarinos ou terrestres. As composições e os métodos incluem o uso de soluções de sal orgânico, como uma solução de sal de acetato, para pré-condicionar, tratar e/ou esvaziar os sistemas de tubulação, ou empregar o uso das soluções de sal orgânico durante outras operações de pré-comissionamento. Uma concentração efetiva de uma solução de sal orgânico age para reduzir os hidratos e/ou inibir a formação de hidratos nos sistemas de tubulação.

(71) Baker Hughes Incorporated (US)

(72) Gregory E. Casey, Angel Hoover, Andrew J. Barden

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) PI 1106258-4 A2

(22) 12/08/2011

(30) 21/10/2010 US 12/925350

(51) B61F 5/04 (2006.01)

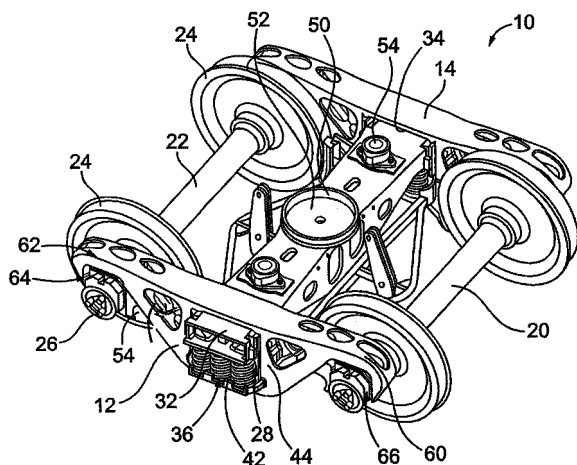
(54) TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO

(57) TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO. É descrito um truque de vagão ferroviário que inclui armações laterais, cada qual com um pedestal formado em extremidades longitudinalmente opostas dos mesmos. Cada pedestal tem uma garra superior e uma garra inferior envolvendo uma abertura do pedestal. A garra superior tem uma seção do teto acima da abertura do pedestal e a garra inferior tem uma parede interna e uma parede externa em lados opostos da abertura do pedestal. As paredes interna e externa são espaçadas uma da outra para definir uma abertura do pedestal ampla. Um adaptador do mancal é recebido em cada abertura do pedestal. Cada adaptador do mancal inclui uma abertura côncava para receber um mancal e uma seção central geralmente retangular com uma superfície superior geralmente oposta à abertura côncava. O adaptador do mancal tem batentes estendendo-se para fora dos seus lados que têm superfícies externas separadas por uma distância correspondente à largura da abertura do pedestal. O truque de vagão ferroviário também inclui um coxim do adaptador elastomérico montado por cima do adaptador do mancal que tem uma seção superior geralmente plana e geralmente retangular e pernas pendentes que se estendem não longo das superfícies externas dos

3.1

batentes. A seção superior define um coxim para engatar a seção do reto. As pernas pendentes definem coxins para engatar as paredes interna e externa.

- (71) Amsted Rail Company, Inc. (US)
(72) Jennifer Novak, Matthew Skibinski
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



- (21) **PI 1106285-1 A2** 3.1
(22) 30/11/2011
(30) 30/11/2010 JP 2010-267822

(51) H01B 17/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE DE ISOLAMENTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS

(57) Patente de Invenção: DISPOSITIVO DE SUPORTE DE ISOLAMENTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a um dispositivo de suporte de isolamento compreendendo: uma primeira camada de isolamento (1) de material de isolamento inorgânico que é penetrado por um membro elétrico de penetração (1a) tal como um bastão operacional isolado (10); uma segunda camada de isolamento (2) de material de isolamento orgânico que é fornecido na circunferência externa da primeira camada de isolamento (1) e que é de constante dielétrica menor que essa primeira camada de isolamento (1); e uma blindagem do campo de tamponamento (3) que é combinado em uma extremidade da segunda camada de isolamento (2) e que os efeitos do campo de tamponamento do membro elétrico de penetração e a face interna da primeira camada de isolamento (1).

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(72) Junichi Sato, Naoki Asari, Osamu Tagaya, Nobutaka Kubota
(74) Dannemann, Siemsen, Biegler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 1106286-0 A2** 3.1
(22) 30/11/2011
(30) 30/11/2010 JP 2010-266206

(51) A01N 53/06 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODOS PARA CONTROLE DE PESTES
(57) Patente de Invenção: COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLE DE PESTES. A presente invenção refere-se a uma composição pesticida compreendendo o composto de éster representado pela fórmula (I): e o composto de éster representado pela fórmula (II): como ingredientes ativos, a qual tem um excelente efeito de controle sobre pestes.

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Masayo Sugano
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 1106288-6 A2** 3.1
(22) 30/11/2011
(30) 30/11/2010 JP 2010-266203

(51) A01N 53/06 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLE DE PESTES
(57) Patente de Invenção: COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODOS PARA CONTROLE DE PESTES. A presente invenção a uma composição pesticida compreendendo o composto de éster representado pela fórmula (I): e o composto de éster representado pela fórmula (II): como ingredientes ativos, a qual tem um excelente efeito de controle sobre pestes.

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Masayo Sugano
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 1106593-1 A2** 3.1
(22) 30/11/2011
(30) 03/12/2010 EP 10193719.1

(51) B42D 15/10 (2006.01), C08F 220/20 (2006.01)
(54) DOCUMENTOS DE SEGURANÇA E/OU VALIOSOS COM UMA COBERTURA COM UM ACABAMENTO RESISTENTE A RISCOS
(57) DOCUMENTOS DE SEGURANÇA E/OU VALIOSOS COM UMA COBERTURA COM UM ACABAMENTO RESISTENTE A RISCOS. A invenção refere-se a um documento de segurança e/ou valioso contendo a revestimento resistente a riscos obtidos de uma composição de laca compreendendo: I) de 12 a 70 partes por peso de um C₂-C₁₂-diol diacrilato ou C₂-C₁₂-diol dimetacrilato;

II) de 12 a 40 partes por peso de um mono, di, tri, tetra, penta ou hexacrilato alcóxilado ou mono, di, tri, tetra, penta ou hexametacrilato alcóxilado; III) de 0 a 40 partes por peso de um monômero selecionado do grupo consistindo de pentaeritritol triacrilato, pentaeritritol tetracrilato, dipentaeritritol tetracrilato, dipentaeritritol pentacrilato, dipentaeritritol hexacrilato, pentaeritritol trimetacrilato, pentaeritritol tetrametacrilato, dipentaeritritol tetrametacrilato, dipentaeritritol pentametacrilato, dipentaeritritol hexametacrilato seus produtos de reação com diisocianatos alifáticos ou aromáticos, e suas misturas; IV) de 5 a 60 partes por peso de ainda um mono, di, ou triacrilato ou mono, di ou trimetacrilato, e ainda compreende V) de 0,1 a 10 partes por peso de um fotoiniciador.

- (71) Bayer Materialscience AG (DE)
(72) Dr. Joachim Petzoldt, Mehmet-Cengiz Yesildag, Georgios Tziovaras
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

- (21) **PI 1106719-5 A2** 3.1
(22) 20/09/2011
(30) 27/09/2010 JP P2010-214655

(51) G03B 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROJEÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE DE PROJEÇÃO, E, PROGRAMA

(57) DISPOSITIVO DE PROJEÇÃO, MÉTODO DE CONTROLE DE PROJEÇÃO, E, PROGRAMA - Um dispositivo de projeção inclui uma unidade de projeção configurada para projetar uma tela, uma unidade de detecção de distância configurada para detectar uma distância de projeção da tela, e uma unidade de controle configurada para controlar a quantidade de informação na tela de acordo com a distância de projeção detectada pela unidade de detecção de distância.

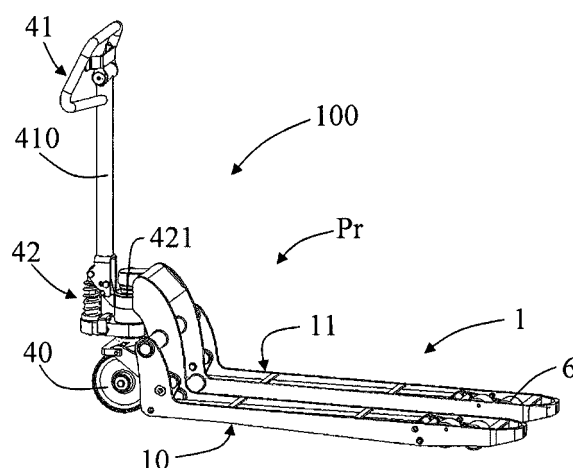
- (71) Sony Corporation. (JP)
(72) Tomotaka Ogura, Katsumi Ikuta
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

- (21) **PI 1106721-7 A2** 3.1
(22) 27/09/2011
(30) 30/09/2010 EP 10382261.5

(51) B66F 9/06 (2006.01)
(54) EMPILHADOR DE PALETES PARA O TRANSPORTE DE MERCADORIAS

(57) EMPILHADOR DE PALETES PARA O TRANSPORTE DE MERCADORIAS - Empilhador de paletes para transporte de mercadorias, que compreende um quadro substancialmente horizontal (1) sobre o qual são dispostas as mercadorias a serem transportadas e que compreende dois braços substancialmente paralelos (10, 11). cada braço (10, 11) compreende duas extensões longitudinais paralelas (101, 102) que definem um espaço (12) entre elas, que compreende duas paredes (103, 104) frontais entre si e que são visíveis e acessíveis através do mencionado espaço (12), em que as mencionadas extensões longitudinais (101, 102) são visíveis e acessíveis de cima para limpeza.

- (71) ULMA SAFE HANDLING EQUIPMENT, S. COOP. (ES)
(72) IGOR LARRINGAN ERRASTI, AITOR TELLERIA ECHEVERRIA, BENITO HURTADO MENA, JONE LARRAÑAGA MENDIBASO, FERNANDO ODRIOTZOLA ARREGUI
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



- (21) **PI 1106799-3 A2** 3.1
(22) 05/10/2011
(30) 05/10/2010 DE 10 2010 047 354.5

(51) F02M 37/22 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FILTRAGEM DE COMBUSTÍVEL DE UM SISTEMA DE COMBUSTÍVEL DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO E PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DE ÁGUA DO COMBUSTÍVEL

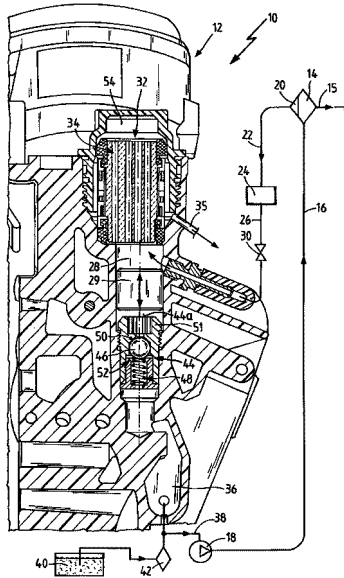
(57) Patente de Invenção: SISTEMA DE FILTRAGEM DE COMBUSTÍVEL DE UM SISTEMA DE COMBUSTÍVEL DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO E PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DE ÁGUA DO COMBUSTÍVEL. A presente invenção refere-se a um sistema de filtragem de combustível (10) de um sistema de combustível de um motor de combustão. Este abrange ao menos um filtro de combustível (14) e um conjunto separador de água (20) para

separar a água contida no combustível, integrados em uma linha pressurizada (16) com a qual está unida uma bomba de combustível (18) com um segmento de alta pressão do sistema de combustível. Um compartimento coletor de água (24) para receber a água separada, apresenta um escoamento de água (26,28) com uma válvula de descarga de água (30) controlável. Um componente de purificação (32) para purificar a água separada está disposto na linha de escoamento de água (26,28) na direção de escoamento atrás da válvula de descarga de água (30). Uma linha de sucção (38) une um tanque de combustível (40) com a bomba de combustível (18). Na linha de escoamento de água (26,28) entre o compartimento coletor de água (24) e o componente de purificação (32), se ramifica uma linha de conexão (36) para a linha de sucção (38), na qual está integrada uma válvula de bloqueio (44) que pode ser bloqueada em sentido bidirecional e que na dependência de ao menos uma pressão na linha de escoamento de água (26) pode reinar uma pressão menor do que na linha de sucção (38). A unidade abre quando na linha de escoamento de água reinar pressão maior do que na linha de sucção (38), sendo o diferencial de pressão inferior a um diferencial de pressão limite. A unidade trava quando na linha de sucção (38), sendo o diferencial de pressão tão grande como o diferencial de pressão limite.

(71) Mann+Hummel GmbH (DE)

(72) Martin Weindorf, Marco Schweikart

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1106817-5 A2

(22) 27/10/2011

(30) 29/10/2010 US 12/915,095

(51) F25D 23/12 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01), B67D 7/02 (2010.01)

(54) ARQUITETURAS DE SISTEMAS DE BEBIDAS PARA REFRIGERADORES

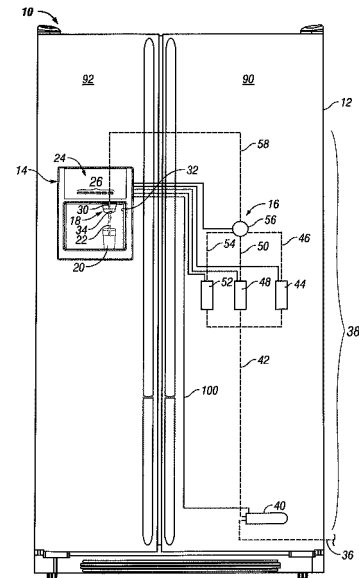
(57) ARQUITETURAS DE SISTEMAS DE BEBIDAS PARA REFRIGERADORES. A presente invenção refere-se a um refrigerador com um sistema de condicionamento de líquido que fornece uma variedade de níveis e tipos de fluxos de líquido condicionados para fornecer para um distribuidor de refrigerador. Também é descrito um circuito de condicionamento de líquido que tem meios para fornecer fluxos de líquido gelado, aquecido, filtrado e carbonatado à temperatura ambiente, para uso em combinação com um refrigerador. Uma bebida acabada feita de um fluxo de líquido condicionado ou combinação de fluxos de líquidos condicionado é aperfeiçoada com um ou mais componentes que aperfeiçoamento de líquido fornecidos por um sistema de aperfeiçoamento de líquido.

(71) Whirlpool Corporation (US)

(72) Nihat O. Cur, Tiemen Van Dillen, Gregory G. Hortin

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1106820-5 A2

(22) 27/10/2011

(30) 29/10/2010 US 12/915651

(51) B67C 11/02 (2006.01)

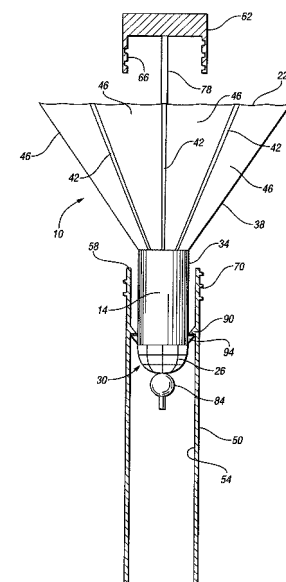
(54) CONJUNTO DE FUNIL

(57) CONJUNTO DE FUNIL. Um conjunto de funil inclui um tubo que define uma via de passagem de tubo e uma abertura de tubo. Um membro de funil define uma primeira abertura de funil, uma segunda abertura de funil, e uma via de passagem de funil que fornece comunicação fluida entre as primeira e segunda aberturas de funil. O membro de funil é posicionado de tal modo que a segunda abertura de funil está dentro da via de passagem de tubo. O membro de funil é móvel de maneira seletiva entre uma primeira configuração na qual a primeira abertura de funil é mais larga do que a abertura de tubo, e uma segunda configuração na qual a primeira abertura de funil é mais estreita do que a abertura de tubo.

(71) GM Global Technology Operations LLC (US)

(72) Brian V. Castilho

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 1106826-4 A2

(22) 03/11/2011

(30) 11/11/2010 US 12/943.962

(51) B29D 30/02 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE NÚCLEO DE PNEUMÁTICO SEGMENTADO E MÉTODO DE FABRICAR UM PNEUMÁTICO

(57) ESTRUTURA DE NÚCLEO DE PNEUMÁTICO SEGMENTADO E MÉTODO DE FABRICAR UM PNEUMÁTICO Uma estrutura de núcleo de pneumático segmentado pode incluir um núcleo de pneumático segmentado e um sistema de remoção de núcleo de pneumático segmentado. O sistema de remoção de núcleo de pneumático segmentado podem incluir uma primeira roda que é rotativa para fazer uma primeira seção do núcleo de pneumático segmentado se mover para longe da superfície interna do pneumático curado e uma segunda roda que é rotativa para fazer a segunda seção do núcleo de pneumático segmentado se mover para longe de uma superfície interna do pneumático curado.

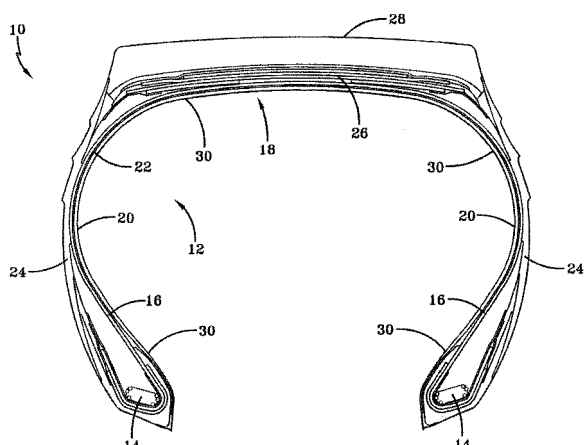
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

(72) Richard David Vargo

3.1

3.1

(74) Nellie Anne D Shores



(21) PI 1106839-6 A2

(22) 16/08/2011

(30) 17/08/2010 JP 2010-182125; 04/08/2011 JP 2011-170775

(51) B41J 29/38 (2006.01), B41J 3/36 (2006.01)

(54) CABEÇA DE IMPRESSÃO, IMPRESSORA E MÉTODO DE CONTROLE DE IMPRESSORA

(57) CABEÇA DE IMPRESSÃO, IMPRESSORA E MÉTODO DE CONTROLE DE IMPRESSORA. Tem-se provisão de uma impressora. Configura-se um cilindro de impressão para realização do transporte de uma mídia de gravação. Uma cabeça de impressão inclui uma porção de carcaça de cabeça contendo uma porção de impressão que desempenha a impressão junto a uma mídia de gravação, guarneecendo o cilindro de impressão. um mecanismo de suporte fornece o suporte para a cabeça de impressão, pressionando a cabeça de impressão de encontro ao cilindro de impressão e possibilitando a que o cilindro de impressão movimente a porção de carcaça de cabeça em tal direção que uma posição de contato da porção de carcaça de cabeça com respeito ao cilindro de impressão venha a ser desviada enquanto que mantendo a porção de carcaça de cabeça de encontro ao cilindro de impressão.

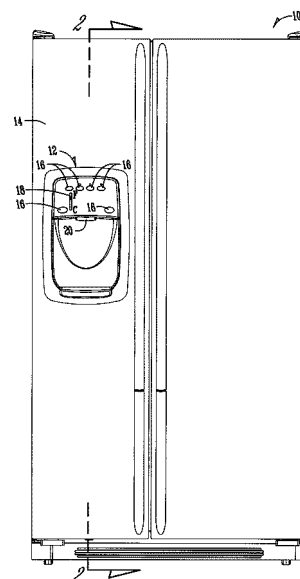
(71) Seiko Epson Corporation (JP)

(72) Rikuo Yamada

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

3.1

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1106891-4 A2

(22) 27/09/2011

(30) 27/09/2010 JP 2010-215638

(51) B60C 11/03 (2006.01)

(54) PNEU PNEUMÁTICO

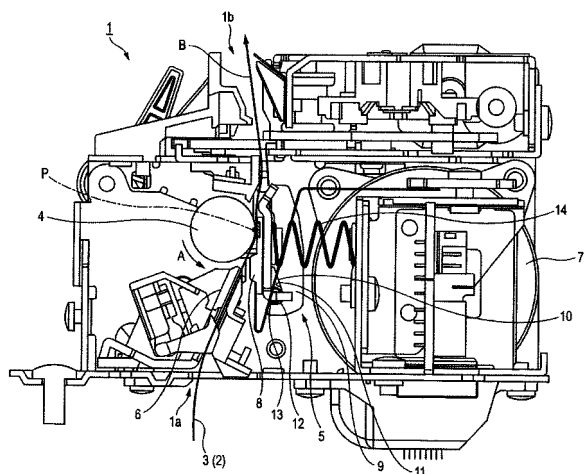
(57) PNEU PNEUMÁTICO. Um pneu pneumático compreende uma porção de banda de rodagem fornecida ao longo de cada borda de banda de rolagem com blocos de resalto definidos por um entalhe principal de resalto circunferencialmente estendido e entalhes laterais de resalto estendendo a partir do entalhe principal de resalto até a borda de banda de rodagem. O entalhe principal de resalto é composto de segmentos de entalhe curvos convexamente em direção ao equador de pneu de modo que cada segmento de entalhe compreende uma primeira parte inclinada e uma segunda parte inclinada. Os entalhes laterais de resalto estendem em 45 a 90 graus com relação à direção circunferencial de pneu, e são avoçados com as primeiras partes inclinadas dos segmentos de entalhe. Os blocos de resalto são individualmente subdivididos por um sub-entalhe de resalto estendendo em um ângulo de 15 a 45 graus com relação à direção circunferencial de pneu. O sub-entalhe de resalto tem uma extremidade axialmente externa conectada ao entalhe lateral de resalto e uma extremidade axialmente interna acoplada à segunda parte inclinada.

(71) Sumitomo Rubber Industries, LTD. (JP)

(72) Yasunori Kawauchi

(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL

3.1



(21) PI 1106888-4 A2

(22) 27/10/2011

(30) 29/10/2010 US 12/915,081

(51) F25D 23/12 (2006.01), B67D 7/02 (2010.01), B67D 7/60 (2010.01)

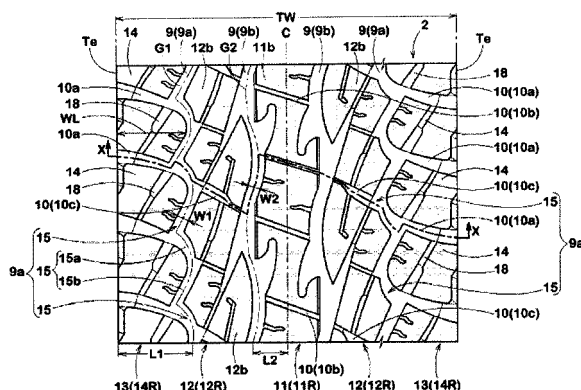
(54) DISTRIBUIDOR DE LÍQUIDO COM RECIPIENTE DESMONTÁVEL

(57) DISTRIBUIDOR DE LÍQUIDO COM RECIPIENTE DESMONTÁVEL. A presente invenção refere-se a um distribuidor de líquido que utiliza um recipiente desmontável que contém um suprimento de líquido. O recipiente desmontável é recebido dentro de uma câmara que possui uma parede estacionária. Um elemento móvel é ajustável em contato com o recipiente desmontável dentro da câmara. Um indicador exibe uma quantidade estimada de líquido restante no recipiente desmontável com base em uma posição do elemento móvel. O elemento móvel pode apertar o recipiente desmontável contra a parede estacionária para, dessa forma, aumentar a pressão dentro do líquido no recipiente desmontável para empurrar uma válvula de saída na direção de uma posição aberta a fim de solucionar quaisquer obstruções na válvula.

(71) Whirlpool Corporation (US)

(72) Nihat O. Cur, Steven J. Kuehl, Robert J. Rolek

3.1



(21) PI 1106892-2 A2

(22) 03/11/2011

(30) 05/11/2010 JP 2010-248758

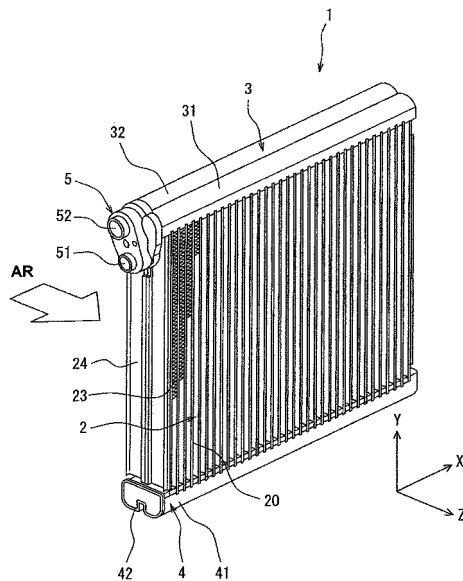
(51) F25B 1/00 (2006.01)

(54) EVAPORADOR

(57) EVAPORADOR. Um evaporador inclui uma parte de núcleo (2) definida por tubos estratificados (20) em uma direção de estratificação de tubo (X), e um tanque inferior (4) arranjado para ter extremidades inferiores dos tubos. Um componente de ajuste de taxa de fluxo (410, 411, 412) é arranjado notanque inferior de forma a dividir um espaço interno do tanque inferior em espaços na direção de estratificação de tubo. Os espaços divididos se comunicam um com outro na direção de estratificação de tubo através de uma passagem de comunicação de óleo (412 b) definida adjacente a uma parede de fundo (41 a) do tanque inferior.

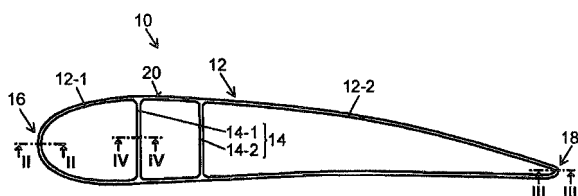
3.1

(71) Denso Corporation (JP)
 (72) Norimasa Baba, Mitsuyoshi Saitou
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.



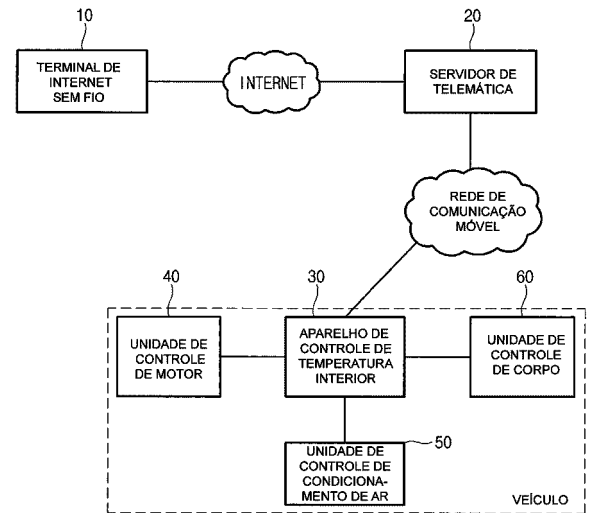
(21) **PI 1106916-3 A2**
 (22) 05/12/2011
 (30) 03/12/2010 DE 10 2010 053 369.6
 (51) F03D 1/06 (2006.01)
 (54) PÁ DO ROTOR PARA UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, BEM COMO, COMBINAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO DE RADAR E DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA
 (57) PÁ DO ROTOR PARA UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, BEM COMO, COMBINAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO DE RADAR E DE UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA. A presente invenção refere-se a uma pá do rotor (10) para uma instalação de energia eólica, compreendendo uma estrutura de revestimento de material composto de fibra (12-1, 12-2) plano, que forma a superfície da pá do rotor (20). A fim de reduzir interferências de sistemas de radar através do emprego de uma pá do rotor (10) desse tipo, de acordo com a invenção está previsto que, pelo menos no canto dianteiro (16) e no canto traseiro (18) da pá do rotor (10) o material composto de fibra (12-1, 12-2) seja executado para a criação de uma fator de reflexão do radar dependente da frequência, para irradiação do radar que incide perpendicular à superfície, com um mínimo de reflexão em uma frequência determinada na faixa de 1 GHz até 10 GHz.
 (71) Eads Deutschland GmbH (DE)
 (72) Joachim Bettermann
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



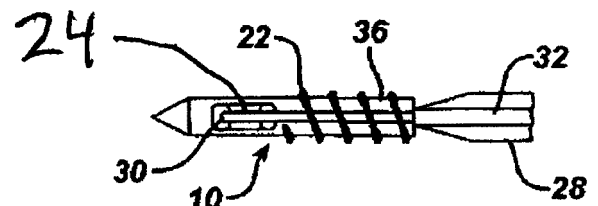
(21) **PI 1106919-8 A2**
 (22) 10/11/2011
 (30) 10/11/2010 KR 10-2010-0111739
 (51) B60H 1/00 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01)
 (54) APARELHO PARA CONTROLAR A TEMPERATURA INTERIOR DE UM VEÍCULO E MÉTODO DO MESMO
 (57) APARELHO PARA CONTROLAR A TEMPERATURA INTERIOR DE UM VEÍCULO E MÉTODO DO MESMO. A presente invenção refere-se a um aparelho para controlar uma temperatura interior de veículo, que inclui um meio de armazenamento configurado para armazenar uma tabela de controle de temperatura; um meio de transceptor sem fio configurado para receber uma mensagem de um dispositivo externo e transmitir uma mensagem de resposta correspondente; um meio de análise de mensagem configurado para analisar a mensagem recebida pelo meio de transceptor sem fio; um meio de controle configurado para identificar uma temperatura interior de veículo atual e controlar a temperatura interior do veículo baseado na tabela de controle de temperatura até a temperatura interior de veículo atual alcançar uma temperatura alvo em comunicação com um controlador de veículo através de um meio de associação, quando a mensagem analisada pelo meio de análise de temperatura é uma mensagem de controle de temperatura; e o meio de associação configurado para associar o meio de controle com o controlador de veículo.
 (71) Hyundai Motor Company (KR), Kia Motors Corporation (KR)
 (72) Heung In Park, Chi Nam OH
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



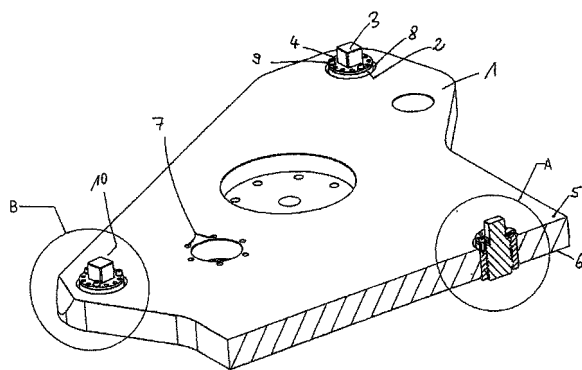
(21) **PI 1106920-1 A2**
 (22) 10/11/2011
 (30) 11/11/2010 US 61/412,579; 30/09/2011 US 13/249,733
 (51) A61B 17/04 (2006.01)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CÂNULA PARA REPARO DE ESPESSURA PARCIAL DO MANGUITO ROTADOR
 (57) SISTEMA E MÉTODO DE CÂNULA PARA REPARO DE ESPESSURA PARCIAL DO MANGUITO ROTADOR. A invenção refere-se a um sistema para implantação de âncora através de tecidos moles que inclui, em uma modalidade, um fio de posicionamento que tem uma ponta distal para penetração em tecidos, uma cânula para passagem através de tecidos moles, e uma âncora de sutura. A cânula tem um lúmen axial através da mesma, dimensionado para acomodar pelo menos o fio de posicionamento, uma porção distal com paredes finas e um recurso para engate a tecidos, como um sulco arqueado, sobre pelo menos uma porção de uma superfície externa da cânula, próximo e adjacente à porção distal. O tecido, como um tendão, se expande para dentro do sulco, permitindo que um cirurgião manipule o dito tecido com a cânula. A invenção também refere-se a uma cânula que tem uma primeira seção curva tendo uma primeira porção distal com paredes finas, e uma segunda seção curva tendo uma segunda porção distal com paredes finas, sendo que as primeira e segunda seções curvas podem ser movidas uma em relação à outra a partir de uma configuração inicial em baixo-perfil, com a segunda seção aninhando-se pelo menos parcialmente no interior da primeira seção, de modo a apresentar ao tecido mole menos que uma circunferência completa da cânula, para uma segunda configuração maior, definindo um lúmen axial da cânula através da mesma.
 (71) Depuy Mitek, INC (US)
 (72) Joseph Hernandez
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



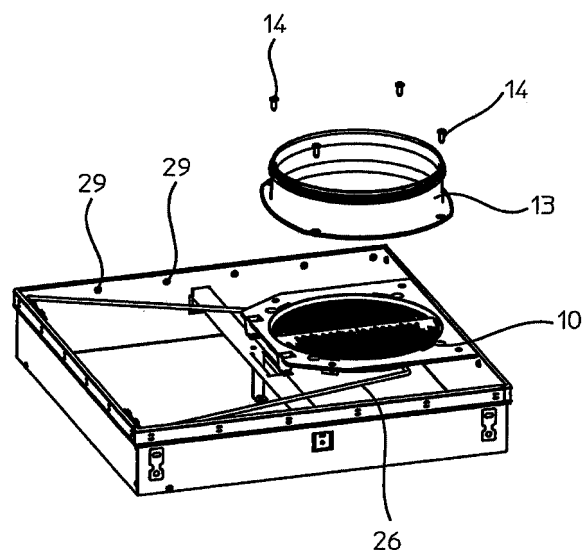
(21) **PI 1106921-0 A2**
 (22) 22/08/2011
 (30) 24/08/2010 DE 2010 011 720.8
 (51) B66C 23/62 (2006.01)
 (54) MANCAL E SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO AJUSTÁVEL
 (57) MANCAL E SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO AJUSTÁVEL. A invenção refere-se a um mancal de sustentação ajustável para instalação em placa base, por exemplo, uma placa base de um subconjunto de guindaste, compreendendo porca rosqueada (2) compreendendo uma rosca interna (21); uma sustentação do mancal (3) compreendendo uma rosca externa (31); e um elemento de prensão (4) com o qual a sustentação do mancal (3) pode ser presa, rotacionalmente presa, na porca rosqueada (2).
 (71) Manitowoc Crane Group France SAS (FR)
 (72) Dierk Schröder
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

3.1



- (21) **PI 1106922-8 A2**
 (22) 12/09/2011
 (30) 10/09/2010 EP 10176242.5
 (51) F24F 13/14 (2006.01)
 (54) CAIXA DE TERMINAIS PARA UM SISTEMA DE CANAIS DE UMA INSTALAÇÃO TÉCNICA DE AR AMBIENTE OU DE AR CONDICIONADO
 (57) CAIXA DE TERMINAIS PARA UM SISTEMA DE CANAIS DE UMA INSTALAÇÃO TÉCNICA DE AR AMBIENTE OU DE AR CONDICIONADO. A presente invenção refere-se a uma caixa de terminais para uma tubulação de ar de uma instalação técnica de ar ambiente ou ar condicionado com um alojamento que abrange paredes de alojamento que consistem, essencialmente em várias áreas de paredes de alojamento que, pelo menos, apresenta uma entrada e, pelo menos, uma saída. Para indicar uma caixa de terminais que torna possível uma montagem mais fácil, para a redução do volume espacial exigido pelo alojamento, essencialmente para que possa ser transportada, o alojamento da caixa de terminais deve ser dobrável, articulável, consolidável e/ou com as paredes inseríveis umas nas outras e estar prevista uma tampa na área da entrada, a qual está colocada entre uma posição aberta e uma posição fechada na entrada de modo giratório em torno de um cilindro ou eixo, disposto, essencialmente, no centro da abertura entre uma posição aberta e uma posição de fechamento e se estende em sua posição de fechamento, pelo menos, através de uma parte considerável do corte transversal de fluxo da entrada e fecha totalmente, particularmente, o corte transversal de fluxo de entrada.
 (71) Trox GmbH (DE)
 (72) Lukas Zwiernik, Thomas Wolters
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



- (21) **PI 1106926-0 A2**
 (22) 26/09/2011
 (30) 28/09/2010 EP 10180606.5
 (51) F01L 1/10 (2006.01)
 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COMPREENDENDO UM EIXO DE ACIONAMENTO
 (57) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COMPREENDENDO UM EIXO DE ACIONAMENTO. Um motor de combustão interna compreende um eixo de acionamento (100), um par de eixos de came (40) para acionar válvulas de motor, uma transmissão conectando o eixo de acionamento a uma primeira dos mencionados eixos de came (40), e uma transmissão (7) conectando ao primeiro eixo de came ao segundo eixo de came (40). A transmissão conectando os dois eixos de came (40) um ao outro compreende um par de mecanismos de paralelogramo articulados (L1, L2), cada um compreendendo dois membros de manivela (C1, C2), rotacionáveis com porções de extremidade dos eixos de came (40), e conectados um ao outro por meio de uma haste de conexão (R1, R2). Os membros de manivela são feitos de discos circulares (C1, C2), montados excentricamente sobre os mencionados eixos de came (40) e

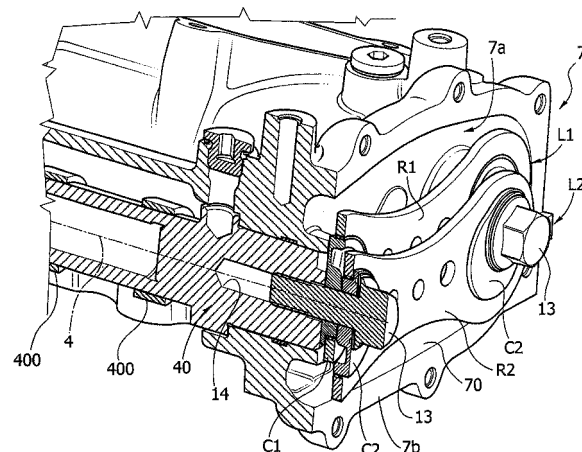
3.1

recebidos giratoriamente em aberturas circulares (9) formadas nas extremidades da respectiva haste de conexão (R1, R2). Os dois membros de manivela (C1, C2), rotacionáveis com os mesmos eixos de came (40) são afastados um outro por um ângulo determinado (A).

(71) Fiat Powertrain Technologies S.P.A. (IT)

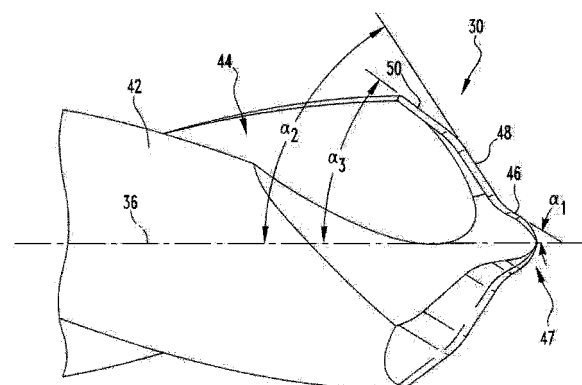
(72) Clino D' Epiro, Romeo Capodiferro

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



- (21) **PI 1106940-6 A2**
 (22) 17/10/2011
 (30) 15/10/2010 US 12/905.427
 (51) B23B 51/02 (2006.01)
 (54) PONTA CORTANTE MELHORADA E FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA EMPREGANDO A MESMA
 (57) PONTA CORTANTE MELHORADA E FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA EMPREGANDO A MESMA. Uma ferramenta de corte rotativa (30) para realizar operações de corte de furos em uma peça de trabalho inclui uma primeira extremidade (32) estruturada para empreender e realizar operações de corte na peça de trabalho. A primeira extremidade (32) é definida por um perfil de corte. A ferramenta de corte (30) inclui também uma segunda extremidade oposta (34) estruturada para ser montada em uma máquina ferramenta, um eixo central longitudinal (36) se estendendo entre as primeira e segunda extremidades (32, 34), e um corpo geralmente cilíndrico (42) disposto em torno do eixo central longitudinal (36) entre a primeira extremidade (32) e a segunda EXTREMIDADE OPOSTA (34). O perfil de corte compreende uma primeira parte (46) adjacente ao eixo central longitudinal (36) e geralmente disposta em um primeiro ângulo (α_1) relativamente ao eixo central longitudinal (36); uma segunda parte (48) adjacente à primeira parte (46) e geralmente disposta em um segundo ângulo (α_2) relativamente ao eixo central longitudinal (36); e uma terceira parte (50) adjacente à segunda parte (48) e geralmente disposta em um terceiro ângulo (α_3) relativamente ao eixo central longitudinal (36). O segundo ângulo (α_2) é maior que ambos os primeiro e terceiro ângulos (α_1, α_3).
 (71) Kennametal Inc. (US)
 (72) Karthik Sampath, Vladimir Volokh
 (74) Nellie Anne Danie-Shores

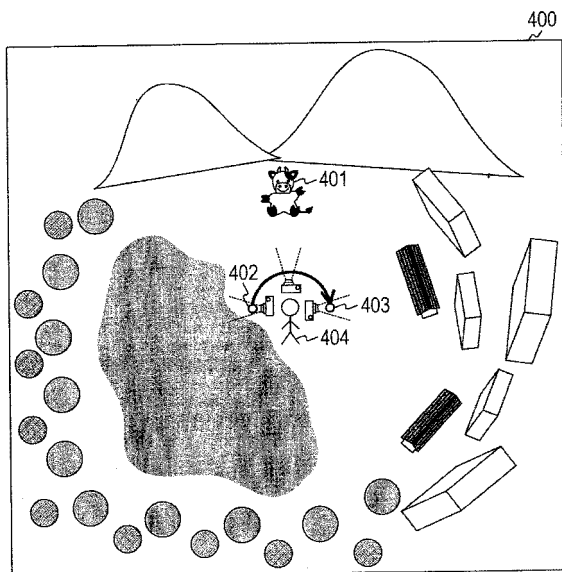
3.1



- (21) **PI 1106988-0 A2**
 (22) 04/11/2011
 (30) 11/11/2010 JP 2010-252612
 (51) G03B 37/00 (2006.01)
 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM
 (57) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM. É descrito um aparelho de processamento de imagem que inclui uma interface que recebe uma entrada que identifica um objeto e um processador que gera uma imagem panorâmica: com base nos dados de imagem capturados, de forma que o objeto fique posicionado em uma posição de referência na imagem panorâmica.
 (71) Sony Corporation. (JP)

3.1

(72) Takuya Arai, Junichiro Goto
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

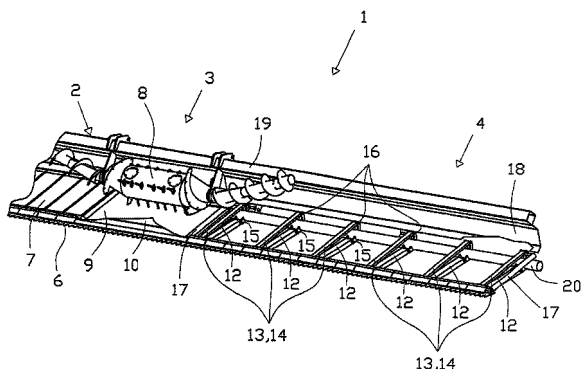


(21) **PI 1106999-6 A2**
(22) 30/11/2011
(30) 30/11/2010 JP 2010-266205
(51) A01N 53/06 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODOS PARA CONTROLE DE PESTES, BEM COMO USO DE UMA COMBINAÇÃO DE COMPOSTOS PESTICIDAS
(57) COMPOSIÇÃO PESTICIDA, MÉTODOS PARA CONTROLE DE PESTES, BEM COMO USO DE UMA COMBINAÇÃO DE COMPOSTOS PESTICIDAS. Um composição pesticida compreendendo o composto de éster representado pela fórmula (I): e o composto de éster representado pela fórmula (II): como ingredientes ativos, a qual tem um excelente efeito de controle sobre pestes.
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Masayo Sugano
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(21) **PI 1107000-5 A2**
(22) 24/08/2011
(30) 24/08/2010 DE 10 2010 037 131.9
(51) A01D 41/14 (2006.01)
(54) CORTADOR
(57) CORTADOR. A presente invenção refere-se um cortador (1) com um segmento intermediário (3) disposto em um quadro de base (2) e pelo menos dois segmentos laterais (4) dispostos vizinhos ao segmento intermediário (3), que compreendem uma barra de lâmina (6) flexível bem como pelo menos um dispositivo de transporte (7) disposto atrás da barra de lâmina (6), que é executado nos respectivos segmentos laterais (4) como pelo menos uma cinta (7) sem fim, que fica disposta vizinha ao segmento intermediário (3), para transportar material de colheita cortado pela barra de lâmina (6) paralelamente ao eixo longitudinal do cortador (1) em direção ao segmento intermediário (3), sendo que os segmentos laterais (4) apresentam uma pluralidade de braços de suporte (12) dispostos pivotáveis no quadro de base (2), sendo que os braços de suporte (12) do respectivo segmento lateral (4) portam a barra de lâmina (6) e que pelo menos um elemento de suporte (13) é previsto, que porta a pelo menos uma cinta (7), de modo que estas sejam móveis independentemente entre si.
(71) Claas Selbstfahrende Erntemaschinen GMBH (DE)
(72) Christian Fuchting
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

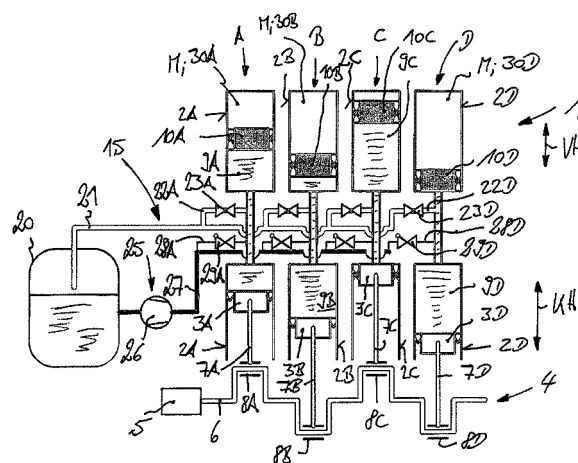


(21) **PI 1107009-9 A2**
(22) 01/12/2011
(30) 01/12/2010 DE 10 2010 053 091.3
(51) F04B 25/00 (2006.01)
(54) COMPRESSOR DE PISTÃO COM MÚLTIPLOS ESTÁGIOS

3.1

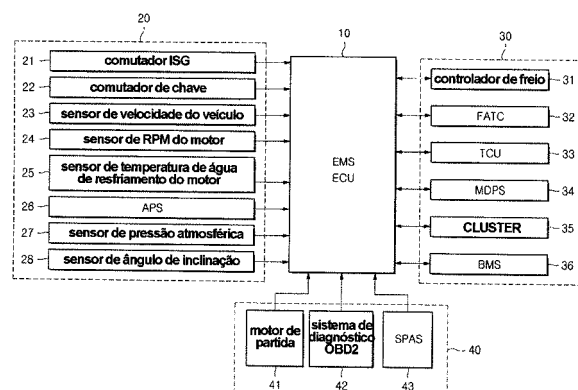
(57) Patente de Invenção: COMPRESSOR DE PISTÃO COM MÚLTIPLOS ESTÁGIOS. A presente invenção refere-se a um compressor de pistão com múltiplos estágios (1) para um meio gasoso ou criogenicamente liquefeito (M) com pelo menos dois estágios do compressor (A;B;C;D), que operativamente interagem com um sistema de acionamento partilhado (4) para propósitos de energizar junta, em que cada estágio do compressor (A;B;C;D) exibe um pistão (3A; 3B; 3C; 3D) que é mecanicamente conectado com o sistema de acionamento (4), e disposto em um cilindro do compressor (2A; 2B; 2C; 2D) de modo que ele possa se deslocar longitudinalmente. O objetivo de fornecer tal compressor de múltiplos estágios em que os estágios do compressor possam ser operados independentemente uns dos outros, e que seja aperfeiçoado em termos de desgaste e eficiência de energia, é alcançado de acordo com a invenção pelo fato de que o pistão (3A; 3B; 3C; 3D) do estágio do compressor respectivo (A; B; C; D) é conectado com uma coluna do líquido (9A; 9B; 9C; 9D) de um líquido incompressível situada no cilindro do compressor (2A; 2B; 2C; 2D), que converte o movimento do percurso do pistão do pistão (3A; 3B; 3C; 3D) em um movimento de um pistão de compressor (10A; 10B; 10C; 10D) disposto no cilindro do compressor (2A; 2B; 2C; 2D) de modo que ele possa longitudinalmente de deslocar, em que a coluna do líquido (9A; 9B; 9C; 9D) para mudar o percurso do compressor (VH) do pistão do compressor (10A; 10B; 10C; 10D) possa ser conectada com uma saída (15).

(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(72) Robert Adler, Martin Pfandl, Georg Siebert
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1107012-9 A2**
(22) 01/12/2011
(30) 06/12/2010 KR 10-2010-0123862
(51) F02N 11/08 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PARAR E SEGUIR EM MARCHA LENTA E MÉTODO PARA CONTROLE DO MESMO
(57) SISTEMA DE PARAR E SEGUIR EM MARCHA LENTA E MÉTODO PARA CONTROLE DO MESMO. Um sistema ISG e um método de controlar o sistema ISG evitam consumo de combustível devido à marcha lenta desnecessária, por controlar a partida de um motor, de acordo com condições de parada de motor e condições de reinício equipado com uma transmissão automática. O método de controlar um sistema ISG inclui determinar se condições anteriores para parada do motor em um controlador de motor quando um motor está em operação é atendida, determinar se o motor pode ser parado, quando as condições anteriores para parada do motor são atendidas, determinar se as condições de partida de chave são atendidas, quando o motor é parado, determinar se o reinício é possível, quando as condições de partida de chave não são atendidas, se condições para reinício são atendidas, quando reinício é possível, e reiniciar o motor, quando as condições de reinício são atendidas.
(71) Hyundai Motor Company (KR), Kia Motors Corporation (KR)
(72) Chongah Gwon, Sejun Kim, Jiyong Yu, Junghwan Bang
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

3.1



(21) **PI 1107021-8 A2****3.1**

(22) 22/08/2011

(30) 23/08/2010 JP 2010-186091

(51) H02B 1/26 (2006.01), H01H 33/53 (2006.01)

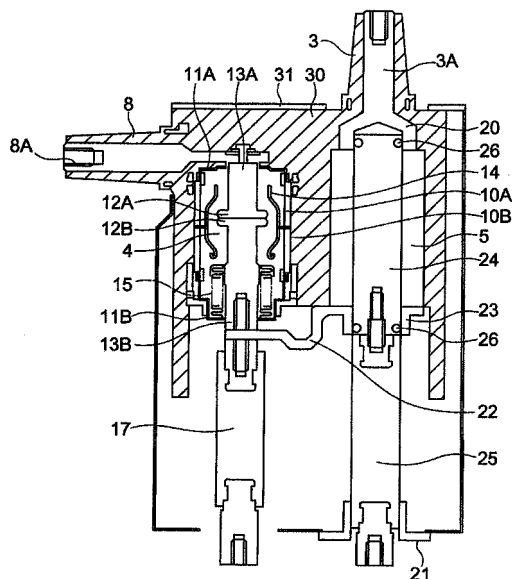
(54) APARELHAMENTO DE COMANDO ELÉTRICO

(57) Patente de Invenção: APARELHAMENTO DE COMANDO ELÉTRICO. A presente invenção refere-se a um aparelhamento de comando elétrico que inclui um chassi que é particionado por placas de metal aterradas e inclui uma seção de barra de barramento localizada em uma porção central, uma seção de comutador localizada abaixo da seção da barra de barramento, a seção do cabo localizada em um lado da superfície de ré, e uma seção de controle localizada em um lado da superfície de frente; um comutador de desconectamento aterrado e isolado do ar fornecido na seção de comutador; e um dispositivo de manipulação. A seção de comutador é separável do chassi, e é configurada como um invólucro tendo uma estrutura semifechada que permite a passagem de ar por dentro dela, mas impede partículas de óleo e água de passar por dentro dela.

(71) Hitachi, Ltda (JP)

(72) Keiichi Takahashi, Kenji Tsuchiya, Ayumu Morita, Masato Kobayashi, Daisuke Sugai

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107031-5 A2****3.1**

(22) 08/11/2011

(30) 08/11/2010 US 12/941,389

(51) B41J 2/195 (2006.01)

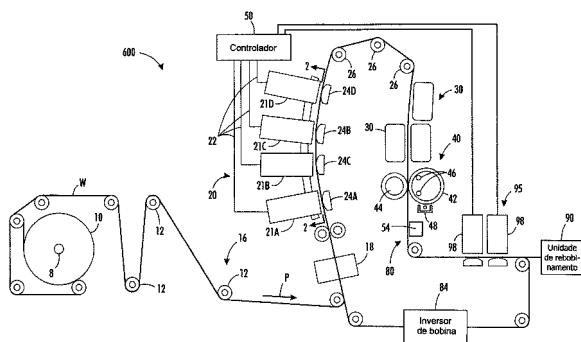
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA IMPRESSÃO DE REFLEXO, PARA COMPENSAR ERROS DE REGISTRO EM UMA IMPRESSORA DE JATO DE TINTA DE BOBINA CONTÍNUA

(57) Patente de Invenção: MÉTODO E SISTEMA PARA IMPRESSÃO DE REFLEXO, PARA COMPENSAR ERROS DE REGISTRO EM UMA IMPRESSORA DE JATO DE TINTA DE BOBINA CONTÍNUA. A presente invenção refere-se a um método para operar uma impressora que possibilita que sejam gerados parâmetros de compensação e armazenados em associação e condições de sistema detectadas no momento da geração do parâmetro de compensação. Ao detectar condições de sistema correspondentes em uma ocasião posterior, a impressora é capaz de usar os parâmetros de compensação gerador e armazenados previamente, para ajustar a regulação das ejeções de cabeças de impressão, para aperfeiçoar o registro em imagens de tinta formadas pelo sistema.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Jeffrey J. Folkins, Yongsoo Eun, Todd W. Thayer, R. Enrique Viturro, Jess R. Gentner

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107038-2 A2****3.1**

(22) 30/11/2011

(30) 30/11/2010 JP 2010-266204

(51) A01N 53/06 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODOS PARA CONTROLE DE PESTES

(57) Patente de Invenção: COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODOS PARA CONTROLE DE PESTES. A presente invenção refere-se a uma composição pesticida compreendendo o composto de éster representado pela fórmula (I): e o composto de éster representado pela fórmula (II): como ingredientes ativos, a qual tem uma excelente efeito de controle sobre pestes.

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)

(72) Masayo Sugano

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107067-6 A2****3.1**

(22) 10/10/2011

(30) 11/10/2010 KR 10-2010-098847

(51) C12P 7/52 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)

(54) PROTEÍNA MODIFICADA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, TRANSFORMANTE, COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR BIOBUTANOL E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE BIOBUTANOL

(57) PROTEÍNA MODIFICADA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR DE EXPRESSÃO, TRANSFORMANTE, COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR BIOBUTANOL E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE BIOBUTANOL. A presente invenção refere-se a uma proteína de tiolase modificada com uma atividade melhorada, um polinucleotídeo que codifica a proteína modificada, um vetor de expressão que inclui o polinucleotídeo e um transformante, uma composição para produzir um biobutanol incluindo a tiolase com uma atividade melhorada ou uma célula que expressa a tiolase com uma atividade melhorada ou uma célula que expressa a tiolase e um método de produção do biobutanol.

(71) Postech Academy-Industry Foundation (KR)

(72) Kyung Jin Kim

(74) Hugo Silva & Maldonado Prop. Intelectual

(21) **PI 1107102-8 A2****3.1**

(22) 03/11/2011

(30) 02/11/2010 US 12/917,543

(51) B41J 2/175 (2006.01)

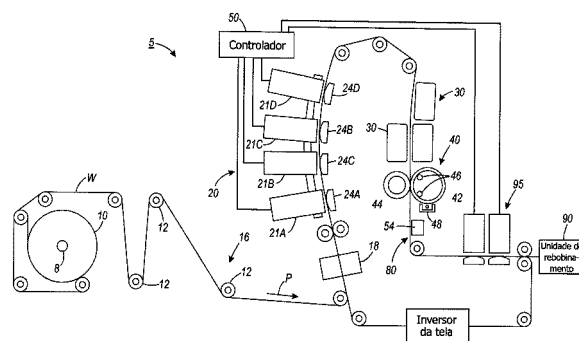
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA SUBSTITUIÇÃO APERFEIÇOADA DE JATOS DE TINTA OU CABEÇAS DE IMPRESSÃO

(57) MÉTODO E SISTEMA PARA SUBSTITUIÇÃO APERFEIÇOADA DE JATOS DE TINTA OU CABEÇAS DE IMPRESSÃO. A presente invenção refere-se a um sistema e a um método para compensar um jato de tinta defeituoso em uma cabeça de impressão selecionada em um sistema de representação de imagens por jato de tinta, com uma pluralidade de cabeças de impressão dispostas para cobrir uma largura de impressão máxima, que inclui definir uma largura de impressão típica menor do que a largura de impressão máxima e trocar a cabeça de impressão selecionada com um acabeça de impressão situada na margem por fora da largura de impressão típica. O sistema e o método permitem trocar a cabeça de impressão selecionada com uma cabeça de impressão de margem, que tem um jato de tinta defeituoso, desde que a localização do jato de tinta defeituoso na cabeça de impressão de margem não coincide ou está alinhada com um jato defeituoso em cabeças de impressão adjacentes à cabeça de impressão selecionada.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Russell J. Powers, Jan M. Enderle, Jeffrey J. Folkins

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107104-4 A2****3.1**

(22) 09/11/2011

(30) 10/11/2010 US 12/943501

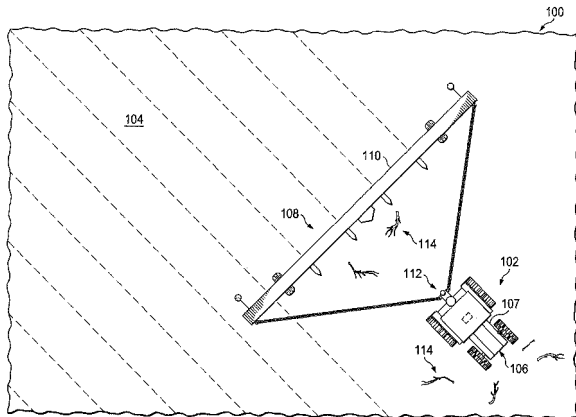
(51) A01B 69/00 (2006.01), G08G 1/042 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA MONITORAR O MOVIMENTO DE UM SISTEMA DE VEÍCULO, E, SISTEMA DE VEÍCULO

(57) MÉTODO PARA MONITORAR O MOVIMENTO DE UM SISTEMA DE VEÍCULO, E, SISTEMA DE VEÍCULO. São descritos um método e aparelho para monitorar o movimento de um sistema de veículo. Um sistema sensor monitora o movimento de uma estrutura em relação a um veículo. A estrutura é conectada ao veículo no sistema de veículo. Um sistema de computador identifica um número de distâncias do sistema sensor até um número de objetos associados com a estrutura. O sistema de computador identifica a

orientação da estrutura em relação ao veículo usando um numero de distâncias do sistema sensor associado com o veículo a um número de objetos. O sistema de computador determina se a orientação da estrutura satisfaz um número de critérios. O sistema de computador inicia uma operação para o sistema de veículo em resposta à ausência de uma determinação de que a orientação satisfaz um número de critérios.

(71) Deere & Company (US)
(72) Scott D. Clair, Noel Wayne Anderson
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

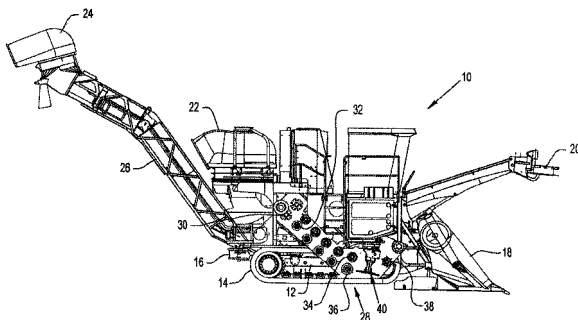


(21) PI 1107105-2 A2
(22) 09/11/2011
(30) 10/11/2010 US 12/943317

3.1

(51) A01D 45/10 (2006.01)
(54) COLHEITADEIRA, E, DESPONTADOR PARA UMA COLHEITADEIRA
(57) COLHEITADEIRA, E, DESPONTADOR PARA UMA COLHEITADEIRA. É descrita uma colheitadeira de planta de talo para cortar pontas de plantas tipo talo que inclui uma armação, um par de lâminas de corte carregado pela armação e uma paleta defletora acoplada a um pivô na armação. As lâminas de corte são espaçadas uma da outra em relação à direção de deslocamento, com cada lâmina de corte girando em torno de um respectivo eixo no geral vertical. A paleta defletora é seletivamente móvel entre uma primeira posição para direcionar cortadas para um lado do despontador e uma segunda posição para direcionar as pontas cortadas para um lado oposto do despontador.

(71) Deere & Company (US)
(72) Michael L. Hinds
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

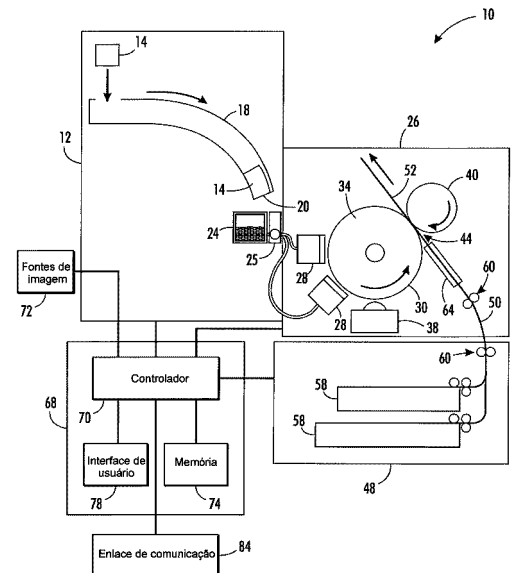


(21) PI 1107128-1 A2
(22) 27/09/2011
(30) 27/09/2010 US 12/890,998
(51) B41J 2/175 (2006.01)

3.1

(54) BOMBA PARA TINTA COM UM TRAJETO DE ESCOAMENTO DE RETORNO PARA FLUIDO E PARTICULADO
(57) BOMBA PARA TINTA COMO UM TRAJETO DE ESCOAMENTO DE RETORNO PARA FLUIDO E PARTICULADO. A presente invenção refere-se a um sistema de bombeamento de tinta bi direcional sem vedação utilizado em um dispositivo de impressão de jato de tinta inclui um reservatório de tinta líquida e uma bomba. A bomba move tinta a partir do reservatório através de uma câmara de bombeamento para fornecer tinta para cabeças de impressão na impressora, e move tinta a partir de um receptáculo de recirculação através da câmara de bombeamento para o reservatório. Uma porção da tinta na câmara de bombeamento é trazida para fora da câmara de bombeamento para lubrificar o elemento móvel e é filtrada antes de retornar para a câmara de bombeamento.

(71) Xerox Corporation (US)
(72) Daniel C. Park, Michael E. Jones
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1107142-7 A2

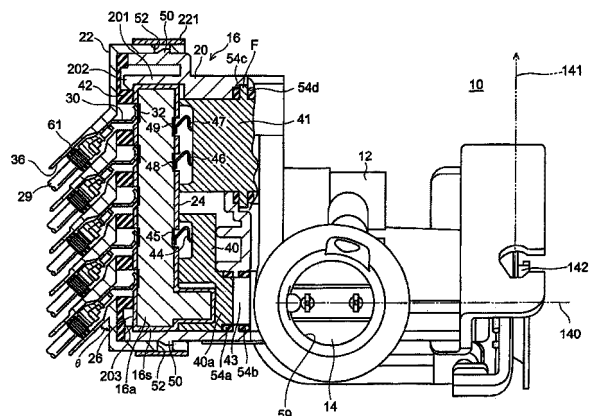
3.1

(22) 26/09/2011
(30) 28/09/2010 JP 2010-217573
(51) F02D 41/18 (2006.01)

(54) UNIDADE DE CONTROLE DE MOTOR

(57) Patente de invenção: UNIDADE DE CONTROLE DE MOTOR. A presente invenção refere-se a uma ECU(16) de corpo de válvula reguladora integrado que pode aumentar a propriedade à prova d'água, à prova de vibração e produtividade ao mesmo tempo em que é diminuída. Uma ECU(16) é montada em um corpo de válvula reguladora(12) por via de uma caixa de ECU(20). Um painel de circuito (16a) revestido com resina, um sensor(40), e um atuador(41) disposto entre o painel de circuito(16a) e o corpo de válvula reguladora (12) estão alojados na caixa (20). Uma cobertura de ECU (22) prendendo os terminais de conexão externa (30) conectados a uma pluralidade de condutores elétricos correspondentes (29) cobre a caixa (20). Uma vedação tipo lâmina feita de borracha é disposta entre a cobertura (22) e o painel de circuito (16a). O painel de circuito (16a) tem, em uma superfície (24), um eletrodo (45) e similares dispostos nas posições opostas a um terminal de conexão (44) do sensor (40) e similares e, na outra superfície (26), uma pluralidade de eletrodos de conexão externa (32) disposta para estar oposta aos terminais de conexão externa (30).

(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(72) Masahiko Takenaka, Yuichi Takeda, Koji Inose, Toshiya Nagatsuyu, Katsumi Yamamoto, Ryota Umetani
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



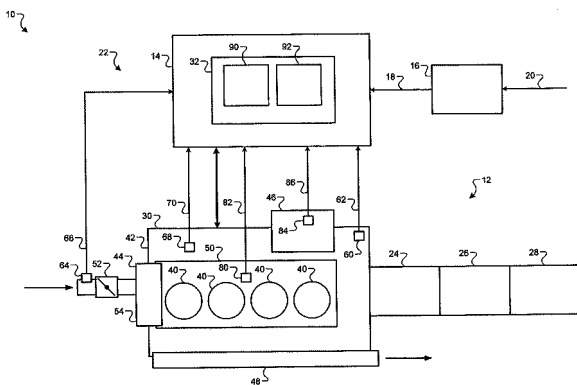
(21) PI 1107153-2 A2

3.1

(22) 30/08/2011
(30) 31/08/2010 US 61/378576; 06/10/2010 US 12/899002
(51) G01L 23/22 (2006.01), F02P 5/145 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE BATIDA PARA UM MOTOR
(57) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE BATIDA PARA UM MOTOR. Um sistema de detecção de batida para um motor inclui um módulo de intensidade, um módulo de limitar de batida e um módulo de detecção. O módulo de intensidade determina a intensidade de vibração do motor durante um primeiro período do motor. O módulo de limiar de batida determina um limiar de batida com base em uma concentração de etanol de um combustível suprido para motor. O módulo de comparado o limiar de batida e a intensidade de vibração do motor.

(71) GM Global Technology Operations LLC (US)
(72) Wajdi B. Hamama, Craig M. Sawdon, Eric B. Ferch, Matthew David Defever, Hillary L. Broadus
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1107159-1 A2**

(22) 27/10/2011

(30) 29/10/2010 US 12/915,210

(51) F25D 23/12 (2006.01), B67D 7/00 (2010.01), B67D 7/74 (2010.01)

(54) APARELHOS, MÉTODOS E SISTEMA PARA DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDA DE MÚLTIPLAS DOSES ÚNICAS

(57) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA PARA DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDA DE MÚLTIPLAS DOSES ÚNICAS. A presente invenção refere-se a aparelhos, método e sistema para distribuição de bebida de múltiplas doses únicas. É fornecido armazenamento, gerenciamento e entrega de um cartucho de aperfeiçoamento de líquido desejado para a preparação de bebidas, posicionado em um refrigerador ou outro eletrodoméstico de distribuidor de líquido é inserido através de uma interface de carregamento/descarregamento de cartucho associada a um corpo de gabinete de um eletrodoméstico distribuidor de líquido. É incluído um sistema de armazenamento que tem múltiplas posições de suporte de cartucho para armazenar e disponibilizar uma variedade de cartuchos de aperfeiçoamento de líquido. Um sistema de indexação tem um meio para mover um ou mais cartuchos dentro de uma posição de preparação de bebidas para preparar e distribuir uma bebida.

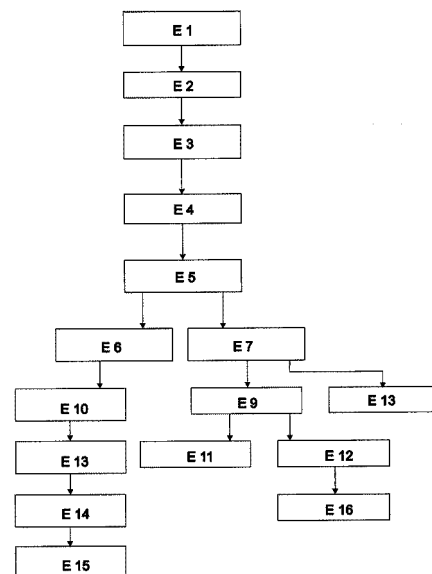
(71) Whirlpool Corporation (US)

(72) Philip A. Anselmino, Kevin M. Chase

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2012 012836-5 A2**

(22) 29/05/2012

(51) G06Q 10/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ACULTURAÇÃO PROGRESSIVA PARA CERTIFICAÇÃO

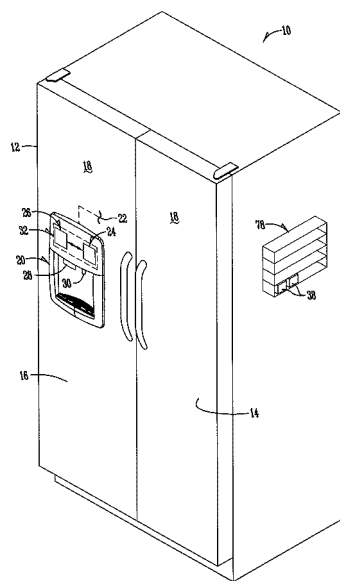
(57) SISTEMA DE ACULTURAÇÃO PROGRESSIVA PARA CERTIFICAÇÃO. Consiste na divisão estruturada de um Protocolo Completo de Certificação (R2) em diferentes Etapas (N), tendo cada Etapa o seu número pré-determinado de requerimentos (Rn), que permitem a uma entidade ou empresa evoluir de uma situação inicial (1), sem atender a nenhum Requerimento (Rn), até alcançar a situação (2) de atendimento completo de qualquer tipo de protocolo de certificação de forma gradual, progressiva, alinhada com seu nível de desenvolvimento, permitindo, desta forma, enraizar as mudanças culturais propostas pelo certificação em questão e maximizar os benefícios do processo de certificação.

(71) Thomas Eckschmidt (BR/SP)

(72) Thomas Eckschmidt

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

3.2



3.2

PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **BR 10 2012 009335-9 A2**

(22) 20/04/2012

(51) C05D 11/00 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01), C05D 3/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE INDUSTRIALIZAÇÃO DE FERTILIZANTES MINERAIS

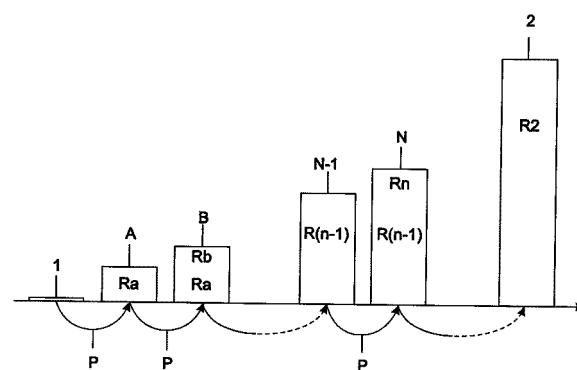
(57) PROCESSO DE INDUSTRIALIZAÇÃO DE FERTILIZANTES MINERAIS.

Que prioriza um processo controlado de industrialização com etapas definidas de: seleção do minério, retirada de impurezas, britagem, moagem, refino e separação fina, transformando uma rocha ou um composto de rochas que possuem propriedades físico-química próprias de fertilizante em um pó fino de baixíssima granulometria, com solubilidade gradativa estipulada e pré-estabelecida, facilitando a identificação da relação quantitativa personalizada da necessidade nutricional do solo para determinar lavoura, podendo ser de ciclo rápido, médio ou de longo prazo.

(71) Daniel de Campos Visentini (BR/SP)

(72) Daniel de Campos Visentini

3.2

(21) **BR 20 2012 011494-7 U2**

(22) 15/05/2012

(51) F16L 9/06 (2006.01), B05C 17/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM TUBO DE ROLOS DE PINTURA

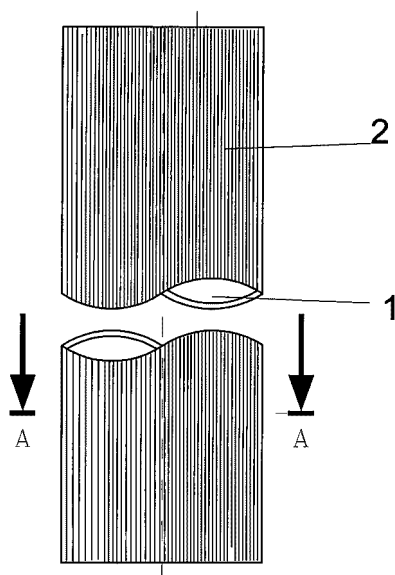
(57) DISPOSIÇÃO EM TUBO DE ROLOS DE PINTURA. Se refere a um tubo base (1), destinado a receber a aplicação de um revestimento de espuma solidarizado por adesivos, dotado em sua superfície externa de uma pluralidade de ranhuras longitudinais (2), dispostas paralelas no sentido longitudinal de dito tubo (1), que promovem substancial melhoria no processo de colagem da espuma ao tubo (1), através da melhoria da ancoragem da espuma ao tubo durante o processo de colagem.

(71) Pincéis Atlas S/A (BR/RS)

(72) César Luiz Bettanin

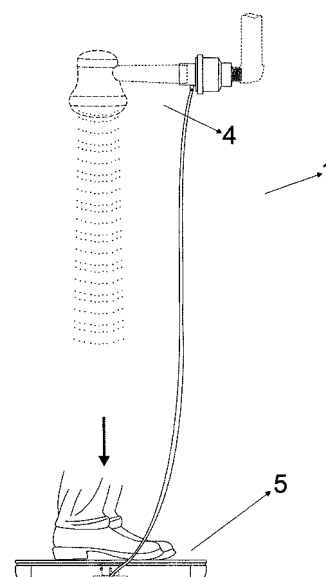
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

3.2



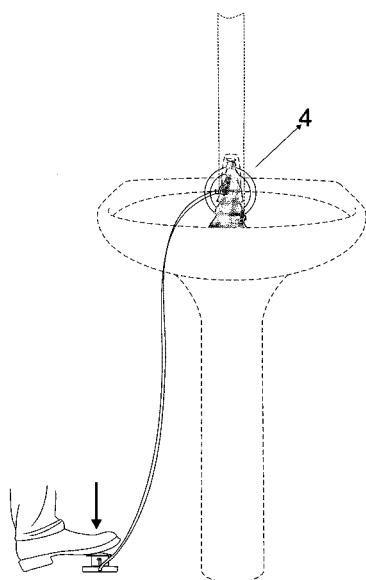
(21) MU 9101844-7 U2
 (22) 21/10/2011
 (51) F16K 31/62 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ECONOMIZADOR APLICADO EM TORNEIRAS
 (57) DISPOSITIVO ECONOMIZADOR APLICADO EM TORNEIRAS. Refere-se o presente objeto a um inovador dispositivo economizador de água para ser aplicado em torneiras, para acionamento do fluxo de água com os pés do usuário que ao pisar no dispositivo provido de um pedal acionador, permite a liberação do fluxo de água pela torneira, provida de um sistema hidráulico para abertura e fechamento da válvula sob total controle do usuário, pelo tempo necessário de uso. Este modelo foi concebido a partir do dispositivo idealizado e pertencente ao mesmo titular, cujo depósito de patente PI "Adaptador Econômico Hidromático", foi depositado no INPI em / /2011.
 (71) ROBERTO JACOMO FERREIRA GERMIGNANI (BR/SP)
 (72) ROBERTO JACOMO FERREIRA GERMIGNANI
 (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

3.2



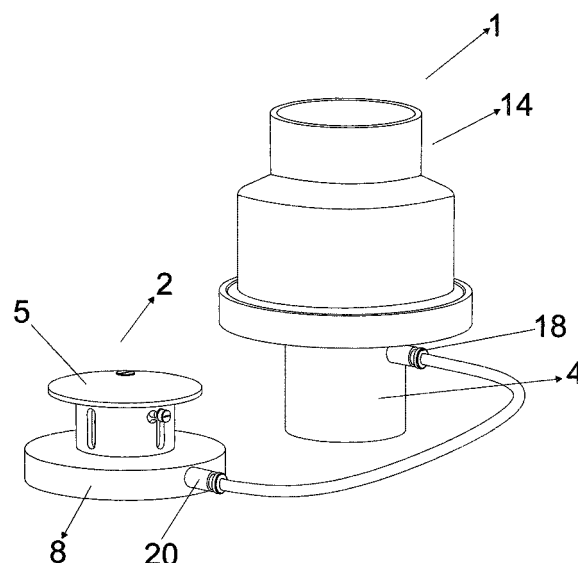
(21) PI 1104306-7 A2
 (22) 07/10/2011
 (51) E03C 1/00 (2006.01)
 (54) ADAPTADOR ECONÔMICO HIDROMÁTICO
 (57) ADAPTADOR ECONÔMICO HIDROMÁTICO. Refere-se o presente objeto a um inovador dispositivo economizador de água para ser instalado vertical ou horizontalmente, embutido na parede ou aparente, provido de um sistema hidráulico para abertura e fechamento da válvula sob total controle do usuário, pelo tempo necessário de uso, economizando água, aumentando a higiene e evitando o desperdício e aumentando a sua vida útil, através de uma válvula provida de pistões e conectada a um pedal de acionamento, para uso diversificado.
 (71) ROBERTO JACOMO FERREIRA GERMIGNANI (BR/SP)
 (72) ROBERTO JACOMO FERREIRA GERMIGNANI
 (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

3.2



(21) MU 9101861-7 U2
 (22) 21/10/2011
 (51) A47K 3/28 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ECONOMIZADOR APLICADO EM CHUVEIROS
 (57) DISPOSITIVO ECONOMIZADOR APLICADO EM CHUVEIROS. Refere-se o presente objeto a um inovador dispositivo economizador de água para ser aplicado em chuveiros, para acionamento do fluxo de água com os pés do usuário que ao pisar no tapete provido de um pedal acionador, permite a liberação do fluxo de água pelo chuveiro, provido de um sistema hidráulico para abertura e fechamento da válvula sob total controle do usuário, pelo tempo necessário de uso.
 (71) ROBERTO JACOMO FERREIRA GERMIGNANI (BR/SP)
 (72) ROBERTO JACOMO FERREIRA GERMIGNANI
 (74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

3.2



(21) PI 1107224-5 A2
 (22) 12/12/2011
 (51) A01N 1/02 (2006.01)
 (54) SOLUÇÃO PARA CONSERVAÇÃO DE ÓRGÃOS, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E MODO DE PREPARO
 (57) SOLUÇÃO PARA CONSERVAÇÃO DE ÓRGÃOS, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E MODO DE PREPARO; uma solução para conservação de órgãos e tecidos vivos destinados ao transplante, a qual é obtida em duas etapas, a primeira com a elaboração de dois formulados de composições químicas distintas, denominadas soluções A e B, e a segunda etapa com o preparo solução final propriamente dita. Esta solução acondicionada, inicialmente em dois recipientes distintos, apresenta os mais altos de antioxidantes, em particular a glutatona reduzida (G-SH), componente extremamente importante para conservação de órgãos, de dispensar sua conservação à baixa temperatura e possibilitar o aumento de prazo de validade de solução na forma pré-preparada, ou seja, antes preparo final onde mistura as formulas A e B, e ainda, aumentar a eficiência da solução na função de conservação de órgãos para transplante. As Soluções A e B podem apresentar várias formulações sem alterar seus conceitos inventivos, onde o antioxidante Glutatona Reduzida (G-SH) é isolada na solução B, juntamente ou com outros componentes, os quais não aceleram seu processo de oxidação, obtendo-se uma Solução Final através da simples mistura de seus componentes.
 (71) Isofarma Industrial Farmaceutica LTDA (BR/CE)

3.2

(72) Ken Ichi Namba
(74) Milton Gomes Monteiro

3.6
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216
PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 9002089-8 U2** **3.6**
(22) 05/04/2010
(51) B23B 3/22 (2006.01)
(54) CABEÇOTE OPCIONAL PARA TORNOS
(57) CABEÇOTE OPCIONAL PARA TORNOS. O presente modelo de utilidade vem com o intuito de permitir uma operação no torno universal mais dinâmica e

com melhor aproveitamento, pois permite que sejam usinadas peças com diâmetros maiores que as habituais e é constituído por um segundo cabeçote (9) fixado nos barramentos (2) da base (1) do torno, cujo acionamento se dá através de um sistema de transmissão composto por correntes (10) que passam pela coroa (11) e pelo pinhão (12) colocado no lugar da placa (6) que juntos fazem girar a placa (13) cujo diâmetro varia de acordo com a peça a ser usinada. O carro (3) onde se localiza o porta ferramenta (4) recebe uma base extra (14) pra complementar sua altura com relação ao eixo da placa (13) do cabeçote (9) complementar. O cabeçote móvel (7) também recebe uma base intermediária (15) pra compensar a altura da contraponta (8).
(71) Mecvaço-Usinagem e Mecanica Vale do Aço Ltda (BR/MG)
(72) Carlos Cesar Martins

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 2203 de 26/03/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3.1 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 9904881-7 A8** **1.3.1**
(22) 23/03/1999
(30) 23/03/1998 KR 1998/10395
(51) H04B 7/216 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA GERAÇÃO DE SEQUÊNCIAS DE PSEUDO-RUÍDO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE ACESSO MÚLTIPLO POR DIVISÃO DE CÓDIGO
(57) "DISPOSITIVO E PROCESSO PARA GERAÇÃO DE SEQUÊNCIAS DE PSEUDO-RUÍDO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE ACESSO MÚLTIPLO POR DIVISÃO DE CÓDIGO".
Em um sistema de comunicações de acesso múltiplo por divisão de código (Code Division Multiple Access - CDMA), um dispositivo (310) de geração de sequências de PN é provido para gerar uma sequência de PN mediante intercalação (322, 332, 342) ou deslocamento cíclico dos símbolos de um código ortogonal ou biortogonal (320, 330, 340) de acordo com um padrão (360) de salto previamente definido. Um receptor recebe simultaneamente sinais de uma pluralidade de transmissores, em que cada sinal transmitido é espalhado por uma sequência de PN gerada do mesmo padrão de salto previamente definido. O receptor é capaz de diferenciar os sinais recebidos de cada transmissor variando a quantidade de intercalação ou deslocamento cíclico em cada sinal transmitido. No dispositivo (310) de geração de sequências de PN, uma parte (320, 330, 340) de geração de símbolos ortogonais desloca ciclicamente sequências de códigos ortogonais mutuamente ortogonais e periódicas, e um seletor (350) de símbolos ortogonais produz seletivamente como saída os símbolos ortogonais ciclicamente deslocados de acordo com um padrão previamente determinado.
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(72) Su Won Park
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 23/11/1999
(86) PCT KR99/00127 de 23/03/1999
(87) WO 99/49594 de 30/09/1999
Referente à RPI 1550 de 19/09/2000, quanto ao item (54).

1.3.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0614590-6 A2** **1.3.2**
(22) 08/08/2006
(30) 09/08/2005 JP 230702/2005
(51) C12N 15/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
(54) PEPTÍDEOS ANTIGÊNICOS DE REJEIÇÃO TUMORAL DERIVADO DE GLIPICANO-3 (GPC3) ÚTEIS PARA PACIENTES HLA-A2 POSITIVOS, E

PRODUTO FARMACÊUTICO CONTENDO OS MESMOS
(71) Kumamoto University (JP)
(72) YASUHARU NISHIMURA, TETSUYA NAKATSURA, HIROYUKI KOMORI
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
(85) 08/02/2008
(86) PCT JP2006/315631 de 08/08/2006
(87) WO 2007/018199 de 15/02/2007
Referente à RPI 2197 de 13/02/2013.

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 001276-6** **2.1**
(22) 19/01/2012
(71) INDUSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(74) MÁRCIA FERREIRA GOMES

(21) **BR 10 2012 003607-0** **2.1**
(22) 16/02/2012
(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) , Mahle International GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 003669-0** **2.1**
(22) 17/02/2012
(71) Rafael Francisco Furlan Dantas (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2012 012428-9** **2.1**
(22) 24/05/2012
(71) Marcelo Neublum Capuano (BR/SP) , Ieda Maria Nolla (BR/SP) , Enedina Antomii Pelaez Capuano (BR/SP) , Eduardo Silva Lisboa (BR/SP) , Claudio da Silva Andretta (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2012 012431-9** **2.1**
(22) 24/05/2012
(71) FLAVIO BARBOSA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2012 012479-3** **2.1**
(22) 24/05/2012
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 012483-1** **2.1**
(22) 24/05/2012
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme) (BE)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 012505-6** **2.1**
(22) 24/05/2012
(71) CNH America LLC (US)
(74) Guilherme de Mattos Abrantes

(21) **BR 10 2012 012532-3** **2.1**
(22) 25/05/2012
(71) Nei Ludovino dos Santos (BR/MG) , Francisco Carlos da Silva (BR/MG)
(74) Glays Marcel Costa

(21) **BR 10 2012 012553-6** **2.1**
(22) 25/05/2012
(71) DENISE NASCIMENTO DE JESUS (BR/SP)
(74) SETA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 012562-5** **2.1**
(22) 25/05/2012
(71) Jair Hamann (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **BR 10 2012 012570-6** **2.1**
(22) 25/05/2012
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(74) ANA LUCIA FORNI POPPI

(21) **BR 10 2012 012574-9** **2.1**
(22) 25/05/2012
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS) , Hospital de Clínicas de Porto Alegre (BR/RS)

(21) **BR 10 2012 012577-3** **2.1**
(22) 25/05/2012
(71) AG Controle Biológico Ltda ME (BR/SC)
(74) Saulo Leal

(21) **BR 10 2012 012580-3** **2.1**
(22) 25/05/2012
(71) HYDRO ALUMÍNIO ACRO S/A (BR/SP)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA.

(21) **BR 10 2012 012581-1** **2.1**
(22) 25/05/2012
(71) RUBENS JOSÉ BENBASSAT (BR/SP)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2012 012591-9** **2.1**
(22) 25/05/2012
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2012 012729-6** **2.1**
(22) 28/05/2012
(71) Aplus Fabricação de Máquinas Ltda (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **BR 10 2012 012733-4** **2.1**
(22) 28/05/2012
(71) Ilson Romanelli (BR/PR)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **BR 10 2012 012753-9** **2.1**
(22) 28/05/2012
(71) Maksander Gonsalves Rodrigues (BR/ES) , João Rodrigues Cunha (BR/ES) , Carmem Gonsalves Rodrigues (BR/ES) , Maksuel Gonsalves Rodrigues (BR/ES)

(21) **BR 10 2012 012761-0** **2.1**
(22) 28/05/2012

(71) Netzsch-Condux Mahltechnik GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2012 012774-1** 2.1

(22) 28/05/2012

(71) Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2012 012779-2** 2.1

(22) 28/05/2012

(71) Krohne AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2012 012781-4** 2.1

(22) 28/05/2012

(71) Kennametal INC (US)
(74) Guilherme de Mattos Abrantes

(21) **BR 10 2012 012802-0** 2.1

(22) 28/05/2012

(71) GM Global Technology Operations LLC (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 012853-5** 2.1

(22) 29/05/2012

(71) TMSA - Tecnologia em Movimento S.A (BR/RS)
(74) Roner Guerra Fabris

(21) **BR 10 2012 012879-9** 2.1

(22) 29/05/2012

(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ,
Fundação de Amparo À Pesquisa do Estado de
Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 012884-5** 2.1

(22) 29/05/2012

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul
(BR/RS) , Hospital de Clínicas de Porto Alegre
(BR/RS) , Bhio Supply Indústria e Comércio de
Equipamentos Médicos Ltda (BR/RS)

(21) **BR 10 2012 012926-4** 2.1

(22) 03/05/2012

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte
(BR/RN)

(21) **BR 10 2012 012977-9** 2.1

(22) 30/05/2012

(71) Antônio Alberi de Mattos (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **BR 10 2012 013024-6** 2.1

(22) 30/05/2012

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

(21) **BR 10 2012 013033-5** 2.1

(22) 30/05/2012

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

(21) **BR 10 2012 013163-3** 2.1

(22) 31/05/2012

(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
(74) PRISCILA PENHA BARROS

(21) **BR 10 2012 013183-8** 2.1

(22) 31/05/2012

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Guilherme de Mattos Abrantes

(21) **BR 10 2012 013184-6** 2.1

(22) 31/05/2012

(71) Itron France (FR)
(74) Guilherme de Mattos Abrantes

(21) **BR 10 2012 013187-0** 2.1

(22) 31/05/2012

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2012 013203-6** 2.1

(22) 31/05/2012

(71) Mizuno Corporation (JP)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 013215-0** 2.1

(22) 01/06/2012

(71) Roosevelt Krishnamurti Guimarães Oliveira
(BR/GO)

(21) **BR 10 2012 013218-4** 2.1

(22) 01/06/2012

(71) CARLOS MAINERO Y CIA S.A.C.F.I. (AR)
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA

(21) **BR 10 2012 013226-5** 2.1

(22) 16/05/2012

(71) Universidade Federal de Alagoas (BR/AL)

(21) **BR 10 2012 013275-3** 2.1

(22) 01/06/2012

(71) Apple INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2012 013287-7** 2.1

(22) 01/06/2012

(71) FCI (FR)
(74) ANTONIO MAURICIO ARNAUD

(21) **BR 10 2012 013292-3** 2.1

(22) 01/06/2012

(71) SCANIA CV AB (SE)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 013307-5** 2.1

(22) 01/06/2012

(71) Air-Bag Packing CO., Ltd. (TW) , Yaw-Shin Liao
(TW)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **BR 10 2012 013391-1** 2.1

(22) 04/06/2012

(71) Centro de Estudos Superiores Positivos Ltda
(BR/PR)
(74) Vanessa Anis Medeiros Assad

(21) **BR 10 2012 013405-5** 2.1

(22) 04/06/2012

(71) Flaviomir Brisanti Figueira (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2012 013406-3** 2.1

(22) 04/06/2012

(71) MSU Indústria de Peças e Equipamentos
Metalúrgicos LTDA-EPP (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2012 013409-8** 2.1

(22) 04/06/2012

(71) Normando Rodrigues de Souza Filho (BR/SP)
(74) Magalhães & Associados Ltda

(21) **BR 10 2012 013440-3** 2.1

(22) 04/06/2012

(71) Leclanche SA (CH)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **BR 10 2012 013478-0** 2.1

(22) 04/06/2012

(71) Speedo International Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

(21) **BR 10 2012 013520-5** 2.1

(22) 05/06/2012

(71) Instituto Militar de Engenharia - IME (BR/RJ)
(74) Atem e Remer Asses.Consult. Prop. Int. Ltda

(21) **BR 10 2012 013533-7** 2.1

(22) 05/06/2012

(71) Pall Corporation (US)
(74) Guilherme de Mattos Abrantes

(21) **BR 10 2012 013558-2** 2.1

(22) 05/06/2012

(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 013561-2** 2.1

(22) 05/06/2012

(71) Cockerilll Maitenance & ingenierie SA (BE)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 013566-3** 2.1

(22) 05/06/2012

(71) Sika Technology AG (CH)
(74) Bhering Advogados

(21) **BR 10 2012 013617-1** 2.1

(22) 01/06/2012

(71) Deep Down, INC. (US)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **BR 10 2012 014252-0** 2.1

(22) 13/06/2012

(71) Profílatica Produtos Odonto Medico
Hospitalares Ltda (BR/PR)
(74) Heloisa Cortiani de Oliveira

(21) **BR 10 2012 014814-5** 2.1

(22) 18/06/2012

(71) SYSTEC METALURGICA LTDA. (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2012 014959-1** 2.1

(22) 18/06/2012

(71) Dow Global Technologies LLC (US) , Rohm
And Haas Company (US)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 015051-4** 2.1

(22) 19/06/2012

(71) AVELINO DE JESUS DA SILVA (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 015071-9** 2.1

(22) 19/06/2012

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
"JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

(21) **BR 10 2012 015072-7** 2.1

(22) 19/06/2012

(71) LABORATÓRIO NACIONAL DE ASTROFÍSICA
(BR/MG) , OLIVEIRA INSTRUMENTAÇÃO ÓPTICA
(BR/MG)
(74) VEIRANO ADVOGADOS

(21) **BR 10 2012 015225-8** 2.1

(22) 19/06/2012

(71) CLÁUDIO DEZIDÉRIO (BR/SP)
(74) EDNÉIA CASAGRANDE PINHEIRO

(21) **BR 10 2012 015252-5** 2.1

(22) 20/06/2012

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 015269-0** 2.1

(22) 20/06/2012

(71) BATZ, S. COOP. (ES)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS
ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2012 015360-2** 2.1

(22) 22/06/2012

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2012 015534-6** 2.1

(22) 25/06/2012

(71) PLASCAR INDUSTRIA DE COMPONENTES
PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) GERSON BATISTA FERREIRA

(21) **BR 10 2012 015895-7** 2.1

(22) 27/06/2012

(71) DA CAPO - INOVAÇÕES EM SAÚDE LTDA.
(BR/PR)
(74) Solmark Assessoria em Propriedade Intelectual
S/C Ltda.

(21) **BR 10 2012 015897-3** 2.1

(22) 27/06/2012

(71) HSIU-FENG PAN (CN)
(74) Araripe & Associados

(21) **BR 10 2012 015912-0** 2.1

(22) 27/06/2012

(71) WARTSILÄ SWITZERLAND LTD. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **BR 10 2012 015952-0** 2.1

(22) 27/06/2012

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(74) Luiz Leonardos & CIA

(21) **BR 10 2012 015954-6** 2.1

(22) 27/06/2012

(71) VALEO CLIMATIZACIÓN S.A. (ES)

(74) Luiz Leonardos & CIA	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) BR 10 2012 020328-6 2.1 (22) 14/08/2012 (71) IRINEU VICENTIN FILHO (BR/SP) (74) TÂNIA REGINA VILA - FLOR BATISTA
(21) BR 10 2012 015956-2 2.1 (22) 27/06/2012 (71) SOCIETE INDUSTRIELLE DE CONSTRUCTION D' APPAREILS ET DE MATERIEL ELECTRIQUES (FR) (74) Luiz Leonardos & CIA	(21) BR 10 2012 018222-0 2.1 (22) 23/07/2012 (71) Fábio Bloise Mundstock (BR/RS)	(21) BR 10 2012 020335-9 2.1 (22) 14/08/2012 (71) GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP) (74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA
(21) BR 10 2012 015957-0 2.1 (22) 27/06/2012 (71) Dow Global Technologies Ilc (US) (74) Luiz Leonardos & CIA	(21) BR 10 2012 019934-3 2.1 (22) 09/08/2012 (71) CONTROL TECHNIQUES LTD. (GB) (74) SABINA NEHMI DE OLIVEIRA	(21) BR 10 2012 020343-0 2.1 (22) 10/08/2012 (71) LEONARDO REMOTTO MENEZES (BR/SP)
(21) BR 10 2012 015968-6 2.1 (22) 27/06/2012 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) (74) Ana Cristina Müller Wegmann	(21) BR 10 2012 019954-8 2.1 (22) 09/08/2012 (71) Connectmix Elaboração de Programas - EIRELI (BR/SC) (74) Edemar Soares Antonini	(21) BR 10 2012 020346-4 2.1 (22) 16/07/2012 (71) ADRIANA SOUZA LEITE NASCIMENTO (BR/SP) (74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
(21) BR 10 2012 016363-2 2.1 (22) 02/07/2012 (71) PAULO SÉRGIO DOS SANTOS (BR/SP) (74) AGUINALDO MOREIRA	(21) BR 10 2012 020043-0 2.1 (22) 10/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI	(21) BR 10 2012 020359-6 2.1 (22) 14/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
(21) BR 10 2012 016374-8 2.1 (22) 02/07/2012 (71) JUAN CHEDIACK (AR) , JORGE MARIO BIASSETTON (AR) (74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.	(21) BR 10 2012 020045-7 2.1 (22) 10/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO	(21) BR 10 2012 020362-6 2.1 (22) 14/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO
(21) BR 10 2012 016381-0 2.1 (22) 02/07/2012 (71) OXYSER, S.L. (ES) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	(21) BR 10 2012 020046-5 2.1 (22) 10/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAAL	(21) BR 10 2012 020364-2 2.1 (22) 14/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
(21) BR 10 2012 016411-6 2.1 (22) 03/07/2012 (71) EMTECO - MOTORES TUBULARES E COMPONENTES LTDA (BR/SP) (74) JOSÉ EDIS RODRIGUES	(21) BR 10 2012 020075-9 2.1 (22) 10/08/2012 (71) MAGNET MARELLI S.P.A (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	(21) BR 10 2012 020567-0 2.1 (22) 16/08/2012 (71) IKN Gmbh (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) BR 10 2012 016413-2 2.1 (22) 03/07/2012 (71) VARIXX INDUSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) (74) NÃO INFORMADO	(21) BR 10 2012 020077-5 2.1 (22) 10/08/2012 (71) HEXAGON METROLOGY S.P.A (IT) (74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C	(21) BR 10 2012 020568-8 2.1 (22) 16/08/2012 (71) TRUETZSCHLER GMBH & CO KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) BR 10 2012 016417-5 2.1 (22) 03/07/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA	(21) BR 10 2012 020175-5 2.1 (22) 13/08/2012 (71) ECO-AGRICOLA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA - ME (BR/SP) (74) JORGE ROBERTO INNOCENCIO DA COSTA	(21) BR 10 2012 020633-1 2.1 (22) 17/08/2012 (71) RACHEL DE MATOS PEREIRA (BR/SP) (74) TECNOMARK ASSES. DA PROP. INDEL. LTDA
(21) BR 10 2012 016707-7 2.1 (22) 06/07/2012 (71) FREDERICO DE SOUZA CÂMARA (BR/SP) (74) NÃO INFORMADO	(21) BR 10 2012 020197-6 2.1 (22) 13/08/2012 (71) VALKER SOUZA SILVA FILHO (BR/BA) (74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES	(21) BR 10 2012 020644-7 2.1 (22) 17/08/2012 (71) HELENA MELKE ABDO DOMINGOS (BR/SP)
(21) BR 10 2012 016711-5 2.1 (22) 06/07/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) JULIANO RYOTA MURAKAMI	(21) BR 10 2012 020200-0 2.1 (22) 13/08/2012 (71) SANDRO LUIS ARTONE (BR/SP) (74) BEERRE ASSESORIA EMPRESARIAL LTDA	(21) BR 10 2012 020646-3 2.1 (22) 17/08/2012 (71) FOCA CONTROLES DE ACESSOS LTDA (BR/RS) (74) PIENEGONDA MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA
(21) BR 10 2012 016713-1 2.1 (22) 06/07/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (74) MARIA APARECIDA DE SOUZA	(21) BR 10 2012 020205-0 2.1 (22) 13/08/2012 (71) Cesar Roque Ecker (BR/PR) (74) Marcos Antonio Nunes	(21) BR 10 2012 020647-1 2.1 (22) 17/08/2012 (71) JUTAY MOTA DE ARAUJO (BR/BA) (74) IVANILDA MARIA DE OLIVEIRA
(21) BR 10 2012 016714-0 2.1 (22) 06/07/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP) (74) ANA LÚCIA FORNI POPPI	(21) BR 10 2012 020215-8 2.1 (22) 13/08/2012 (71) MONICA RODRIGUES DE ARAUJO SOUZA (BR/PB) (74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA	(21) BR 10 2012 020648-0 2.1 (22) 17/08/2012 (71) HYPERMARCAS S.A. (BR/SP) (74) KATIA JANE FERREIRA EVANGELISTA
(21) BR 10 2012 016735-2 2.1 (22) 06/07/2012 (71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (GB) (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO	(21) BR 10 2012 020240-9 2.1 (22) 13/08/2012 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO	(21) BR 10 2012 021366-4 2.1 (22) 24/08/2012 (71) Carlos Hanrique Simões de Oliveira Waszczynskyi (BR/PR) (74) Eduardo Pereira da Silva
(21) BR 10 2012 016765-4 2.1 (22) 06/07/2012 (71) TCM - TERMINAIS ELÉTRICOS LTDA (BR/PR) (74) WILSON PINHEIRO JABUR	(21) BR 10 2012 020241-7 2.1 (22) 13/08/2012 (71) EXEMPLO IND. E COMERCIO DE PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP) (74) ARTUR FRANCISCO SCHAAAL	(21) BR 10 2012 021812-7 2.1 (22) 30/08/2012 (71) EDSON RYCOOJI MIYAZAKI (BR/SP) , ALFREDO HOLZER JÚNIOR (BR/SP) , MOISES BARRETO DE GODOY (BR/SP) , WASHINGTON LUIS PERINO (BR/SP) , PATRICIA CRISTIANE MARQUES P. DOS SANTOS (BR/SP) , JOEL MARTINS DE SOUZA (BR/SP) , JOSE MANOEL NAVARRO SOBRAL (BR/SP) (74) ABM - Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.
(21) BR 10 2012 016766-2 2.1 (22) 06/07/2012 (71) GEOSSEC S.R.L. (IT) (74) WILSON PINHEIRO JABUR	(21) BR 10 2012 020318-9 2.1 (22) 14/08/2012 (71) ROBERTO LEANDRO DOS SANTOS (BR/SP)	
(21) BR 10 2012 017758-7 2.1 (22) 22/06/2012 (71) Robert Bosch GMBH (DE)	(21) BR 10 2012 020324-3 2.1 (22) 14/08/2012 (71) ROGERIO TREVISAN (BR/SP)	
	(21) BR 10 2012 020327-8 2.1 (22) 14/08/2012 (71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPOPOL (BR/SP) (74) JOSÉ EDIS RODRIGUES	

(21) **BR 10 2012 021832-1** 2.1
(22) 30/08/2012
(71) MAGNUM INDUSTRIA DA AMAZONIA LTDA. (BR/AM)
(74) MÁRCIA FERREIRA GOMES

(21) **BR 10 2012 022716-9** 2.1
(22) 10/09/2012
(71) DJALMA COLANERI (BR/SP)
(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

(21) **BR 10 2012 022722-3** 2.1
(22) 10/09/2012
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAAL

(21) **BR 10 2012 022833-5** 2.1
(22) 11/09/2012
(71) BR RAILPARTS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS FERROVIÁRIOS LTDA (BR/SP)
(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.

(21) **BR 10 2012 022844-0** 2.1
(22) 11/09/2012
(71) SANTIAGO ALBERTO FERRARI (AR)
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA

(21) **BR 10 2012 022852-1** 2.1
(22) 11/09/2012
(71) EUNILDO LAZARO REBELO (BR/SC)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **BR 10 2012 022960-9** 2.1
(22) 12/09/2012
(71) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA (BR/SP) , JOSE SILVANO LARQUER (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2012 022989-7** 2.1
(22) 12/09/2012
(71) VETCO GRAY, INC (US)
(74) ANA PAULA SANTOS CELIDONIO

(21) **BR 10 2012 023782-2** 2.1
(22) 20/09/2012
(71) SMP do Brasil Pesquisa Mineral Ltda (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda

(21) **BR 10 2012 025160-4** 2.1
(22) 02/10/2012
(71) Braskem S.A. (BR/BA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.

(21) **BR 10 2012 029839-2** 2.1
(22) 23/11/2012
(71) JADYR MENDES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

(21) **BR 10 2012 030529-1** 2.1
(22) 30/11/2012
(71) VANDERLEI REZENDE DA COSTA SALES (BR/SP)
(74) GERSON BATISTA FERREIRA

(21) **BR 10 2012 033304-0** 2.1
(22) 27/12/2012
(66) PI 1105968-0 29/12/2011
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 000547-9** 2.1
(22) 09/01/2013
(71) MARCELO VICTOR PIRES DE SOUZA (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 20 2012 004748-4** 2.1
(22) 02/03/2012
(71) EDUARDO JACOMINO FRANCO (BR/DF)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2012 004760-3** 2.1
(22) 02/03/2012
(71) José Fiovarante Fabri (BR/SP)
(74) Vilage marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 20 2012 004761-1** 2.1
(22) 02/03/2012
(71) Carlos Alberto Carvalho (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 20 2012 004880-4** 2.1
(22) 05/03/2012
(71) Carlos Ubiratan Apolonio (BR/SC)
(74) Edvaldo Luis Alves

(21) **BR 20 2012 004890-1** 2.1
(22) 05/03/2012
(71) ALEX NOBREGA DE LIMA SANTOS (BR/BA)

(21) **BR 20 2012 004891-0** 2.1
(22) 05/03/2012
(71) Mueller Eletrodomésticos Ltda (BR/SC)
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 20 2012 004892-8** 2.1
(22) 05/03/2012
(71) Mueller Eletrodomésticos Ltda (BR/SC)
(74) PAP Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 20 2012 004898-7** 2.1
(22) 05/03/2012
(71) Leonardo da Silva Miranda (BR/MG)
(74) Propria Assessoria e Consultoria-Marcas e Patentes Ltda.

(21) **BR 20 2012 004899-5** 2.1
(22) 05/03/2012
(71) Carlos Alberto de Quadros Kantor (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 20 2012 004937-1** 2.1
(22) 05/03/2012
(71) HENRIQUE ALBERTO ALMIRANTES JUNIOR (BR/SP) , MARCIO JOSÉ VEIGA DA SILVA (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES

(21) **BR 20 2012 004942-8** 2.1
(22) 05/03/2012
(71) Amintas Eustáquio Prota (BR/MG)

(21) **BR 20 2012 004995-9** 2.1
(22) 06/03/2012
(71) Flavio de Santa (BR/PR)
(74) London Marcas e Patentes S/S LTDA

(21) **BR 20 2012 005000-0** 2.1
(22) 06/03/2012
(71) Huesker Ltda (BR/SP)
(74) Wanderley Batista dos Santos

(21) **BR 20 2012 005004-3** 2.1
(22) 06/03/2012
(71) ADOLFO JOSÉ BASTOS DA CUNHA (BR/SP)
(74) MORAS & CORREA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2012 005055-8** 2.1
(22) 07/03/2012
(71) Valterci Marchi (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes LTDA

(21) **BR 20 2012 005062-0** 2.1
(22) 07/03/2012
(71) RONALDO MANSO (BR/SP)
(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2012 005068-0** 2.1
(22) 05/03/2012
(71) GUILHERME BIDÓIA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES

(21) **BR 20 2012 005069-8** 2.1
(22) 05/03/2012
(71) EDSON DE JESUS MARSOLI (BR/SP)
(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES

(21) **BR 20 2012 005270-4** 2.1
(22) 09/03/2012
(71) Maurício Eder Couto (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 20 2012 005271-2** 2.1
(22) 09/03/2012
(71) Censi Indústria de Produtos Hidro-Sanitários Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 20 2012 005275-5** 2.1
(22) 09/03/2012
(71) Santo Antonio Filho (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **BR 20 2012 005277-1** 2.1
(22) 09/03/2012
(71) Roberto Jasper (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **BR 20 2012 005286-0** 2.1
(22) 09/03/2012
(71) Precis Indústria de Conjuntos Plásticos Ltda - Epp (BR/SC)
(74) Saulo Leal

(21) **BR 20 2012 005311-5** 2.1
(22) 09/03/2012
(71) Fernando Antonio Franco da Encarnação (BR/PE)

(21) **BR 20 2012 005415-4** 2.1
(22) 09/03/2012
(71) SILVIO ACACIO PINTO (BR/SP)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2012 005473-1** 2.1
(22) 12/03/2012
(71) Frank Bloebaum (BR/RS)
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **BR 20 2012 005565-7** 2.1
(22) 13/03/2012
(71) AGRO-MATAO LTDA ME (BR/SP)
(74) JORGE ROBERTO INNOCÊNCIO DA COSTA

(21) **BR 20 2012 005570-3** 2.1
(22) 13/03/2012
(71) JOÃO PAULO APARECIDO MARQUES (BR/SP)
(74) SOLUÇÃO COMERCIAL ASSESSORIA LTDA

(21) **BR 20 2012 005571-1** 2.1
(22) 13/03/2012
(71) Ana Maria Arena da Costa Vidros ME (BR/PR)
(74) Alexandre Pietrângelo Lima

(21) **BR 20 2012 005572-0** 2.1
(22) 13/03/2012
(71) Cicero Lemes (BR/PR)
(74) Alexandre Pietrângelo Lima

(21) **BR 20 2012 005573-8** 2.1
(22) 13/03/2012
(71) Leiliane Ferreira Pedroza (BR/PR)
(74) Alexandre Pietrângelo Lima

(21) **BR 20 2012 005648-3** 2.1
(22) 14/03/2012
(71) João Luiz Citton (BR/RS)
(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda.

(21) **BR 20 2012 005649-1** 2.1
(22) 14/03/2012
(71) Irionir dos Santos Markus (BR/SP)
(74) Wanderley Batista dos Santos

(21) **BR 20 2012 005650-5** 2.1
(22) 14/03/2012
(71) Sumig Indústria de Tochas Ltda. (BR/RS)
(74) Acerti-Marcas e Patentes Ltda.

(21) **BR 20 2012 005651-3** 2.1
(22) 14/03/2012
(71) Icaro de Conto Vivan (BR/RS)
(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda.

(21) **BR 20 2012 016839-7** 2.1
(22) 09/07/2012
(71) Adonis Pellin (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **BR 20 2012 022838-1** 2.1
(22) 11/09/2012
(71) Deginaldo Monteiro (BR/SP) , Celio Torres Ribeiro (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 20 2012 025411-0** 2.1
(22) 05/10/2012
(71) MARCIANO NASCIMENTO (BR/SP)

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **MU 9101582-0** **2.1**

(22) 26/08/2011

(71) PAULO DANIEL GONÇALVES GANNAM (BR/MG)

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **MU 9103141-9** **2.1**

(22) 12/09/2011

(71) Wilmar Kopytowiski (BR/PR)

(74) Thomas Raymund Korontai

(21) **MU 9103143-5** **2.1**

(22) 13/09/2011

(71) Paulo Fernandes Giacomassi (BR/PR)

(74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA

(21) **PI 1015778-6** **2.1**

(22) 14/10/2010

(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai/SP (BR/SP)

(74) Débora Cypriano Botelho

(21) **PI 1015785-9** **2.1**

(22) 23/09/2010

(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1103737-7** **2.1**

(22) 18/08/2011

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

(74) CARINA S. RODRIGUES

(21) **PI 1104057-2** **2.1**

(22) 22/08/2011

(71) MARCELO FIRPO MUSUMECI (BR/SP)

(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 1104413-6** **2.1**

(22) 19/09/2011

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(74) LUCIANA ALBOCCINO BARBOSA CATALANO

(21) **PI 1104721-6** **2.1**

(22) 23/11/2011

(71) RONALDO DANIEL HEILBERG (BR/SP)

(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES

(21) **PI 1105356-9** **2.1**

(22) 19/12/2011

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(74) LUCIANA ALBOCCINO BARBOSA CATALANO

(21) **PI 1105714-9** **2.1**

(22) 07/12/2011

(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) , Mahle International GMBH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1107422-1** **2.1**

(22) 31/10/2011

(71) Ricardo Richiniti Hingel (BR/RS)

(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1107432-9** **2.1**

(22) 30/12/2011

(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. (BR/DF)

(74) Chang das Estrelas Wilches

(21) **PI 1107433-7** **2.1**

(22) 30/12/2011

(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. (BR/DF)

(74) Chang das Estrelas Wilches

(21) **PI 1107462-0** **2.1**

(22) 12/09/2011

(71) Vicente Fargo Schamberg (BR/DF)

(74) Yuri Yacishin da Cunha

(21) **PI 1107463-9** **2.1**

(22) 14/09/2011

(71) DIEGO MOCELLIN (BR/PR) , Ivo Chiodini (BR/PR)

(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

2.5

EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **BR 10 2012 000372-4** **2.5**

(22) 06/01/2012

(71) Johnson & Johnson do Brasil Industria e Comercio de Produtos para Saúde Ltda (BR/SP)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 012425-4** **2.5**

(22) 24/05/2012

(71) MARIA APARECIDA ROCHA (BR/SP)

(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 012568-4** **2.5**

(22) 25/05/2012

(71) CRISTIANO CORRÊA DE ALMEIDA (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 012730-0** **2.5**

(22) 28/05/2012

(71) Lucas Duque Artigas (BR/BA)

(74) Vitor Chaves Bomfim

(21) **BR 10 2012 012751-2** **2.5**

(22) 28/05/2012

(71) Raulino Naves Borges (BR/GO)

(21) **BR 10 2012 012758-0** **2.5**

(22) 28/05/2012

(71) ArcelorMittal do Brasil S/A (BR/ES)

(74) Wagner José Fafá Borges

(21) **BR 10 2012 012963-9** **2.5**

(22) 30/05/2012

(71) Anderson Belo de Resende (BR/CE)

(21) **BR 10 2012 012982-5** **2.5**

(22) 30/05/2012

(71) CMPG Centro Multiplicador de Tecnologia Gemológica (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 013028-9** **2.5**

(22) 30/05/2012

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

(21) **BR 10 2012 013242-7** **2.5**

(22) 01/06/2012

(71) Shirlene Oliveira da Silva (BR/CE)

(74) Alan Frota Bastos

(21) **BR 10 2012 013249-4** **2.5**

(22) 01/06/2012

(71) Aldo Célio dos Santos Oliveira (BR/GO)

(74) Samuel Francisco da Silva Santos

(21) **BR 10 2012 013261-3** **2.5**

(22) 01/06/2012

(71) Einar Arthur Berger (BR/RS)

(21) **BR 10 2012 013430-6** **2.5**

(22) 04/06/2012

(71) Flavio de Melo Paixao (BR/RJ)

(21) **BR 10 2012 013435-7** **2.5**

(22) 04/06/2012

(71) Lsis Co.,Ltd (KR)

(74) Bhering Advogados

(21) **BR 10 2012 013514-0** **2.5**

(22) 05/06/2012

(71) Universidade Estadual do Oeste do Paraná (BR/PR)

(21) **BR 10 2012 013516-7** **2.5**

(22) 30/05/2012

(71) Rusbene Bruno Fonseca de Carvalho (BR/PI)

(21) **BR 10 2012 015015-8** **2.5**

(22) 15/06/2012

(71) SILVA & BALBINO LTDA - ME (BR/SP)

(74) JOSE RODOLFO MAZZONI

(21) **BR 10 2012 015049-2** **2.5**

(22) 19/06/2012

(71) JOSÉ ROBERTO CANDIDO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 015050-6** **2.5**

(22) 19/06/2012

(71) UNITRON ENGENHARIA INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 015238-0** **2.5**

(22) 20/06/2012

(71) METAGAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)

(74) ALBERTO LUÍS CAMELIER DA SILVA

(21) **BR 10 2012 015797-7** **2.5**

(22) 26/06/2012

(71) CLAUDIO BISPO SATELITE (BR/SP)

(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 015800-0** **2.5**

(22) 26/06/2012

(71) FABIANO DE GODOY (BR/SP)

(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 016416-7** **2.5**

(22) 03/07/2012

(71) ROBERTO ROZENBLUM (BR/SP)

(74) CAVALCANTI E CAVALCANTI ADVOGADOS

(21) **BR 10 2012 018192-4** **2.5**

(22) 23/07/2012

(71) Sávio Gonçalves Vieira Silvério (BR/MG)

(74) Isabela de Mendonça Greco

(21) **BR 10 2012 018296-3** **2.5**

(22) 16/07/2012

(71) Universidade Federal do Maranhão (BR/MA)

(21) **BR 10 2012 019940-8** **2.5**

(22) 09/08/2012

(71) AKOS ANGYAL (BR/SP)

(74) ARYLDIO DE OLIVEIRA DE PAULA

(21) **BR 10 2012 020186-0** **2.5**

(22) 13/08/2012

(71) WALDOMIRO ANSANELLO FILHO (BR/SP)

(74) DARCI ALVES CAVALHEIRO

(21) **BR 10 2012 020199-2** **2.5**

(22) 13/08/2012

(71) ELEMAR PEÇAS E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2012 020202-6** **2.5**

(22) 13/08/2012

(71) JOÃO FARIAS DUARTE MONTEIRO (BR/SP) , SILVIO PIRES PENTEADO (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 020203-4** **2.5**

(22) 13/08/2012

(71) SILVIO PIRES PENTEADO (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 020326-0** **2.5**

(22) 14/08/2012

(71) ADRIANA DEL BIANCO (BR/MS)

(21) **BR 10 2012 022719-3** **2.5**

(22) 10/09/2012

(71) Francisco Elísio Simões Beltrão (BR/PR)

(21) **BR 10 2012 022742-8** **2.5**

(22) 10/09/2012

(71) WILIC S.A.R.L. (LU)

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **BR 10 2012 022752-5** **2.5**

(22) 10/09/2012

(71) Bruno Jácomo Balestra Simões de Lima (BR/GO)

(21) **BR 10 2012 022834-3** **2.5**

(22) 11/09/2012

(71) Neiva Arantes Negocios Ltda-ME (BR/GO)

(74) Milton Pereira da Costa Filho

(21) **BR 10 2012 022835-1** **2.5**

(22) 11/09/2012

(71) JOSÉ EUSTAQUIO DE SOUSA SOIER (BR/MG)

(74) MARGARETE RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 022841-6** **2.5**

(22) 11/09/2012

(71) GILMAR APARECIDO ADOLFO (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 024395-4** **2.5**

(22) 26/09/2012

(71) Universidade Federal de Rio Grande - Furg (BR/RS)

(21) **BR 20 2012 004733-6** **2.5**

(22) 02/03/2012

(71) CK Vision Participações Ltda. (BR/RS)

(74) Thomás Antonio Weiss

(21) **BR 20 2012 004737-9** 2.5

(22) 02/03/2012

(71) COMUM DE DOIS COMÉRCIO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO LTDA - ME (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 004882-0** 2.5

(22) 15/03/2012

(71) YEH KUANG HSIANG (BR/SP)

(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2012 004941-0** 2.5

(22) 05/03/2012

(71) Celso Leite da Luz (BR/MG)

(74) Lenice de Melo Soares (Santos & Oliveira)

(21) **BR 20 2012 004950-9** 2.5

(22) 05/03/2012

(71) Palmirio Moreira Faleiro (BR/MG)

(74) Gladstone Marinho

(21) **BR 20 2012 004998-3** 2.5

(22) 06/03/2012

(71) José Francisco Pereira dos Santos (BR/MG)

(21) **BR 20 2012 005007-8** 2.5

(22) 06/03/2012

(71) Geraldo Fornasa (BR/SC)

(74) Marco Aurélio de Jesus

(21) **BR 20 2012 005086-8** 2.5

(22) 07/03/2012

(71) Henrique Alcides Peter (BR/RS)

(74) Cezar Augusto Dufloth

(21) **BR 20 2012 005087-6** 2.5

(22) 07/03/2012

(71) Henrique Alcides Peter (BR/RS)

(74) Cezar Augusto Dufloth

(21) **BR 20 2012 005356-5** 2.5

(22) 09/03/2012

(71) Grendene S.A. (BR/RS)

(74) Atem e Remer Asses. Consul, Prop. Int. LTDA

(21) **BR 20 2012 005461-8** 2.5

(22) 12/03/2012

(71) PANEGOSSO INDUSTRIA DE PECAS

AGRICOLAS LTDA (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 005462-6** 2.5

(22) 12/03/2012

(71) Solange Adriana Manske Mainka (BR/SC)

(74) Wanderlei Cardoso

(21) **BR 20 2012 005474-0** 2.5

(22) 12/03/2012

(71) Enembletec Pesquisa e Consultoria Ltda

(BR/PR)

(74) Bruno Henrique Godoy

(21) **BR 20 2012 005475-8** 2.5

(22) 12/03/2012

(71) Rodrigo Cunha Antonini (BR/MG)

(74) Sonia de Lima

(21) **BR 20 2012 005504-5** 2.5

(22) 12/03/2012

(71) MARIO ARRUDA MORTARA (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 005564-9** 2.5

(22) 13/03/2012

(71) Goularte & Bazacas Ltda (BR/RS)

(74) Gesse Carlos de Moraes Aguiar

(21) **PI 0117425-8** 2.5

(22) 24/08/2001

(71) Belmiro de Souza (BR/SP)

(21) **PI 1100814-8** 2.5

(22) 21/02/2011

(71) Universidade Estadual De Londrina (BR/PR)

(74) Marinete Violin

(21) **PI 1101240-4** 2.5

(22) 03/03/2011

(71) JOSÉ MÁRCIO RAMIREZ (BR/SP)

(74) AGUINALDO MOREIRA

(21) **PI 1103375-4** 2.5

(22) 21/07/2011

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

2.10

REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2012 026282-7** 2.10

(22) 15/10/2012

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

Número de Protocolo 14120002480 em 15/10/2012 03:30(MG).

(21) **BR 10 2012 026496-0** 2.10

(22) 16/10/2012

(71) Renato Debarry (BR/MG)

Número de Protocolo 14120002495 em 16/10/2012 04:13(MG).

(21) **BR 10 2012 026963-5** 2.10

(22) 18/09/2012

(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA) ,

Fundação Universidade Federal de Ciências da

Saúde de Porto Alegre (BR/RS)

Número de Protocolo 30120000088 em 18/09/2012 03:29(PA).

(21) **BR 10 2012 026983-0** 2.10

(22) 22/10/2012

(71) Innovatec BV (NL)

(74) Custódio De Almeida & Cia

Número de Protocolo 20120099133 em 22/10/2012 03:11(RJ).

(21) **BR 10 2012 026986-4** 2.10

(22) 22/10/2012

(71) FMF Indústria e Comércio de Esquadrias Ltda - ME (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

Número de Protocolo 20120099143 em 22/10/2012 03:38(RJ).

(21) **BR 10 2012 026989-9** 2.10

(22) 22/10/2012

(71) João Batista Martins (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

Número de Protocolo 20120099145 em 22/10/2012 03:40(RJ).

(21) **BR 10 2012 026990-2** 2.10

(22) 22/10/2012

(71) Alvaro de Lima Floret Junior (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

Número de Protocolo 20120099146 em 22/10/2012 03:42(RJ).

(21) **BR 10 2012 026998-8** 2.10

(22) 22/10/2012

(71) Zhan-Wen Liao (TW)

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

Número de Protocolo 20120099153 em 22/10/2012 03:52(RJ).

(21) **BR 10 2012 027031-5** 2.10

(22) 22/10/2012

(71) Nidec Motors & Actuators (Germany) Gmbh

(DE)

(74) Orlando de Souza

Número de Protocolo 20120099230 em 22/10/2012 04:21(RJ).

(21) **BR 10 2012 027058-7** 2.10

(22) 22/10/2012

(71) Man Truck & Bus Ag (DE)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

Número de Protocolo 20120099337 em 22/10/2012 04:46(RJ).

(21) **BR 10 2012 027064-1** 2.10

(22) 22/10/2012

(71) Heraeus Electro-Nite International N.V (BE)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

Número de Protocolo 20120099348 em 22/10/2012 04:47(RJ).

(21) **BR 10 2012 027067-6** 2.10

(22) 22/10/2012

(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

Número de Protocolo 20120099352 em 22/10/2012

04:48(RJ).

(21) **BR 10 2012 027071-4** 2.10

(22) 22/10/2012

(71) Mahle International Gmbh (DE)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

Número de Protocolo 20120099360 em 22/10/2012 04:50(RJ).

(21) **BR 10 2012 027090-0** 2.10

(22) 22/10/2012

(71) Edag Gmbh & Co. KgaA (DE)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema

Moreira

Número de Protocolo 20120099437 em 22/10/2012 05:04(RJ).

(21) **BR 10 2012 027097-8** 2.10

(22) 22/10/2012

(71) United Technologies Corporation (US)

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Número de Protocolo 20120099489 em 22/10/2012 05:12(RJ).

(21) **BR 10 2012 027107-9** 2.10

(22) 22/10/2012

(71) Usina Termelétrica Norte Fluminense S.A

(BR/RJ) ,

GT2 Engenheiros Associados Ltda

(BR/RJ)

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Número de Protocolo 20120099525 em 22/10/2012

05:17(RJ).

(21) **BR 10 2012 027117-6** 2.10

(22) 17/10/2012

(71) Manoel Vitalino Martins (BR/PA)

Número de Protocolo 30120000093 em 17/10/2012 03:25(PA).

(21) **BR 10 2012 031945-4** 2.10

(22) 14/12/2012

(71) Jorge Filho Lacerda (BR/MG)

(74) Leonardo Antonio Borges

Número de Protocolo 14120002923 em 14/12/2012 01:49(MG).

(21) **BR 10 2012 031980-2** 2.10

(22) 14/12/2012

(71) Hilton Ferreira Euzébio (BR/MG) ,

Eduardo

Carvalhoes Nobre (BR/MG) ,

Hegler Kelser de

Araújo Rocha (BR/MG) ,

Mário Guimarães Buratto

(BR/MG) ,

Sinval Lins Silva (BR/MG)

(74) Hilton Ferreira Euzébio

Número de Protocolo 14120002926 em 14/12/2012 03:51(MG).

(21) **BR 10 2012 031988-8** 2.10

(22) 14/12/2012

(71) Reginaldo Alves Saraiva (BR/MG)

(74) João de Paula Ferreira

Número de Protocolo 14120002929 em 14/12/2012 04:00(MG).

(21) **BR 10 2012 032022-3** 2.10

(22) 14/12/2012

(71) Universidade Federal de Minas Gerais.

(BR/MG) ,

Universidade Federal de Uberlândia

(BR/MG)

Número de Protocolo 14120002932 em 14/12/2012 04:16(MG).

(21) **BR 10 2012 032429-6** 2.10

(22) 19/12/2012

(71) Central Federal De Educação Tecnológica

(BR/MG) ,

Cecília Amelia de Carvalho Zavaglia

(BR/SP)

(74) Marcio Silva Basílio

Número de Protocolo 14120002949 em 19/12/2012 11:21(MG).

(21) **BR 10 2012 032430-0** 2.10

(22) 19/12/2012

(71) Centro Federal de Educação Tecnológica de

Minas Gerais - CEFET-MG (BR/MG) ,

Universidade

Federal De Minas Gerais - UFMG (BR/MG) ,

Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de

Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(74) Márcio Silva Basílio

Número de Protocolo 14120002950 em 19/12/2012 11:23(MG).

(21) **BR 10 2012 032438-5** **2.10**

(22) 19/12/2012

(71) Jose Maria Dos Santos (BR/MG)

Número de Protocolo 14120002952 em 19/12/2012 01:04(MG).

(21) **BR 10 2012 032439-3** **2.10**

(22) 19/12/2012

(71) Jose Maria dos Santos (BR/MG)

Número de Protocolo 14120002953 em 19/12/2012 01:05(MG).

(21) **BR 10 2012 032440-7** **2.10**

(22) 19/12/2012

(71) Jose Maria dos Santos (BR/MG)

Número de Protocolo 14120002954 em 19/12/2012 01:06(MG).

(21) **BR 10 2012 032476-8** **2.10**

(22) 19/12/2012

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

, Fiocruz - Centro de Pesquisas René Rachou

(BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do

Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

Número de Protocolo 14120002964 em 19/12/2012 04:03(MG).

(21) **BR 10 2012 032478-4** **2.10**

(22) 19/12/2012

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

, Renato Guimarães Loffi (BR/MG)

Número de Protocolo 14120002965 em 19/12/2012 04:06(MG).

(21) **BR 10 2012 032479-2** **2.10**

(22) 19/12/2012

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

Número de Protocolo 14120002966 em 19/12/2012 04:08(MG).

(21) **BR 10 2012 032483-0** **2.10**

(22) 19/12/2012

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

, Phoneutria Biotecnologia e Serviços LTDA.

(BR/MG)

Número de Protocolo 14120002967 em 19/12/2012 04:10(MG).

(21) **BR 10 2012 032487-3** **2.10**

(22) 19/12/2012

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

Número de Protocolo 14120002968 em 19/12/2012 04:12(MG).

(21) **BR 10 2012 032493-8** **2.10**

(22) 19/12/2012

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

Número de Protocolo 14120002969 em 19/12/2012 04:13(MG).

(21) **BR 10 2012 032499-7** **2.10**

(22) 19/12/2012

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

, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de

Minas Gerais (BR/MG)

Número de Protocolo 14120002971 em 19/12/2012 04:17(MG).

(21) **BR 10 2012 032587-0** **2.10**

(22) 20/12/2012

(71) Cândido Cornélio Rocha Públio (BR/MG)

Número de Protocolo 14120002972 em 20/12/2012 10:01(MG).

(21) **BR 10 2012 032588-8** **2.10**

(22) 20/12/2012

(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) ,

FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do

Estado de Minas Gerais (BR/MG)

(74) Afonso Sérgio Corrêa de Faria

Número de Protocolo 14120002973 em 20/12/2012 10:03(MG).

(21) **BR 10 2012 032589-6** **2.10**

(22) 20/12/2012

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

(74) Afonso Sérgio Corrêa de Faria

Número de Protocolo 14120002974 em 20/12/2012 10:05(MG).

(21) **BR 10 2012 032590-0** **2.10**

(22) 20/12/2012

(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) ,

FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do

Estado de Minas Gerais (BR/MG)

(74) Afonso Sérgio Corrêa de Faria

Número de Protocolo 14120002975 em 20/12/2012 10:06(MG).

(21) **BR 10 2012 032591-8** **2.10**

(22) 20/12/2012

(71) Universidade Federal de São João Del-Rei

(BR/MG) , Miguel Marcelino de Campos Junior

(BR/MG)

Número de Protocolo 14120002986 em 20/12/2012 10:32(MG).

(21) **BR 10 2012 032597-7** **2.10**

(22) 20/12/2012

(71) Alekson Silvestre de Araújo (BR/PE)

(74) O Próprio

Número de Protocolo 19120000389 em 20/12/2012 11:00(PE).

(21) **BR 10 2012 032930-1** **2.10**

(22) 21/12/2012

(71) Universidade Federal de Pernambuco-UFPE

(BR/PE) , Universidade Federal Rural de

Pernambuco - UFPE (BR/PE)

Número de Protocolo 19120000392 em 21/12/2012 03:32(PE).

(21) **BR 10 2012 032931-0** **2.10**

(22) 21/12/2012

(71) Universidade Federal de Pernambuco-UFPE

(BR/PE)

Número de Protocolo 19120000393 em 21/12/2012 03:36(PE).

(21) **BR 10 2012 033168-3** **2.10**

(22) 26/12/2012

(71) Copel Geração e Transmissão S.A. (BR/PR)

(74) Walter Guandalini Junior

Número de Protocolo 15120003586 em 26/12/2012 02:39(PR).

(21) **BR 10 2012 033481-0** **2.10**

(22) 28/12/2012

(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais -

USIMINAS (BR/MG)

(74) Kleber Barbosa Carneiro

Número de Protocolo 14120003047 em 28/12/2012 10:02(MG).

(21) **BR 10 2012 033509-3** **2.10**

(22) 28/12/2012

(71) Serta Soluções em Ergonomia e

Reestruturação do Trabalho Ltda (BR/MG)

(74) Ingrid Soares Germano

Número de Protocolo 14120003049 em 28/12/2012 12:15(MG).

(21) **BR 10 2012 033532-8** **2.10**

(22) 28/12/2012

(71) Antonio Sérgio de Oliveira Coelho (BR/ES)

(74) O Próprio

Número de Protocolo 25120000669 em 28/12/2012 01:43(ES).

(21) **BR 10 2012 033537-9** **2.10**

(22) 28/12/2012

(71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) ,

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de

Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

Número de Protocolo 14120003051 em 28/12/2012 02:44(MG).

(21) **BR 10 2012 033540-9** **2.10**

(22) 28/12/2012

(71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) ,

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de

Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

Número de Protocolo 14120003052 em 28/12/2012 02:48(MG).

(21) **BR 10 2012 033550-6** **2.10**

(22) 28/12/2012

(71) Elinásio Pérciles Miranda Correa (BR/MG)

Número de Protocolo 14120003053 em 28/12/2012 03:21(MG).

(21) **BR 10 2012 033552-2** **2.10**

(22) 28/12/2012

(71) Universidade Federal de Minas Gerais.

(BR/MG)

Número de Protocolo 14120003055 em 28/12/2012 03:32(MG).

(21) **BR 10 2012 033553-0** **2.10**

(22) 28/12/2012

(71) Bondmann Química Ltda (BR/RS)

(74) Eduardo Augusto Faitarone do Sim

Número de Protocolo 16120006213 em 28/12/2012 03:32(RS).

(21) **BR 10 2012 033554-9** **2.10**

(22) 28/12/2012

(71) Bondmann Química Ltda (BR/RS)

(74) Eduardo Augusto Faitarone do Sim

Número de Protocolo 16120006214 em 28/12/2012 03:33(RS).

(21) **BR 10 2012 033555-7** **2.10**

(22) 28/12/2012

(71) Universidade Federal de Minas Gerais.

(BR/MG)

Número de Protocolo 14120003056 em 28/12/2012 03:36(MG).

(21) **BR 10 2012 033560-3** **2.10**

(22) 28/12/2012

(71) Universidade Federal de Minas Gerais.

(BR/MG) , Universidade Federal de Uberlândia

(BR/MG)

Número de Protocolo 14120003058 em 28/12/2012 03:42(MG).

(21) **BR 10 2012 033561-1** **2.10**

(22) 28/12/2012

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

Número de Protocolo 14120003059 em 28/12/2012 03:44(MG).

(21) **BR 10 2012 033563-8** **2.10**

(22) 28/12/2012

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

, Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas

Gerais (BR/MG)

Número de Protocolo 14120003062 em 28/12/2012 03:57(MG).

(21) **BR 10 2012 033564-6** **2.10**

(22) 28/12/2012

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

, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de

Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Pontifícia

Universidade Católica de Minas Gerais - PUC Minas

(BR/MG)

Número de Protocolo 14120003063 em 28/12/2012 03:58(MG).

(21) **BR 10 2012 033580-8** **2.10**

(22) 28/12/2012

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

, Ludwig Institute for Cancer Research Ltd (US) ,

Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear -

CDTN (BR/MG)

Número de protocolo 14120003065 em 28/12/2012 16:03 (MG)

(21) **BR 10 2012 033587-5** **2.10**

(22) 28/12/2012

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

, Minasfungi do Brasil (BR/MG)

Número de Protocolo 14120003066 em 28/12/2012 04:04(MG).

(21) **BR 10 2012 033593-0** **2.10**

(22) 28/12/2012

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

, Petroleo Brasileiro S/A (BR/RJ)

Número de Protocolo 14120003067 em 28/12/2012 04:06(MG).

(21) **BR 10 2012 033595-6** **2.10**

(22) 28/12/2012

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

Número de Protocolo 14120003069 em 28/12/2012 04:09(MG).

(21) **BR 10 2012 033598-0** **2.10**

(22) 28/12/2012

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

, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de

Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

Número de Protocolo 14120003070 em 28/12/2012 04:10(MG).

(21) **BR 10 2012 033602-2** **2.10**

(22) 28/12/2012

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

Número de Protocolo 14120003071 em 28/12/2012 04:12(MG).

(21) **BR 10 2012 033603-0** **2.10**
(22) 28/12/2012

(71) Oskar Hans Wolfgang Coester (BR/RS)

(74) Custódio de Almeida & Cia
Número de Protocolo 16120006218 em 28/12/2012 04:13(RS).

(21) **BR 10 2012 033604-9** **2.10**
(22) 28/12/2012

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
Número de Protocolo 14120003072 em 28/12/2012 04:14(MG).

(21) **BR 10 2012 033605-7** **2.10**
(22) 28/12/2012

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Número de Protocolo 14120003073 em 28/12/2012 04:17(MG).

(21) **BR 10 2012 033802-5** **2.10**
(22) 28/12/2012

(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (BR/AM) , Universidade Federal do Amazonas (BR/AM)

(74) Ricardo Amaral Remer
Número do Aviso de Recebimento
SA119740474BR04

(21) **BR 10 2012 033803-3** **2.10**
(22) 28/12/2012

(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (BR/AM)
(74) Ricardo Amaral Remer
Número do Aviso de Recebimento
SA119740474BR05

(21) **BR 10 2012 033804-1** **2.10**
(22) 28/12/2012

(71) União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS)
(74) Ricardo Amaral Remer
Número do Aviso de Recebimento SA119740474BR

(21) **BR 10 2012 033805-0** **2.10**
(22) 28/12/2012

(71) União Brasileira de Educação e Assistência- Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(74) Ricardo Amaral Remer
Número do Aviso de Recebimento
SA119740474BR07

(21) **BR 10 2012 033807-6** **2.10**
(22) 28/12/2012

(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM) , Universidade Federal do Ceará (BR/CE)
(74) Ricardo Amaral Remer
Número do Aviso de Recebimento
SA119740474BR09

(21) **BR 10 2012 033808-4** **2.10**
(22) 28/12/2012

(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Inpa (BR/AM) , Biozer da Amazônia Indústria e Comércio de Cosméticos Ltda (BR/AM)
(74) Ricardo Amaral Remer
Número do Aviso de Recebimento
SA119740474BR10

(21) **BR 10 2012 033810-6** **2.10**
(22) 28/12/2012

(71) Claudio Cerqueira Lopes (BR/RJ)
(74) Ricardo Amaral Remer
Número do Aviso de Recebimento
SA119740474BR12

(21) **BR 10 2012 033811-4** **2.10**
(22) 28/12/2012

(71) União Brasileira de Educação e Assistência- Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(74) Ricardo Amaral Remer
Número do Aviso de Recebimento
SA119740474BR13

(21) **BR 10 2012 033812-2** **2.10**
(22) 28/12/2012

(71) União Brasileira de Educação e Assistência- Mantenedora da PUC RS (BR/RS) , Zero Hora Editora Jornalística S/A (BR/RS)
(74) Ricardo Amaral Remer
Número do Aviso de Recebimento
SA119740474BR14

(21) **BR 10 2013 000005-1** **2.10**
(22) 19/12/2012

(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
Número de Protocolo 31120000281 em 19/12/2012 01:06(PB).

(21) **BR 10 2013 000006-0** **2.10**
(22) 02/01/2013

(71) Giovanni Locatelli (BR/RS)
(74) Mara Regina Nikitenko Jagmin
Número de Protocolo 16130000005 em 02/01/2013 01:20(RS).

(21) **BR 10 2013 000118-0** **2.10**
(22) 03/01/2013

(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI / DR-BA (BR/BA)
Número de Protocolo 11130000004 em 03/01/2013 11:06(BA).

(21) **BR 10 2013 000201-1** **2.10**
(22) 04/01/2013

(71) Xtreme Caiaque Customização e Acessórios (BR/CE)
(74) O Próprio
Número de Protocolo 13130000002 em 04/01/2013 02:27(CE).

(21) **BR 10 2013 000216-0** **2.10**
(22) 04/01/2013

(71) Anaílton Galiza da Silva (BR/BA) , Adson Santos do Nascimento (BR/BA)
Número de Protocolo 11130000007 em 04/01/2013 03:44(BA).

(21) **BR 10 2013 000220-8** **2.10**
(22) 04/01/2013

(71) David Dalman Lima (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Número de Protocolo 25130000005 em 04/01/2013 03:56(ES).

(21) **BR 10 2013 000228-3** **2.10**
(22) 04/01/2013

(71) JMB Indústria de Implementos Agro-Florestal LTDA (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Número de Protocolo 25130000006 em 04/01/2013 04:03(ES).

(21) **BR 10 2013 000455-3** **2.10**
(22) 20/12/2012

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
Número de Protocolo 33120000156 em 20/12/2012 09:15(RN).

(21) **BR 10 2013 000456-1** **2.10**
(22) 26/12/2012

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
Número de Protocolo 33120000157 em 26/12/2012 09:30(RN).

(21) **BR 10 2013 000457-0** **2.10**
(22) 26/12/2012

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
Número de Protocolo 33120000158 em 26/12/2012 10:30(RN).

(21) **BR 10 2013 000458-8** **2.10**
(22) 28/12/2012

(71) Arthur Tomas de Resende (BR/SP)
Número de Protocolo 33120000160 em 28/12/2012 09:20(RN).

(21) **BR 10 2013 000471-5** **2.10**
(22) 08/01/2013

(71) Leandro Ribeiro Vasconcelos Carlos (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130001380 em 08/01/2013 01:47(RJ).

(21) **BR 10 2013 000487-1** **2.10**
(22) 08/01/2013

(71) Calentadores de América S.A. de C.V. (MX)
(74) Ricardo Amaral Remer
Número de Protocolo 20130001418 em 08/01/2013 04:07(RJ).

(21) **BR 10 2013 000493-6** **2.10**
(22) 08/01/2013

(71) Man Truck & Bus AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20130001442 em 08/01/2013 04:18(RJ).

(21) **BR 10 2013 000502-9** **2.10**
(22) 08/01/2013

(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20130001471 em 08/01/2013 04:25(RJ).

(21) **BR 10 2013 000504-5** **2.10**
(22) 08/01/2013

(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20130001479 em 08/01/2013 04:26(RJ).

(21) **BR 10 2013 000523-1** **2.10**
(22) 08/01/2013

(71) Pedro Brito Correia (PT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20130001566 em 08/01/2013 04:39(RJ).

(21) **BR 10 2013 000525-8** **2.10**
(22) 08/01/2013

(71) Pedro Brito Correia (PT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20130001582 em 08/01/2013 04:41(RJ).

(21) **BR 10 2013 000557-6** **2.10**
(22) 09/01/2013

(71) Miro Vosahlo (BR/BA)
(74) O Próprio
Número de Protocolo 11130000020 em 09/01/2013 03:14(BA).

(21) **BR 10 2013 000568-1** **2.10**
(22) 09/01/2013

(71) Mei, Inc (US)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Número de Protocolo 16130000083 em 09/01/2013 03:51(RS).

(21) **BR 10 2013 000671-8** **2.10**
(22) 10/01/2013

(71) Antonio Pires Gomes (BR/RJ)
(74) Anderson Michael Gomes Leal
Número de Protocolo 16130000104 em 10/01/2013 03:49(RS).

(21) **BR 10 2013 000686-6** **2.10**
(22) 10/01/2013

(71) Cnoga Holdings Ltd (IL)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda
Número de Protocolo 16130000108 em 10/01/2013 04:23(RS).

(21) **BR 10 2013 000726-9** **2.10**
(22) 11/01/2013

(71) Purific do Brasil Ltda (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Número de Protocolo 16130000115 em 11/01/2013 12:19(RS).

(21) **BR 10 2013 000727-7** **2.10**
(22) 11/01/2013

(71) Bruno dos Santos Alves (BR/RS)
(74) Joane Raquel Nunes da Silva
Número de Protocolo 16130000120 em 11/01/2013 01:35(RS).

(21) **BR 10 2013 001272-6** **2.10**
(22) 14/01/2013

(71) VANIA D'ANGELO RODRIGUES ANTUNES DOS SANTOS (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento RQ410141255BR

(21) **BR 10 2013 001280-7** **2.10**

(22) 18/01/2013

(71) EVOLUÇÕES ENERGIA LTDA. (BR/MA)
(74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130001544 em 18/01/2013 11:02(SP).

(21) **BR 10 2013 001281-5** **2.10**

(22) 18/01/2013

(71) FLÁVIO LOURENÇO BORBA (BR/SP)
(74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130001548 em 18/01/2013 11:07(SP).

(21) **BR 10 2013 003008-2** **2.10**

(22) 07/02/2013

(71) FOR-PLAS INDÚSTRIA DE EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
(74) GOBERNATE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130003829 em 07/02/2013 11:59(SP).

(21) **BR 10 2013 003010-4** **2.10**

(22) 07/02/2013

(71) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL S/A (BR/SP), TECMA TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE LTDA (BR/RJ)
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Número de Protocolo 18130003854 em 07/02/2013 12:39(SP).

(21) **BR 10 2013 003021-0** **2.10**

(22) 07/02/2013

(71) DENTÁRIO CONSULTORIA TÉCNICA EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA - EPP (BR/MG)
(74) FLAVIA MANSUR MURAD SCHAAL
Número de Protocolo 18130003919 em 07/02/2013 03:12(SP).

(21) **BR 10 2013 003033-3** **2.10**

(22) 07/02/2013

(71) VETCO GRAY INC (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18130003960 em 07/02/2013 03:48(SP).

(21) **BR 10 2013 003034-1** **2.10**

(22) 07/02/2013

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18130003962 em 07/02/2013 03:49(SP).

(21) **BR 10 2013 003049-0** **2.10**

(22) 07/02/2013

(71) SCANIA CV AB (SE)
(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME
Número de Protocolo 18130004025 em 07/02/2013 04:08(SP).

(21) **BR 10 2013 003283-2** **2.10**

(22) 08/02/2013

(71) MANUEL AGOSTINHO DOS REIS FERNANDES TEIXEIRA (BR/SP)
Número de Protocolo 18130004294 em 08/02/2013 04:06(SP).

(21) **BR 10 2013 003289-1** **2.10**

(22) 08/02/2013

(71) KRONES AG (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18130004313 em 08/02/2013 04:13(SP).

(21) **BR 10 2013 003314-6** **2.10**

(22) 06/02/2013

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Número do Aviso de Recebimento SA066817231BR

(21) **BR 10 2013 003405-3** **2.10**

(22) 14/02/2013

(71) CARLOS GIMENEZ (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130004448 em 14/02/2013 10:47(SP).

(21) **BR 10 2013 003418-5** **2.10**

(22) 14/02/2013

(71) CLAUDEMIR LOPES ARNAR (BR/SP)
Número de Protocolo 18130004511 em 14/02/2013 02:22(SP).

(21) **BR 10 2013 003425-8** **2.10**

(22) 14/02/2013

(71) REGINALDO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA
Número de Protocolo 18130004526 em 14/02/2013 03:08(SP).

(21) **BR 10 2013 003449-5** **2.10**

(22) 14/02/2013

(71) ARMANDO JESUS HECK DA COSTA (BR/SP), MICHEL LEVY (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130004551 em 14/02/2013 03:43(SP).

(21) **BR 10 2013 003456-8** **2.10**

(22) 14/02/2013

(71) JUAN FERNANDO CHIACHARINI (BR/SP), SANDRA ANDREA DE ALMEIDA GUARDIA (BR/SP)
(74) LUIZ RICARDO MARINELLO
Número de Protocolo 18130004583 em 14/02/2013 03:50(SP).

(21) **BR 10 2013 003459-2** **2.10**

(22) 14/02/2013

(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18130004631 em 14/02/2013 04:07(SP).

(21) **BR 10 2013 005468-2** **2.10**

(22) 22/02/2013

(71) Universidade Federal de Alagoas (BR/AL)
Número de Protocolo 22130000037 em 22/02/2013 10:07(AL).

(21) **BR 13 2012 025497-1** **2.10**

(22) 05/10/2012

(71) Ouro Fino Participações e Empreendimentos S/A. (BR/SP)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
Número de Protocolo 20120094280 em 05/10/2012 04:02(RJ).

(21) **BR 13 2012 033601-3** **2.10**

(22) 28/12/2012

(71) Hugo Mario Boff (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Número de Protocolo 16120006217 em 28/12/2012 04:12(RS).

(21) **BR 13 2013 003414-1** **2.10**

(22) 14/02/2013

(71) JOSÉ ERCIO ROCCHI (BR/SP)
Número de Protocolo 18130004504 em 14/02/2013 02:00(SP).

(21) **BR 13 2013 003415-0** **2.10**

(22) 14/02/2013

(71) JOSÉ ERCIO ROCCHI (BR/SP)
Número de Protocolo 18130004505 em 14/02/2013 02:00(SP).

(21) **BR 20 2012 022071-2** **2.10**

(22) 31/08/2012

(71) MAGNETI MARELI SISTEMAS AUTOMOTIVOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - DIVISÃO CONTROLE MOTOR (BR/SP)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Número de Protocolo 18120032804 em 31/08/2012 04:35(SP).

(21) **BR 20 2012 026561-9** **2.10**

(22) 17/10/2012

(71) Clube Dr Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Número de Protocolo 20120097588 em 17/10/2012 10:28(RJ).

(21) **BR 20 2012 026564-3** **2.10**

(22) 17/10/2012

(71) Joaquim Ferreira de Souza (BR/RJ)
Número de Protocolo 20120097604 em 17/10/2012 11:15(RJ).

(21) **BR 20 2012 026571-6** **2.10**

(22) 17/10/2012

(71) Eli Nunes Maciel (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Número de Protocolo 20120097624 em 17/10/2012 01:29(RJ).

(21) **BR 20 2012 031964-6** **2.10**

(22) 14/12/2012

(71) Helbert Leandro Silva (BR/MG)
(74) O Próprio
Número de Protocolo 14120002925 em 14/12/2012 03:27(MG).

(21) **BR 20 2012 032020-2** **2.10**

(22) 14/12/2012

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Número de Protocolo 14120002931 em 14/12/2012 04:15(MG).

(21) **BR 20 2012 032453-4** **2.10**

(22) 19/12/2012

(71) Emanuel Ribeiro da Silveira (BR/MG)
Número de Protocolo 14120002963 em 19/12/2012 03:23(MG).

(21) **BR 20 2012 033318-5** **2.10**

(22) 27/12/2012

(71) Renata Jurach Bueno (BR/PR)
(74) O Próprio
Número de Protocolo 15120003588 em 27/12/2012 12:31(PR).

(21) **BR 20 2012 033499-8** **2.10**

(22) 28/12/2012

(71) Alberto Arvani Lacombe (BR/RS)
(74) Acertcon Registros e Assessoria Empresarial Ltda
Número de Protocolo 16120006203 em 28/12/2012 11:22(RS).

(21) **BR 20 2012 033525-0** **2.10**

(22) 28/12/2012

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS. (BR/RS), Hospital de Clínicas de Porto Alegre (BR/RS), Empresa Promm Indústria de Materiais Cirúrgicos Ltda (BR/RS)
Número de Protocolo 16120006205 em 28/12/2012 01:19(RS).

(21) **BR 20 2012 033526-9** **2.10**

(22) 28/12/2012

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS. (BR/RS), Hospital de Clínicas de Porto Alegre (BR/RS)
Número de Protocolo 16120006206 em 28/12/2012 01:20(RS).

(21) **BR 20 2012 033535-8** **2.10**

(22) 28/12/2012

(71) Ubiratan Costa Portes Filho (BR/PR)
(74) Suprema Marcas e Patentes Ltda ME
Número de Protocolo 15120003599 em 28/12/2012 02:21(PR).

(21) **BR 20 2012 033571-4** **2.10**

(22) 28/12/2012

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Número de Protocolo 14120003064 em 28/12/2012 04:01(MG).

(21) **BR 20 2013 000001-4** **2.10**

(22) 02/01/2013

(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)
(74) O Próprio
Número de Protocolo 16130000001 em 02/01/2013 10:24(RS).

(21) **BR 20 2013 000196-7** **2.10**

(22) 04/01/2013

(71) Massuta Usinagem e Componentes LTDA- ME (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Número de Protocolo 16130000030 em 04/01/2013 11:46(RS).

(21) **BR 20 2013 000203-3** **2.10**

(22) 04/01/2013

(71) Xtreme Caiaque Customização e Acessórios (BR/CE)
(74) O Próprio
Número de Protocolo 13130000003 em 04/01/2013 02:31(CE).

(21) **BR 20 2013 000542-3** **2.10**

(22) 06/12/2012

(71) Guilherme Benjamin Brandão Pitta (BR/AL) ,
Severino Lourenço da Silva Júnior (BR/AL)
Número de Protocolo 22120000347 em 06/12/2012
12:28(AL).

(21) **BR 20 2013 000698-5** **2.10**
(22) 10/01/2013
(71) Altero Desing - Indústria e Comércio Ltda
(BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Número de Protocolo 16130000111 em 10/01/2013
04:30(RS).

(21) **BR 20 2013 000699-3** **2.10**
(22) 10/01/2013
(71) Grendene S.A. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Número de Protocolo 16130000112 em 10/01/2013
04:32(RS).

(21) **BR 20 2013 000729-9** **2.10**
(22) 11/01/2013
(71) Tabone Indústria e Comércio de Plásticos Ltda
(BR/RS)
(74) Capella & Veloso Associados Ltda
Número de Protocolo 16130000123 em 11/01/2013
02:19(RS).

(21) **BR 20 2013 000743-4** **2.10**
(22) 11/01/2013
(71) Maikel Rodrigues Bersch (BR/RS)
(74) O Próprio
Número de Protocolo 16130000125 em 11/01/2013
03:47(RS).

(21) **BR 20 2013 001283-7** **2.10**
(22) 18/01/2013
(71) JOSÉ ANANIAS (BR/SP)
Número de Protocolo 18130001553 em 18/01/2013
11:40(SP).

(21) **BR 20 2013 003311-7** **2.10**
(22) 08/02/2013
(71) ALEXANDRE VICENTE PEREIRA DE SOUZA
(BR/SP)
Número de Protocolo 18130004343 em 08/02/2013
04:23(SP).

(21) **BR 20 2013 003407-5** **2.10**
(22) 14/02/2013
(71) LUÍS HENRIQUE TAMURA (BR/SP)
Número de Protocolo 18130004449 em 14/02/2013
11:01(SP).

(21) **BR 20 2013 003408-3** **2.10**
(22) 14/02/2013
(71) LUÍS HENRIQUE TAMURA (BR/SP)
Número de Protocolo 18130004450 em 14/02/2013
11:05(SP).

(21) **BR 20 2013 003419-9** **2.10**
(22) 14/02/2013
(71) PAULO VIEIRA DE ALMEIDA (BR/SP) ,
PAULO HENRYQUE DE MELO ALMEIDA (BR/SP) ,
CASSIANA FRANCO (BR/SP)
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL
LTDA.
Número de Protocolo 18130004512 em 14/02/2013
02:23(SP).

(21) **BR 20 2013 003420-2** **2.10**
(22) 14/02/2013
(71) VENTANA LUMINOSOS LTDA - EPP (BR/SP)
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIAL
LTDA.
Número de Protocolo 18130004513 em 14/02/2013
02:25(SP).

(21) **BR 20 2013 003423-7** **2.10**
(22) 14/02/2013
(71) MKS EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS LTDA
(BR/SP)
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C
LTDA
Número de Protocolo 18130004524 em 14/02/2013
03:06(SP).

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 1101145-9 A8** **3.8**
(22) 17/03/2011
(51) G04B 37/18 (2006.01), A44C 5/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CAIXA E
RESPECTIVA ALÇA PARA MONTAGEM DE
RELÓGIOS DE PULSO
(57) APERFEIÇOAMENTO EM CAIXA E
RESPECTIVA ALÇA PARA MONTAGEM DE
RELÓGIOS DE PULSO, mais precisamente para
relógios do tipo "troca pulseira e outros
componentes", compreendendo uma caixa
propriamente dita (1), quadrada, com reduzida
altura, como também o seu lado superior inclui um
aro (2), igualmente quadrado que, pela região
central apresenta uma ampla abertura circular
garantindo uma parte saliente anelar (3), a qual
delimita um encaixe para o mostrador de um módulo
ou máquina (não ilustrado) que, por sua vez, é
encaixado de baixo para cima em um amplo
alojamento circular (4); dita caixa (1) inclui meios
laterais para acoplamento das partes de uma alça
(5).
(71) MAGNUM INDÚSTRIA DA AMAZÔNIA S/A
(BR/AM)
(72) ROBERTO GRAZIANO
(74) MARCIA FERREIRA GOMES
Referente a RPI 2183 de 06/11/2012, quanto ao
resumo

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8102184-4 U2** **6.1**
(22) 09/10/2001
(71) Nilko Metalurgica LTDA (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8103270-6 U2** **6.1**
(22) 14/12/2001
(71) Wadi Nicola Mansour (BR/SP)
(74) Darré & Moreira

(21) **MU 8400053-8 U2** **6.1**
(22) 29/03/2004
(71) Geraldo Fornasa (BR/SC)
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **MU 8400425-8 U2** **6.1**
(22) 10/02/2004
(71) EKW & Ziegler Ltda (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso

(21) **MU 8401479-2 U2** **6.1**
(22) 16/07/2004
(71) Pedro Paulo de Sousa Silva (BR/MG)

(21) **MU 8402754-1 U2** **6.1**
(22) 17/09/2004
(71) Amaury Cardoso de Aguiar (BR/SC)
(74) João Batista Forbici

(21) **MU 8501209-2 U2** **6.1**
(22) 10/06/2005
(71) Argentina Sampaio Costa (BR/MG)

(21) **MU 8502886-0 U2** **6.1**
(22) 29/12/2005
(71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda.
(BR/SP)
(74) Araripe & Associados

(21) **MU 9000156-7 U2** **6.1**
(22) 02/02/2010
(71) KAZUKO KOJIMA HIGUCHI (BR/SP)

(21) **PI 0002645-0 A2** **6.1**
(22) 15/06/2000
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0002914-9 A2** **6.1**
(22) 17/07/2000
(71) Inventec Corporation (TW)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0006063-1 A2** **6.1**
(22) 20/03/2000
(71) SanDisk IL Ltd. (IL)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0006867-5 A2** **6.1**
(22) 29/06/2000
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0007523-0 A2** **6.1**
(22) 12/01/2000
(71) Betzdearborn Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0012731-0 A2** **6.1**
(22) 20/07/2000
(71) The United States Of America (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0013940-8 A2** **6.1**
(22) 11/09/2000
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0014722-2 A2** **6.1**
(22) 02/10/2000
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0102265-2 A2** **6.1**
(22) 04/06/2001
(71) Liana Macedo de Oliveira (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0107699-0 A2** **6.1**
(22) 19/01/2001
(71) Martek Biosciences Corporation (US)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0109371-1 A2** **6.1**
(22) 13/02/2001
(71) LG Household & Health Care LTD. (KR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0117016-3 A2** **6.1**
(22) 03/04/2001
(71) Audiobrax Indústria e Comércio de Produtos
Eletrônicos S/A (BR/PR)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0210255-2 A2** **6.1**
(22) 29/08/2002
(71) Juarez Subirá (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 0210438-5 A2** **6.1**
(22) 11/06/2002
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0210663-9 A2** **6.1**
(22) 25/06/2002
(71) Pfister GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0211324-4 A2** **6.1**
(22) 31/07/2002
(71) Avery Dennison Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0211550-6 A8** **6.1**
(22) 25/07/2002
(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite
S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0212922-1 A2** **6.1**
(22) 27/09/2002
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0214927-3 A2** **6.1**
(22) 16/09/2002
(71) Basf Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215165-0 A2** **6.1**
(22) 16/12/2002
(71) Aisapack Holding SA (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0216098-6 A2** **6.1**
(22) 11/04/2002
(62) PI 0208856-8 11/04/2002
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP) , Vallourec Mannesmann Oil & Gas France (FR)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300152-0 A2** **6.1**
(22) 29/01/2003
(71) Vetco Gray Inc. (US)
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda

(21) **PI 0303814-9 A2** **6.1**
(22) 09/09/2003
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo-FAPESP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0304466-1 A2** **6.1**
(22) 09/10/2003
(71) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309141-4 A2** **6.1**
(22) 17/03/2003
(71) K-Tron Technologies, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309566-5 A8** **6.1**
(22) 27/02/2003
(71) Oxycell Holding B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0311863-0 A2** **6.1**
(22) 10/06/2003
(71) Basell Polyolefine GMBH (DE)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0312100-3 A8** **6.1**
(22) 20/06/2003
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0312731-1 A2** **6.1**
(22) 16/07/2003
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0314257-4 A2** **6.1**
(22) 10/09/2003
(71) Yara Helsingborg AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0314443-7 A2** **6.1**
(22) 18/09/2003
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0316075-0 A2** **6.1**
(22) 08/09/2003
(71) Sipa S.P.A (IT)
(74) Momen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0316217-6 A2** **6.1**
(22) 13/11/2003
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0317365-8 A2** **6.1**
(22) 12/12/2003
(71) Eni S.p.A. (IT) , Enitecnologie S.p.A. (IT) , Snamprogetti S.P.A. (IT)
(74) Momen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0317367-4 A2** **6.1**
(22) 12/12/2003
(71) Eni S.p.A. (IT) , Snamprogetti S.p.A (IT) , Enitecnologie S.P.A (IT)
(74) Momen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0317475-1 A2** **6.1**
(22) 11/11/2003
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0317494-8 A8** **6.1**
(22) 06/12/2003
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0317631-2 A2** **6.1**
(22) 09/12/2003
(71) Johnson & Johnson Vision Care, INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0317847-1 A2** **6.1**
(22) 12/11/2003
(71) Albany International Corp (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0317976-1 A2** **6.1**
(22) 28/01/2003
(71) Corner Shot (Israel) Ltd. (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0318291-6 A2** **6.1**
(22) 24/07/2003
(71) Refaat A. Kammel (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0318589-3 A2** **6.1**
(22) 31/10/2003
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0400095-1 A2** **6.1**
(22) 31/03/2004
(71) Positivo Informática S/A (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0400226-1 A2** **6.1**
(22) 13/01/2004
(71) Grezil - Grelhadores do Brasil Ltda. (BR/SP)

(21) **PI 0401376-0 A2** **6.1**
(22) 15/03/2004
(71) Nabil de Andrade (BR/MG)

(21) **PI 0402683-7 A2** **6.1**
(22) 08/07/2004
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. (JP)
(74) Momen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0404934-9 A2** **6.1**
(22) 10/11/2004
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0406655-3 A2** **6.1**
(22) 28/01/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0408905-7 A2** **6.1**
(22) 25/03/2004
(71) Arkema (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0409548-0 A2** **6.1**
(22) 05/04/2004
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0410568-0 A2** **6.1**
(22) 24/05/2004
(71) Pur Water Purification Products, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0411062-5 A2** **6.1**
(22) 03/06/2004

(71) CVP Clean Value Plastics GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0418689-3 A2** **6.1**
(22) 29/03/2004
(71) Pirelli & C. Ambiente Renewable Energy S.P.A (IT)
(74) Momen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0419505-1 A2** **6.1**
(22) 21/05/2004
(71) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0504698-0 A2** **6.1**
(22) 24/05/2005
(71) GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuários Ltda. (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0701673-5 A2** **6.1**
(22) 11/07/2007
(71) Ilson Machado Junior (BR/SC)

(21) **PI 1100645-5 A2** **6.1**
(22) 18/01/2011
(71) BIOMASSA - COMÉRCIO DE RAÇÕES, ENERGIA E ADUBOS LTDA. (BR/SP)
(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.

6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0006588-9 A2** **6.6**
(22) 22/12/2000
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0013231-4 A2** **6.6**
(22) 09/08/2000
(71) Merck Patent GmbH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0016570-0 A2** **6.6**
(22) 08/12/2000
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Momen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0111191-4 A2** **6.6**
(22) 23/05/2001
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0211726-6 A2** **6.6**
(22) 19/07/2002
(71) Bayer CropScience N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213813-1 A2** **6.6**
(22) 31/10/2002
(71) Phytex, LLC (US) , Cornell Research Foundation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0305926-0 A2** **6.6**
(22) 13/11/2003
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0306234-1 A2** **6.6**
(22) 20/08/2003
(71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR)

(21) **PI 0307270-3 A2** **6.6**
(22) 27/01/2003
(71) Cognis IP Management GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0308614-3 A2** **6.6**
(22) 21/03/2003
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0312158-5 A2** **6.6**
(22) 20/06/2003
(71) Monsanto Company (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0312602-1 A2** **6.6**
(22) 11/07/2003

(71) The University of Queensland (AU) , Bureau of
Sugar Experiment Stations Limited (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0312962-4 A2** **6.6**
(22) 25/07/2003

(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0313055-0 A2** **6.6**
(22) 05/08/2003

(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0314080-6 A2** **6.6**
(22) 05/09/2003

(71) Cropdesign N.V. (BE) , Universidade Federal do
Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0314086-5 A2** **6.6**
(22) 26/08/2003

(71) Performance Plants, Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0314389-9 A2** **6.6**
(22) 18/09/2003

(71) Mendel Biotechnology, INC. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0314915-3 A2** **6.6**
(22) 08/12/2003

(71) Bayer S.A.S (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0315671-0 A2** **6.6**
(22) 24/10/2003

(71) Basf Agro B.V., Arnhem (NL) - Wädenswil-
Branch (CH)
(74) Paola Calabria Mattioli Dantas

(21) **PI 0318805-1 A2** **6.6**
(22) 18/09/2003

(62) PI 0314389-9 18/09/2003
(71) Mendel Biotechnology, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0407397-5 A8** **6.6**
(22) 02/02/2004

(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **PI 0505841-4 A2** **6.7**
(22) 01/12/2005

(71) Cláudio Luiz da Rosa (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
De acordo com a tabela de retribuição pelos
serviços do INPI, anexo à Resolução INPI/PR Nº
280, de 30 de dezembro de 2011, o interessado
deveria ter apresentado a retribuição referente ao
código 281 - Manifestação sobre invenção (PI),
modelo de utilidade (MU), certificado de adição de
invenção (C) em 1ª Instância, no valor de R\$105,00,
na petição DERS 016120006082 de 19/12/2012. O
interessado deverá apresentar uma petição com
uma GRU, código 800, com o valor de R\$ 105,00,
referente à complementação de retribuição + uma
GRU, código 207, no valor de R\$ 50,00, pelo
cumprimento desta exigência, no prazo de 60
(sessenta) dias a partir desta publicação na RPI.

6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(**)

(21) **PI 0519051-7 A2** **6.8**
(22) 07/12/2005

(71) Fujii Oil CO., Ltd. (JP)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

Anulação da exigência 6.6 por ter sido indevida
referente a RPI nº 2200 de 05/03/2013.

(21) **PI 0519627-2 A2** **6.8**
(22) 22/12/2005

(71) NESTEC S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Anulação da exigência 6.6 por ter sido indevida
referente a RPI nº 2200 de 05/03/2013.

(21) **PI 0519887-9 A2** **6.8**
(22) 31/01/2005

(71) NESTEC S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Anulação da exigência 6.6 por ter sido indevida
referente a RPI nº 2200 de 05/03/2013.

(21) **PI 0519899-2 A2** **6.8**
(22) 29/11/2005

(71) FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Anulação da exigência 6.6 por ter sido indevida
referente a RPI nº 2200 de 05/03/2013.

(21) **PI 0519970-0 A8** **6.8**
(22) 29/11/2005

(71) Frito-Lay North America, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Anulação da exigência 6.6 por ter sido indevida
referente a RPI nº 2200 de 05/03/2013.

(21) **PI 0616845-0 A8** **6.8**
(22) 05/10/2006

(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Anulação da exigência 6.6 por ter sido indevida
referente a RPI nº 2200 de 05/03/2013.

(21) **PI 0616871-0 A2** **6.8**
(22) 05/10/2006

(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Anulação da exigência 6.6 por ter sido indevida
referente a RPI nº 2200 de 05/03/2013.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **BR 10 2012 007851-1 A2** **7.1**
(22) 05/04/2012

(71) Gustavo Ramos de Oliveira (BR/DF)
(74) art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo
nº 127/97

(21) **MU 8200191-0 U2** **7.1**
(22) 25/01/2002

(71) CEMIG Distribuição S.A. (BR/MG)
(74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia

(21) **MU 8202433-2 U2** **7.1**
(22) 26/09/2002

(71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda.
(BR/SP)
(74) Ararape & Associados

(21) **MU 8300593-5 U8** **7.1**
(22) 09/05/2003

(71) Evelin Pierina Cogo Becher (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8301169-2 U2** **7.1**
(22) 23/05/2003

(71) Eloi José Bosi (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8301232-0 U2** **7.1**
(22) 06/06/2003

(71) Fábio Paiva Marques Pereira (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8302279-1 U2** **7.1**
(22) 23/10/2003

(71) Tec-Vidro Industrial, Comercio e Serviços
Técnicos Ltda. (BR/SP)
(74) Nelson Ivan Arnaldo Ibñez Faundez

(21) **MU 8302559-6 U2** **7.1**
(22) 30/10/2003

(71) José Adão Fernandes da Silva (BR/GO)

(21) **MU 8303046-8 U2** **7.1**
(22) 28/11/2003

(71) Nelci Salete Rafagnin Maran (BR/PR)
(74) Dinâmica Marcas Patentes

(21) **MU 8400012-0 U2** **7.1**
(22) 20/01/2004

(71) Geraldo Francisco Valim (BR/MT)

(21) **MU 8400537-8 U2** **7.1**
(22) 23/01/2004

(71) CEMIG Distribuição S.A. (BR/MG)
(74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia

(21) **MU 8400538-6 U2** **7.1**
(22) 30/01/2004

(71) Andrea Gontijo Barsante (BR/MG)

(21) **MU 8401028-2 U2** **7.1**
(22) 27/08/2004

(71) Dirceu João Broilo (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8401192-0 U2** **7.1**
(22) 11/05/2004

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

(21) **MU 8401920-4 U2** **7.1**
(22) 04/02/2004

(71) Tramontina Farroupilha S/A Industria
Metalurgica (BR/RS)
(74) Creazione Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8401947-6 U2** **7.1**
(22) 22/07/2004

(71) Cristófoli Equipamentos de Biossegurança Ltda.
(BR/PR)
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8403072-0 U2** **7.1**
(22) 15/10/2004

(71) Sergio Vilella Maia (BR/PR)
(74) Joiceni Moreira Giaretta

(21) **MU 8501210-6 U2** **7.1**
(22) 10/06/2005

(71) Argentina Sampaio Costa (BR/MG)

(21) **MU 8501893-7 U2** **7.1**
(22) 02/08/2005

(71) Fabrício de Castro Ribeiro (BR/RS)
(74) Fernando Schiafino Souto

(21) **MU 8601485-4 U2** **7.1**
(22) 19/07/2006

(71) Doracy Pereira Rangel Junior (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8602978-9 U2** **7.1**
(22) 30/10/2006

(71) Moinho de Trigo Mabel Ltda (BR/GO)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8700954-4 U2** **7.1**
(22) 25/04/2007

(71) Alubillets Alumínio S/A (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **MU 8701474-2 U2** **7.1**
(22) 27/03/2007

(71) InterCast S/A (BR/MG)
(74) Rogoberto Silva Fonseca - Lancaster

(21) **MU 8900681-0 U2** **7.1**
(22) 20/02/2009

(71) Sonia Maria de Almeida Moreira (BR/SP) ,
Evaldo Mariano (BR/SP)

(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda.		(74) Clovis Silveira		(21) PI 0305924-3 A2	7.1
(21) MU 9001880-0 U2	7.1	(21) PI 0205920-7 A8	7.1	(22) 14/07/2003	
(22) 11/10/2010		(22) 28/10/2002		(71) Marcos Eugênio Siquieroli (BR/MG)	
(71) Valquiria Feijo dos Santos (BR/RS)		(71) Carnegie Mellon University (US)		(74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento	
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0306365-8 A2	7.1
(21) PI 0001656-0 A2	7.1	(21) PI 0208085-0 A2	7.1	(22) 17/09/2003	
(22) 19/04/2000		(22) 15/03/2002		(71) Alunobre Industrial Ltda. EPP (BR/ES)	
(71) Bae Systems Controls, Inc. (US)		(71) Ati Properties, INC. (US)		(74) Wagner José Fafá Borges	
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES		(21) PI 0306381-0 A2	7.1
(21) PI 0003570-0 A2	7.1	(21) PI 0209517-3 A2	7.1	(22) 25/09/2003	
(22) 14/08/2000		(22) 10/05/2002		(71) Vinícios Leoncio (BR/MG)	
(71) Powerware Corporation (US)		(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)		(74) Antonio Marcio dos Santos	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0307790-0 A2	7.1
(21) PI 0005998-6 A2	7.1	(21) PI 0210525-0 A2	7.1	(22) 18/02/2003	
(22) 01/12/2000		(22) 18/06/2002		(71) Fonterra Co-Operative Group Limited (NZ)	
(71) Splice do Brasil Telec. e Eletrônica S/A (BR/SP)		(71) Colgate-Palmolive Company (US)		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Geisler Chbane Bosso		(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(21) PI 0307985-6 A2	7.1
(21) PI 0006319-3 A2	7.1	(21) PI 0210749-0 A2	7.1	(22) 03/02/2003	
(22) 29/12/2000		(22) 28/06/2002		(71) UNILEVER N.V. (NL)	
(71) Mabe Mexico S. de R.L. de C.V. (MX)		(71) Givaudan SA (CH)		(74) Ana Paula Santos Celidonio	
(74) Magnus Aspeby		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0308294-6 A2	7.1
(21) PI 0006343-6 A2	7.1	(21) PI 0211798-3 A8	7.1	(22) 04/02/2003	
(22) 27/11/2000		(22) 13/06/2002		(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)	
(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS)		(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0309166-0 A2	7.1
(21) PI 0007528-0 A2	7.1	(21) PI 0212783-0 A2	7.1	(22) 07/04/2003	
(22) 12/01/2000		(22) 15/10/2002		(71) Puratos N.V. (BE)	
(71) Betzdearborn Inc. (US)		(71) Firmenich S.A. (CH)		(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Momsen, Leonardos & Cia		(21) PI 0309247-0 A2	7.1
(21) PI 0007774-7 A2	7.1	(21) PI 0213421-7 A2	7.1	(22) 11/04/2003	
(22) 26/01/2000		(22) 25/09/2002		(71) Unilever N.V. (NL)	
(71) Abb Automation INC. (US)		(71) Atotech Deutschland GMBH (DE)		(74) Ana Paula Santos Celidonio	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Vieira de Mello Advogados		(21) PI 0309484-7 A2	7.1
(21) PI 0008028-4 A2	7.1	(21) PI 0214076-4 A2	7.1	(22) 25/04/2003	
(22) 31/01/2000		(22) 26/11/2002		(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)	
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)		(71) Jeneil Biotech, Inc. (US)		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Araripe & Associados		(21) PI 0309487-1 A2	7.1
(21) PI 0008741-6 A2	7.1	(21) PI 0300877-0 A2	7.1	(22) 25/04/2003	
(22) 02/03/2000		(22) 07/04/2003		(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)	
(71) Bionor Immuno AS (NO)		(71) Syngenta Participations AG (CH)		(74) Momsen, Leonardos & Cia	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(21) PI 0311342-6 A2	7.1
(21) PI 0013822-3 A2	7.1	(21) PI 0302503-9 A2	7.1	(22) 24/02/2003	
(22) 30/08/2000		(22) 28/07/2003		(71) Fresenius Kabi Deutschland GMBH (DE)	
(71) American Express Travel Related Services Company, INC. (US)		(71) Rohm And Haas Company (US)		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados		(74) Momsen, Leonardos & Cia		(21) PI 0311574-7 A2	7.1
(21) PI 0013912-2 A2	7.1	(21) PI 0302617-5 A2	7.1	(22) 29/05/2003	
(22) 11/09/2000		(22) 22/04/2003		(71) Laboratorios Del Dr. Esteve, S.A (ES)	
(71) Discus Dental, LLC (US)		(71) Universidade Federal Rural de Pernambuco (BR/PE)		(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda	
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.		(21) PI 0303116-0 A2	7.1	(21) PI 0312070-8 A2	7.1
(21) PI 0013946-7 A2	7.1	(22) 13/05/2003		(22) 05/06/2003	
(22) 07/09/2000		(71) Ofelia Silvia Bokser (AR)		(71) CTB, Inc (US)	
(71) Aloys Wobben (DE)		(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(21) PI 0303854-8 A2	7.1	(21) PI 0313528-4 A2	7.1
(21) PI 0101698-9 A2	7.1	(22) 18/09/2003		(22) 14/08/2003	
(22) 04/05/2001		(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)		(71) Merial Ltd. (US)	
(71) Whirlpool Corporation (US)		(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(74) Momsen, Leonardos & CIA.		(21) PI 0304512-9 A2	7.1	(21) PI 0313576-4 A2	7.1
(21) PI 0101874-4 A2	7.1	(22) 12/11/2003		(22) 17/08/2003	
(22) 11/04/2001		(71) CEMIG Geração e Transmissão S.A. (BR/MG)		(71) Lycored Natural Products Industries Ltd (IL)	
(71) Paulo Sérgio Buzaid Tohmé (BR/SP)		(74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia		(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	
(74) David do Nascimento		(21) PI 0304923-0 A2	7.1	(21) PI 0313801-1 A2	7.1
(21) PI 0103406-5 A2	7.1	(22) 30/05/2003		(22) 25/08/2003	
(22) 15/08/2001		(71) Centre National de La Recherche Scientifique (FR)		(71) Paul R. Kateman (US), MooBella, Inc. (US)	
(71) Getec Guanabara Química Industrial S.A. (BR/RJ)		(74) Momsen, Leonardos & Cia.		(74) Momsen, Leonardos & Cia.	
(74) LLC Info Connection Ltda		(21) PI 0305711-9 A2	7.1	(21) PI 0314131-4 A2	7.1
(21) PI 0106297-2 A2	7.1	(22) 18/07/2003		(22) 23/09/2003	
(22) 10/12/2001		(71) Keiper GMBH & CO KG. (DE)		(71) John I. Haas, INC. (US)	
(71) Cheff Solutions International S/A (UY)		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
				(21) PI 0314232-9 A2	7.1
				(22) 08/09/2003	
				(71) Steelcase Inc. (US)	
				(74) Momsen, Leonardos & Cia.	

(21) PI 0314648-0 A2 (22) 26/09/2003 (71) Nestec S.A. (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0401510-0 A2 (22) 30/04/2004 (71) Becton, Dickinson and Company (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	7.1	(21) PI 0804934-3 A2 (22) 28/11/2008 (71) Mário Horácio Vianello (BR/SP) , Antonio Carlos Lorca (BR/SP) (74) Orlando de Souza	7.1
(21) PI 0314701-0 A2 (22) 22/09/2003 (71) Newfrey LLC (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	7.1	(21) PI 0401823-0 A2 (22) 25/05/2004 (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) (74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna	7.1	(21) PI 0901053-0 A2 (22) 17/04/2009 (71) Armando Shollcin Horikawa (BR/PR) (74) Marcos Antônio Nunes	7.1
(21) PI 0314895-5 A2 (22) 29/10/2003 (71) Unilever N.V (NL) (74) Ana Paula Santos Celidonio	7.1	(21) PI 0402865-1 A2 (22) 29/06/2004 (71) Carmetal Ind e Com de Implementos Rodoviários Ltda (BR/RS)	7.1	(21) PI 0901174-9 A2 (22) 06/03/2009 (71) Rinaldo Gomes (BR/PR) , Aparecido Vilatoro Sepulveda (BR/PR) (74) Marcos Antonio Nunes	7.1
(21) PI 0315062-3 A2 (22) 29/10/2003 (71) Unilever N.V (NL) (74) Ana Paula Santos Celidonio	7.1	(21) PI 0403303-5 A2 (22) 18/08/2004 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0902197-3 A2 (22) 17/06/2009 (71) PROMAFLEX INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) (74) ALCIDES RIBEIRO FILHO	7.1
(21) PI 0315152-2 A2 (22) 08/10/2003 (71) Wyeth (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0403714-6 A2 (22) 30/08/2004 (71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) (74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes	7.1	(21) PI 1006637-3 A2 (22) 28/10/2010 (71) JOSÉ BONIFÁCIO DE FREITAS SILVESTRE (BR/SP) (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda	7.1
(21) PI 0315618-4 A2 (22) 25/08/2003 (71) Neoperl Gmbh (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0403945-9 A2 (22) 01/03/2004 (71) KCI Licensing, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	7.1	(21) PI 9603405-0 A2 (22) 13/08/1996 (71) Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) (74) Nilza Xavier Kover	7.1
(21) PI 0315938-8 A2 (22) 30/10/2003 (71) Nestec S.A. (CH) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0403954-8 A2 (22) 09/03/2004 (71) The Gillette Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	7.1	(21) PI 9816258-6 A2 (22) 08/12/1998 (62) PI 9813463-9 08/12/1998 (71) Eli Lilly And Company (US) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1
(21) PI 0316389-0 A2 (22) 09/12/2003 (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) (74) Flávia Salim Lopes	7.1	(21) PI 0404207-7 A2 (22) 24/09/2004 (71) Marcopolo S.A (BR/RS) (74) Capella & Veloso Advogados Associados	7.1	(21) PI 9905238-5 A2 (22) 09/11/1999 (71) Solacqua Esterilização Ultravioleta Ltda. (BR/RJ)	7.1
(21) PI 0316694-5 A2 (22) 09/06/2003 (71) Kimberly-Clark Worldwide , INC (US) (74) Orlando de Souza	7.1	(21) PI 0404815-6 A2 (22) 04/11/2004 (71) Kraft Foods Global Brands LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	7.1	(21) PI 9908967-0 A2 (22) 19/03/1999 (71) Benitec Australia LTD (AU) , Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (AU) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	7.1
(21) PI 0317590-1 A2 (22) 18/12/2003 (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) Gmbh (CH) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	7.1	(21) PI 0405407-5 A2 (22) 02/12/2004 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	7.1	7.4 A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI	7.4
(21) PI 0317614-2 A2 (22) 28/10/2003 (71) Zinpro Corporation (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	7.1	(21) PI 0405537-3 A2 (22) 15/12/2004 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	7.1		
(21) PI 0318331-9 A2 (22) 03/06/2003 (71) Taskem Inc (US) , Coventya SAS (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia	7.1	(21) PI 0409568-5 A2 (22) 31/03/2004 (71) KCC Group Limited (GB) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0116853-3 A2 (22) 17/12/2001 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	7.4
(21) PI 0318361-0 A2 (22) 13/11/2003 (71) Parmalat S.p.A. (IT) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda	7.1	(21) PI 0409900-1 A8 (22) 30/04/2004 (71) Johnson & Johnson Gmbh (DE) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	8. Anuidade de Pedido	
(21) PI 0400765-4 A2 (22) 24/03/2004 (71) Ego S.R.L. (IT) (74) Momsen, Leonardos & Cia	7.1	(21) PI 0410269-0 A2 (22) 13/05/2004 (71) Biomérieux (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1		
(21) PI 0401080-9 A2 (22) 26/03/2004 (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	7.1	(21) PI 0411157-5 A2 (22) 19/04/2004 (71) Arcelor France (FR) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	7.1	8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE	
(21) PI 0401203-8 A2 (22) 08/04/2004 (71) Wagner Villardi (BR/SP) (74) Silvio Darré Junior	7.1	(21) PI 0415458-4 A2 (22) 14/10/2004 (71) Alessandro Bertocchi (IT) (74) Guerra ADV	7.1		
(21) PI 0401361-1 A2 (22) 05/04/2004 (71) Pedro Américo Pousa Archanjo (BR/MG) (74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento	7.1	(21) PI 0705747-4 A2 (22) 04/06/2007 (71) João Ivo Avelaneda de Souza (BR/RS) (74) Informark Propriedade Intelectual Ltda	7.1	(21) MU 8103313-3 U2 (22) 27/11/2001 (71) José Nilton de Aguiar (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) (74) O Próprio	8.5

Referente à 8ª anuidade(Guia 220600862680 de 08/03/2006), 9ª anuidade(Guia 220701726404 de 22/03/2007), 11ª anuidade(Guia 220901438259 de 28/03/2009) e 14ª anuidade(Guia 221202240970 de 09/04/2012), na tabela vigente, e comprovar recolhimento da 6ª anuidade.

Referente à 9ª anuidade, de acordo com tabela vigente, guia de recolhimento 22090152122-9 e comprovar recolhimento referente à 10ª anuidade.

(21) **MU 8700852-1 U2** **8.5**

(22) 16/05/2007

(71) Edmilson da Silva Sudré (BR/SP)

(74) Maria de Fatima Teixeira de Aleixo

Referente à 3ª anuidade, guia 221006834723 de 04/03/2011.

(21) **PI 0001044-8 A2** **8.5**

(22) 03/04/2000

(66) PI 9905086-2 30/09/1999

(71) Maurício Chaves de Aguiar (BR/RJ) , Valdir do Nascimento (BR/RJ)

Referente à 10ª anuidade, de acordo com tabela vigente, guia de recolhimento 22090357006-5.

(21) **PI 0412962-8 A2** **8.5**

(22) 30/07/2004

(71) Universidad Autonoma Metropolitana (MX)

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

Referente às 3ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades, de acordo com tabela vigente, guias de recolhimento 22060615903-4, 22090692838-6, 22110455498-9 e 22111063740-8, respectivamente.

(21) **PI 0416556-0 A2** **8.5**

(22) 12/11/2004

(71) El-Forest AB (SE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Referente à 8ª anuidade, guia 921200293575 de 17/01/2012.

(21) **PI 0500477-2 A2** **8.5**

(22) 17/02/2005

(71) Airbus (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente à 8ª anuidade, guia 921206039379 de 13/09/2012.

(21) **PI 0520518-2 A2** **8.5**

(22) 22/07/2005

(71) Zobebe España, S.A (ES)

(74) Martinez & Moura barreto S/S Ltda

Complementar a retribuição da(s) 3ª. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 220801879075.

8.6

ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **C1 0104832-5 E2** **8.6**

(22) 09/08/2005

(61) PI 0104832-5 29/10/2001

(71) Maria Aparecida Ribeiro Beckhauser (BR/SC)

(74) Anel Marcas e Patentes

Referente a 5ª e 11ª anuidade(s).

(21) **C1 0500266-4 E2** **8.6**

(22) 14/12/2005

(61) PI 0500266-4 31/01/2005

(71) Canguru Embalagens Ltda. (BR/SC)

(74) Marcos Aurélio de Jesus

Referente a 5ª e 11ª anuidade(s).

(21) **C1 0504528-2 E2** **8.6**

(22) 14/12/2005

(61) PI 0504528-2 06/05/2005

(71) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas (BR/SP)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnad

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8201245-8 U2** **8.6**

(22) 06/06/2002

(71) Dante Gastoni Swain Conselvan (BR/PR) ,

Douglas Swain Conselvan (BR/PR)

(74) London Marcas & Patentes S/S Ltda.

Referentes às 7ª e 9ª anuidades.

(21) **MU 8400865-2 U2** **8.6**

(22) 13/04/2004

(71) David de Carvalho (BR/SP)

(74) Helcio Ferro Ricci

Referente à 9ª anuidade.

(21) **MU 8401349-4 U2** **8.6**

(22) 22/01/2004

(71) Carmelo Galletta (BR/SP) , Carmelo Galletta

Junior (BR/SP)

(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA

Referentes às 8ª e 9ª anuidades.

(21) **MU 8403071-2 U2** **8.6**

(22) 26/10/2004

(71) Carlos Fabian Belgrano (BR/RJ)

(74) César Augusto da Silva Peres

Não apresentando á guia de cumprimento de exigência.

(21) **MU 8403453-0 U2** **8.6**

(22) 03/03/2004

(71) Tuk Plus Creacions, S.L. (ES)

(74) EMILIO COLLADO LOPEZ

Referente à 9ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06 da LPI.

(21) **MU 8500106-6 U2** **8.6**

(22) 25/01/2005

(71) RFS Brasil Telecomunicações Ltda. (BR/SP)

(74) Edmundo Brunner Assessoria em Propriedade Industrial Ltda.

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500172-4 U2** **8.6**

(22) 11/02/2005

(71) IGS Soluções Automatizadas Indústria, Comércio e Manutenção de Máquinas e Equipamentos Eletrônicos Ltda. ME. (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500188-0 U2** **8.6**

(22) 09/02/2005

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

(BR/SC)

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes

Ltda

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500232-1 U2** **8.6**

(22) 09/02/2005

(71) Carlos José Wood (BR/PR) , Mauro Ricardo

Brás Loureiro (BR/RJ)

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500304-2 U2** **8.6**

(22) 25/02/2005

(71) Rosana Greco (BR/SP)

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500309-3 U2** **8.6**

(22) 01/02/2005

(71) Serafim Felix da Silva (BR/BA)

(74) Bransnorte Marcas e Patentes Ltda

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500310-7 U2** **8.6**

(22) 01/02/2005

(71) Serafim Felix da Silva (BR/BA)

(74) Bransnorte Marcas e Patentes Ltda

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500326-3 U2** **8.6**

(22) 25/02/2005

(71) Fonet Soluções de Telemática Ltda (BR/RS)

(74) Lealvi Marcas e Patentes

Referente a 3ª e 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500340-9 U2** **8.6**

(22) 18/02/2005

(71) Patrizzi & Fernandes Indústria e Comércio Ltda

(BR/SP)

(74) Maria do Rosário de Lima

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500438-3 U2** **8.6**

(22) 03/03/2005

(71) Jose Luiz Rizzo (BR/SP)

(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500445-6 U2** **8.6**

(22) 04/03/2005

(71) Flavio Onofre Castanho (BR/SP)

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500456-1 U2** **8.6**

(22) 18/03/2005

(71) Nilvo Braz Trevisan (BR/PR)

(74) Calisto Vendrame Sobrinho

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500462-6 U2** **8.6**

(22) 17/03/2005

(71) Sid-Nyl Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500519-3 U2** **8.6**

(22) 14/03/2005

(71) Luis Henrique Haubrich (BR/RJ)

(74) City Patentes e Marcas Ltda

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500676-9 U2** **8.6**

(22) 07/04/2005

(71) Paulo Lara Gaia (BR/SP)

(74) Remarca Reg de Marca e Patentes SC Ltda

Referente a 7ª e 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500680-7 U2** **8.6**

(22) 14/04/2005

(71) Dorival João Hadas (BR/PR)

(74) Alcion Bubniak

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500719-6 U2** **8.6**

(22) 12/04/2005

(71) José Antonio Webber (BR/RS)

(74) ANDERSON ANDRÉ COLOMBO

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500760-9 U2** **8.6**

(22) 26/04/2005

(71) Thomas Damm (BR/SP)

(74) Emblema Assessoria e Serviços S/C Ltda

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500771-4 U2** **8.6**

(22) 26/04/2005

(71) Luiz Carlos Martire (BR/SP)

(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500796-0 U2** **8.6**

(22) 27/04/2005

(71) Ana Carolina Bocardó e Netto - ME (BR/SP)

(74) Romeu Guilherme Tragante

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500847-8 U2** **8.6**

(22) 14/04/2005

(66) MU 8401664-7 15/04/2004

(71) José Raymundo Aquino Gomes (BR/GO) ,

Abdias Ponte de Aguiar Neto (BR/DF)

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500912-1 U2** **8.6**

(22) 29/04/2005

(71) Geuvan Gama Matos (BR/MA)

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500921-0 Y1** **8.6**

(22) 12/05/2005

(71) Ferplast Indústria e Comércio de Peças

Plásticas e Ferramentais Ltda. (BR/SP)

(74) City Patentes e Marcas Ltda.

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500946-6 U2** **8.6**

(22) 11/05/2005

(71) Erik Willer da Collina (BR/SP)

(74) Renata Ruiz Orfali

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500972-5 U2** **8.6**

(22) 18/05/2005

(71) Adilson Chinchio (BR/SP)

(74) SPI Marcas & Patentes LTDA

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8500993-8 U2** **8.6**

(22) 19/05/2005

(71) Cimisa Máquinas Pozzer Ltda (BR/RS)

(74) Sko Dir. da Prop. Indl. em Marcas e Patentes

Ltda.

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8501037-5 U2** **8.6**

(22) 30/05/2005

(71) Medal Metalúrgica Dalla Lana Ltda (BR/SC)

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes

Ltda

Referente a 8ª anuidade(s).

(21) **MU 8501067-7 U2** **8.6**

(22) 23/05/2005

(71) Alejandro Rodriguez Alonso (BR/SP)

(74) City Patentes e Marcas LTDA

Referente a 8 anuidade(s).		(74) Antônia Eliziane Pinheiro de Souza - ME Referente a 6ª e 7ª anuidade(s).		(21) PI 0408504-3 A2 (22) 19/03/2004 (71) United States Gypsum Company (US) (74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA Referente à 9ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06 da LPI.	8.6
(21) MU 8501078-2 U2 (22) 03/06/2005 (71) Ladislau Barcellii Caldas (BR/SP) (74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda Referente a 8 anuidade(s).	8.6	(21) MU 8501774-4 U2 (22) 04/08/2005 (71) Miguel Flores Lobo (BR/RS) , Fabricio Souza Zanini (BR/RS) (74) Ruiz Assessoria Empresarial Ltda Referente a 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s).	8.6	(21) PI 0519240-4 A2 (22) 09/12/2005 (71) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade.	8.6
(21) MU 8501079-0 U2 (22) 03/06/2005 (71) Elson Francisco Di Célio (BR/MG) (74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda. Referente a 8 anuidade(s).	8.6	(21) PI 0006663-0 A2 (22) 21/11/2000 (71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) (74) Antonio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna Referente à 12ª anuidade.	8.6	(21) PI 0519248-0 A2 (22) 20/12/2005 (71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL) , Panacea Biotec Limited (IN) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 7a. anuidade.	8.6
(21) MU 8501114-2 U2 (22) 13/06/2005 (71) Wander Silva (BR/SP) (74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda Referente a 8 anuidade(s).	8.6	(21) PI 0011364-6 A2 (22) 09/06/2000 (71) Instituto De Cinema Aplicada E Tecnologia (ICAT) (PT) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 13ª anuidade.	8.6	(21) PI 0519262-5 A2 (22) 22/12/2005 (71) Arena Pharmaceuticals, INC. (JP) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade.	8.6
(21) MU 8501147-9 U2 (22) 16/06/2005 (71) Gerson Galeazi (BR/SP) (74) SPI Marcas & Patentes LTDA Referente a 8 anuidade(s).	8.6	(21) PI 0105875-4 A2 (22) 14/11/2001 (71) TRW Automotive LTDA. (BR/SP) (74) Veirano e Advogados Associados Referente ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2179 de 09/10/2012	8.6	(21) PI 0519264-1 A2 (22) 09/12/2005 (71) Bayer MaterialScience AG (DE) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a, anuidade.	8.6
(21) MU 8501178-9 U2 (22) 15/06/2005 (71) Nelson Kioshi Nakada (BR/SP) (74) Luiz Rocco Filho Referente a 7ª e 8 anuidade(s).	8.6	(21) PI 0106806-7 A2 (22) 23/07/2001 (71) Deomedes Fernandes da Silva Filho (BR/SP) Referente à 11ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	8.6	(21) PI 0519318-4 A2 (22) 29/11/2005 (71) FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC. (US) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a, anuidade.	8.6
(21) MU 8501181-9 U2 (22) 15/06/2005 (71) Cartonagem Jauense Ltda (BR/SP) (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda Referente a 8 anuidade(s).	8.6	(21) PI 0213399-7 A2 (22) 16/10/2002 (71) Synthes GmbH (CH) (74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA Referente à 10ª anuidade.	8.6	(21) PI 0519356-7 A2 (22) 12/11/2005 (71) Fortatech AG (CH) (74) Gruenbaum e Gaspar Ltda. Referente 7a, anuidade.	8.6
(21) MU 8501216-5 U2 (22) 02/06/2005 (71) Ari Luis Bianchi (BR/RS) (74) Norberto Pardelhas de Barcellos Referente a 7ª e 8 anuidade(s).	8.6	(21) PI 0301369-3 A2 (22) 07/05/2003 (71) Jorge Bruno Fritz Knirsch (BR/SP) (74) Lupo & Filhos Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda. Referente ao não recolhimento da 10ª anuidade.	8.6	(21) PI 0519374-5 A8 (22) 22/12/2005 (71) Posco (KR) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a, anuidade.	8.6
(21) MU 8501272-6 U2 (22) 04/07/2005 (71) Luiz Carlos Zanchetta Junior (BR/SP) , Ricardo Emmanuel Zanchetta (BR/SP) (74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda Referente a 7ª e 8 anuidade(s).	8.6	(21) PI 0305972-3 A2 (22) 23/12/2003 (71) COPPE/UFRJ-Coordenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) , CETEM/MCT - Centro de Tecnologia Mineral (BR/RJ) (74) Joubert Gonçalves de Castro Referente ao não recolhimento da 8ª anuidade.	8.6	(21) PI 0519382-6 A2 (22) 16/12/2005 (71) Neurosearch A/S (DK) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 7a, anuidade.	8.6
(21) MU 8501307-2 U2 (22) 22/06/2005 (71) Antônio José Soares Pimenta (BR/SP) (74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda Referente a 8 anuidade(s).	8.6	(21) PI 0315463-7 A2 (22) 07/11/2003 (71) L'oreal (FR) (74) Ana Paula Santos Celidonio Referente à 9ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	8.6	(21) PI 0519400-8 A2 (22) 19/12/2005 (71) Commonwealth Scientific And Industrial Research (AU) (74) Orlando de Souza Referente 7a, anuidade.	8.6
(21) MU 8501317-0 U2 (22) 04/07/2005 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) (74) Osmar Sanches Braccialli Referente a 8 anuidade(s).	8.6	(21) PI 0315662-1 A2 (22) 24/10/2003 (71) Novartis Ag (CH) (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente à 9ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.	8.6	(21) PI 0519401-6 A2 (22) 26/12/2005 (71) Ntt Docomo, INC. (JP) (74) Orlando De Souza Referente 7a, anuidade.	8.6
(21) MU 8501368-4 U2 (22) 24/06/2005 (71) Victor Tobar Soares (BR/SP) (74) Felipe Bocardo Cerdeira Referente a 8 anuidade(s).	8.6	(21) PI 0401254-2 A2 (22) 05/05/2004 (71) Cristiane Clemente de Mello Salgueiro (BR/CE) , João Monteiro Gondim (BR/CE) Referente 9ª anuidade.	8.6	(21) PI 0519406-7 A2 (22) 20/12/2005 (71) DSM IP ASSETS B.V (NL) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente 7a, anuidade.	8.6
(21) MU 8501395-1 Y1 (22) 21/07/2005 (71) Ferplast Indústria e Comércio de Peças Plásticas e Ferramentais Ltda. (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda. Referente a 8 anuidade(s).	8.6	(21) PI 0401593-2 A2 (22) 15/04/2004 (71) Rodrigo Jolnai de Paula (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.	8.6	(21) PI 0519408-3 A2 (22) 14/12/2005 (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC (CH) (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a, anuidade.	8.6
(21) MU 8501396-0 Y1 (22) 21/07/2005 (71) Ferplast Indústria e Comércio de peças plásticas e ferramentais Ltda. (BR/SP) (74) City Patentes e Marcas Ltda. Referente a 8 anuidade(s).	8.6	(21) PI 0404891-1 A2 (22) 30/04/2004 (71) Heron Dias Baptista (BR/SP) Referente ao não recolhimento da 9ª anuidade.	8.6	(21) PI 0519422-9 A2 (22) 09/11/2005 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	8.6
(21) MU 8501631-4 U2 (22) 12/04/2005 (71) Flavio Donato Nogueira de Sá (BR/SP) (74) Amâncio da Conceição Machado Referente a 8 anuidade(s).	8.6				
(21) MU 8501711-6 U2 (22) 11/08/2005 (71) Miguel Martins Filho (BR/CE)	8.6				

Referente 7a, anuidade.		(74) Vieira de Mello Advogados Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0519736-8 A2 (22) 22/12/2005 (71) Morpho (FR) (74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda. Referente 7a. anuidade.	8.6
(21) PI 0519425-3 A2 (22) 20/12/2005 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B. V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 7a, anuidade.	8.6	(21) PI 0519601-9 A2 (22) 13/12/2005 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 7a. anuidade.		
(21) PI 0519434-2 A2 (22) 09/12/2005 (71) Bayer Materials Science AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a, anuidade.	8.6	(21) PI 0519609-4 A2 (22) 29/12/2005 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0519769-4 A2 (22) 28/12/2005 (71) NOVARTIS AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade.	8.6
(21) PI 0519490-3 A2 (22) 05/12/2005 (71) CYTYC CORPORATION (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 7a, anuidade.	8.6	(21) PI 0519613-2 A2 (22) 15/12/2005 (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0519881-0 A2 (22) 20/12/2005 (71) Engineered Products Switzerland AG (Ltd.) (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade.	8.6
(21) PI 0519499-7 A2 (22) 20/12/2005 (71) SAES GETTERS S.P.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 7a, anuidade.	8.6	(21) PI 0519647-7 A2 (22) 21/12/2005 (71) Colgate-Palmolive Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0519882-8 A2 (22) 03/02/2005 (71) BIC-VIOLEX SA (GR) (74) Bhering Advogados Referente 7a., e 8a anuidades.	8.6
(21) PI 0519515-2 A8 (22) 15/12/2005 (71) Bexar Global Inc. (AR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a, anuidade.	8.6	(21) PI 0519661-2 A2 (22) 06/12/2005 (71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0519883-6 A2 (22) 03/02/2005 (71) BIC-VIOLEX SA (GR) (74) Bhering Advogados Referente 7a., e 8a anuidades.	8.6
(21) PI 0519517-9 A2 (22) 20/10/2005 (71) Evonik Oxeno GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a, anuidade.	8.6	(21) PI 0519669-8 A2 (22) 22/12/2005 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) (74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0519885-2 A2 (22) 03/02/2005 (71) BIC-VIOLEX SA (GR) (74) Bhering Advogados Referente 7a. e 8a. anuidade(s).	8.6
(21) PI 0519518-7 A2 (22) 13/12/2005 (71) Saipem S.A. (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a, anuidade.	8.6	(21) PI 0519671-0 A2 (22) 27/12/2005 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0519897-6 A2 (22) 05/05/2005 (71) Merrimack Pharmaceuticals, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 8a anuidade.	8.6
(21) PI 0519521-7 A2 (22) 09/12/2005 (71) F Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a, anuidade.	8.6	(21) PI 0519674-4 A2 (22) 21/12/2005 (71) SANOFI-AVENTIS (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0520060-1 A2 (22) 27/10/2005 (71) KEMIRA OYJ (FI) (74) ORLANDO DE SOUZA Referente 7a. anuidade.	8.6
(21) PI 0519545-4 A2 (22) 22/12/2005 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente 7a, anuidade.	8.6	(21) PI 0519675-2 A2 (22) 21/12/2005 (71) Nestle Waters Management & Technology (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0520092-0 A2 (22) 28/12/2005 (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD (JP) , NATIONAL INSTITUTE OF RADIOLOGICAL SCIENCES (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 7a. anuidade.	8.6
(21) PI 0519546-2 A2 (22) 22/12/2005 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda Referente 7a, anuidade.	8.6	(21) PI 0519709-0 A2 (22) 12/12/2005 (71) F Hoffmann-La Roche AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0520112-8 A2 (22) 21/12/2005 (71) METEOR GUMMIWERKE K.H. BAEDJE GMBH & CO KG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade.	8.6
(21) PI 0519547-0 A2 (22) 22/12/2005 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda Referente 7a, anuidade.	8.6	(21) PI 0519724-4 A2 (22) 19/12/2005 (71) Basf Plant Science GMBH (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0520126-8 A2 (22) 10/10/2005 (71) KIWA SPOL.. SR. O. (SI) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 7a. anuidade.	8.6
(21) PI 0519574-8 A2 (22) 29/12/2005 (71) Adisseo Ireland Limited (IE) (74) Bhering Advogados Referente 7a, anuidade.	8.6	(21) PI 0519730-9 A2 (22) 12/12/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda. Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0520131-4 A2 (22) 08/12/2005 (71) Valio LTD (FI) (74) Araripe & Associados Referente 7a. anuidade.	8.6
(21) PI 0519583-7 A2 (22) 08/03/2005 (71) LABO COSPROPHAR AG (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA. Referente 8a. anuidade.	8.6	(21) PI 0519731-7 A8 (22) 21/12/2005 (71) Qualcomm Incorporated (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0520153-5 A2 (22) 22/11/2005 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Referente 7a. anuidade.	8.6
(21) PI 0519584-5 A2 (22) 16/12/2005 (71) ADAMED SP.ZO.O. (PL) (74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS Referente 7a. anuidade.	8.6	(21) PI 0519734-1 A2 (22) 22/12/2005 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce Referente 7a. anuidade.	(21) PI 0520167-5 A2 (22) 29/12/2005 (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltda (IL) (74) Eliane Otaviano Ramos Referente 7a. anuidade.	8.6
(21) PI 0519585-3 A2 (22) 12/12/2005 (71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)	8.6		(21) PI 0520207-8 A2 (22) 07/12/2005 (62) PI 0518616-1 07/12/2005	8.6

(71) Revision Therapeutics, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 6a. e 7a. anuidades.

(21) **PI 0520218-3 A2** **8.6**
(22) 06/12/2005
(71) THOMSON LICENSING (FR)
(74) ISABELLA CARDOZO
Referente 7a. anuidade.

(21) **PI 0520236-1 A2** **8.6**
(22) 23/11/2005
(71) gkn sinter metals inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 7a. anuidade.

(21) **PI 0520238-8 A2** **8.6**
(22) 29/06/2005
(71) Gustavo Carlos Rodriguez Aparicio (BR/SP)
Referente 3a., 4a., 5a., 6a. e 7a. anuidade.

(21) **PI 0520239-6 A2** **8.6**
(22) 03/06/2005
(71) SPRINGER CARRIER LTDA (BR/RS)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 8a. anuidade.

(21) **PI 0520242-6 A2** **8.6**
(22) 03/06/2005
(71) SPRINGER CARRIER LTDA (BR/RS)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 8a. anuidade.

(21) **PI 0520243-4 A2** **8.6**
(22) 03/06/2005
(71) SPRINGER CARRIER LTDA (BR/RS)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 8a. anuidade.

(21) **PI 0520279-5 A2** **8.6**
(22) 07/10/2005
(71) MAGENN POWER INC. (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 7a. anuidade.

(21) **PI 0520289-2 A2** **8.6**
(22) 14/04/2005
(62) PI 0511087-4 14/04/2005
(71) Husky Injection Molding System Ltd. (CA)
(74) ALEXANDRE FERREIRA
Referente 5a., 6a., 7a. e 8a. anuidades.

(21) **PI 0520290-6 A2** **8.6**
(22) 14/04/2005
(62) PI 0511087-4 14/04/2005
(71) Husky Injection Molding System Ltd. (CA)
(74) ALEXANDRE FERREIRA
Referente 5a., 6a., 7a. e 8a. anuidades.

(21) **PI 0520315-5 A2** **8.6**
(22) 07/06/2005
(71) Laboratorios Miret, S.A. (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 7a. e 8a. anuidades.

(21) **PI 0520326-0 A2** **8.6**
(22) 28/05/2005
(71) MICHAEL ROHS (CH) , BEAT GFELLER (CH) ,
SCANBUY, INC. (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
S/C
Referente 8a. anuidades.

(21) **PI 0520334-1 A2** **8.6**
(22) 26/10/2005
(71) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US)
(74) RICARDO PINHO
Referente 7a. anuidade.

(21) **PI 0520366-0 A2** **8.6**
(22) 09/12/2005
(71) Vinnolit Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 7a. anuidade.

(21) **PI 0520417-8 A8** **8.6**
(22) 23/06/2005
(71) ARTEMIS RESEARCH GBMH & CO.KG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 7a. anuidade.

(21) **PI 0520433-0 A2** **8.6**
(22) 11/07/2005
(71) Marvel Lifesciences Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 7a. anuidade.

(21) **PI 0520452-6 A2** **8.6**
(22) 23/03/2005
(71) CARDXX, INC. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente 8a. anuidade.

(21) **PI 0520459-3 A2** **8.6**
(22) 05/08/2005
(71) THOMSON LICENSING (FR)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Referente a taxa de restauração da 3a. anuidade.

(21) **PI 0520502-6 A2** **8.6**
(22) 30/08/2005
(71) MACKIE J. WALKER, JR (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Referente à 5ª, 6ª e 7ª anuidade(s), conforme art.
10 da res. 124/06.

(21) **PI 0520528-0 A2** **8.6**
(22) 09/09/2005
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Alexandre Ferreira
Referente à Taxa de restauração da 3ª anuidade.

(21) **PI 0520532-8 A2** **8.6**
(22) 09/09/2005
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Alexandre Ferreira
Referente à Taxa de restauração da 3ª anuidade.

(21) **PI 0520534-4 A2** **8.6**
(22) 09/09/2005
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente à Taxa de restauração da 3ª anuidade.

(21) **PI 0600309-5 A2** **8.6**
(22) 23/01/2006
(71) Eltete do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na
RPI 2192 de 08/01/2013.

(21) **PI 0602860-8 A2** **8.6**
(22) 13/07/2006
(71) Fundação Universidade Regional de Blumenau
(BR/SC)
(74) Alice Fausto de Oliveira Ramos
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na
RPI 2160 de 29/05/2012.

(21) **PI 0603519-1 A2** **8.6**
(22) 24/08/2006
(71) Audit Business Solutions Ltda (BR/SP)
(74) Portofolio Marcas & Patentes Ltda
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na
RPI 2175 de 11/09/2012.

(21) **PI 9506059-6 A2** **8.6**
(22) 31/07/1995
(71) Innogenetics N.V. (BE)
(74) Tavares & Cia
Referente à 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(21) **PI 9613004-0 A2** **8.6**
(22) 05/02/1996
(62) PI 9607735-2 05/02/1996
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao não recolhimento das 12ª e 13ª
anuidades.

(21) **PI 9715363-0 A2** **8.6**
(22) 29/07/1997
(62) PI 9710792-1 29/07/1997
(71) Nichia Corporation (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao não recolhimento da 14ª anuidade.

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **C1 0402897-0 E2** **8.7**
(22) 15/10/2004
(61) PI 0402897-0 09/07/2004
(71) Otacílio Pacheco da Cunha (BR/RS)
(74) Gilson Almeida da Motta

(21) **MU 8903086-9 U2** **8.7**
(22) 07/12/2009
(71) Luiz Fernando Lopes de Souza (BR/MG)
(74) Adilson de Souza Pena - LANCASTER

(21) **PI 0602995-7 A2** **8.7**
(22) 24/07/2006
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

(21) **PI 0603793-3 A2** **8.7**
(22) 14/09/2006
(71) Becape Manutenção Industrial Ltda me (BR/RJ)
(74) Maura da Cunha Freire

(21) **PI 0605574-5 A2** **8.7**
(22) 04/12/2006
(71) Camic Cajuru Maquinas Industria e Comercio
Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0605719-5 A2** **8.7**
(22) 20/06/2006
(71) Universidade Federal do Pará - UFPA (BR/PA)

(21) **PI 0905801-0 A2** **8.7**
(22) 28/09/2009
(71) Paulo da Fonseca Alves Pereira (BR/SP)

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **C1 0403618-2 E2** **8.8**
(22) 22/10/2004
(61) PI 0403618-2 15/07/2004
(71) Milton Maia de Araujo (BR/MG)
Referente aos despachos publicados nas RPI's
2155 e 2181 de 24/04/2012 e 23/10/2012
respectivamente.

(21) **PI 0302987-5 A2** **8.8**
(22) 16/07/2003
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de
Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Biogenetics
Tecnologia Molecular LTDA (BR/MG)
(74) Ildeu Viana da Silva
Referente ao despacho publicado na RPI 2178 de
02/10/2012.

(21) **PI 0412614-9 A2** **8.8**
(22) 24/02/2004
(71) Custom Machining Corporation (US)
(74) PA Produtores Associados Marcas e Patentes
Ltda
Referente à despacho 8.5 na RPI 2140 de
10/01/2012 e despacho 8.6 na RPI 2201 de
12/03/2013 por divergência na data de deposito.

(21) **PI 0602745-8 A2** **8.8**
(22) 14/06/2006
(71) Haroldo Leite Fonseca (BR/MG)
Referente à despacho 8.5 na RPI 2140 de
10/01/2012.

8.10 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0300975-0 A2** **8.10**
(22) 06/05/2003
(71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ)
(74) Cícero Mauro Fialho Rodrigues
Referente à despacho 8.5 na RPI 2168 de
24/07/2012: Texto Correto: Referente à
complemento da 10ª guia 221007574776 de
01/12/2010 e 11ª guia 22106672059 de 16/09/2011
anuidade(s) na tabela vigente.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **MU 8702631-7** U2 **8.11**
(22) 20/12/2007
(71) Jose Geraldo Guedes (BR/MT)
(74) Joel Ribas Vaz
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2156 de 02/05/2012.

(21) **PI 0622285-4** A2 **8.11**
(22) 27/03/2006
(71) Surface Logix, Inc. (US)
(74) ELIANE OTAVIANO RAMOS
Referente ao arquivamento publicado na RPI 2161 de 05/06/2012.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **BR 10 2012 012418-1** A8 **9.1**
(22) 24/05/2012
(54) VEÍCULO AUTOPROPELIDO COM ESCADA E ELEVADOR VERTICAL INTEGRADOS PARA ACESSO TOTAL EM AVIÕES
(71) Ricardo Hummel (BR/RS)
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial LTDA

(21) **MU 8102384-7** U2 **9.1**
(22) 06/11/2001
(54) BANCADA DE TESTES PARA REDUTORES
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira

(21) **MU 8300636-2** U2 **9.1**
(22) 10/04/2003
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FORNO PARA SECAGEM DE MATERIAIS DIVERSOS
(71) Adolfo Machado Rodrigues (BR/SC)
(74) Roberval Alves da Silva

(21) **MU 8300890-0** U2 **9.1**
(22) 07/04/2003
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PAINÉIS TIPO MOSAICO PARA PAVIMENTAÇÃO
(71) Miguel Pasinato (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8302430-1** U2 **9.1**
(22) 29/09/2003
(54) "DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM FOSSA E FILTRO ANAERÓBIO CONJUGADOS, CONTENDO COMPRESSOR DE AR, INSUFLADOR DE AR, RECIPIENTE PARA GÁS, TOMADA PARA GÁS E VÁLVULA DE SEGURANÇA"
(71) José Floriano (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8402819-0** U2 **9.1**
(22) 17/11/2004
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A FRUTEIRA / PORTA-PANELA
(71) Patrícia Azevedo Dotto (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **MU 8500431-6** U2 **9.1**
(22) 07/03/2005
(54) BULE TÉRMICO
(71) Termolar S.A (BR/RS)
(74) Orlando de Souza

(21) **MU 8500840-0** U2 **9.1**
(22) 29/04/2005
(54) DISPOSITIVO APERFEIÇOADO DO APARELHO ANTI-RONCO
(71) Fausto Alves Ito (BR/RJ)

(21) **MU 8501561-0** U2 **9.1**
(22) 02/08/2005
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM SUPORTE DE APARELHO DE TELEFONIA CELULAR E CRACHÁ
(71) Alcântara Machado Feiras de Negócios Ltda (BR/SP)

(74) Cesar Peduti Neto

(21) **MU 8602675-5** U2 **9.1**
(22) 29/11/2006
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ARTICULAÇÃO PIVOTANTE PARA APOIO DE BRAÇOS APLICADO EM CAMA PARA RPG OU SIMILAR
(71) Antonio Bruno Rodrigues Sargento (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8602678-0** U2 **9.1**
(22) 29/11/2006
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM FREIO DE EXTENSOR PARA APOIO DE BRAÇOS APLICADO EM CAMA PARA RPG OU SIMILAR
(71) Antonio Bruno Rodrigues Sargento (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **MU 8902786-8** U2 **9.1**
(22) 04/12/2009
(54) QUADRO DE AVISO COM PRESILHAS DESLOCÁVEIS
(71) KAZUKO KOJIMA HIGUCHI (BR/SP)

(21) **PI 0000627-0** A2 **9.1**
(22) 11/02/2000
(54) Composição cosmética para uso tópico, uso da composição e processo de tratamento cosmético.
(71) L'OREAL (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0000945-8** A2 **9.1**
(22) 24/02/2000
(54) Aparelho injetor de corante líquido
(71) Milliken & Company (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0001650-0** A2 **9.1**
(22) 19/04/2000
(54) Composição e método para o controle de baratas.
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0003260-3** A2 **9.1**
(22) 13/07/2000
(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO AUTOMATIZADA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO MECÂNICA AUTOMATIZADA.
(71) Eaton Corporation. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0003387-1** A2 **9.1**
(22) 08/08/2000
(54) MÉTODO DE AJUSTE DE GANHO E FASE DE UM SINAL PARA ENTRADA EM UM AMPLIFICADOR A FIM DE AJUSTAR A FASE RELATIVA E GANHO RELATIVO ENTRE SINAIS QUE SE COMBINAM
(71) Lucent Technologies Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0003684-6** A2 **9.1**
(22) 15/08/2000
(54) Composição corante, material análogo a carne, alimento e processo para produzir material contendo proteína colorido.
(71) Protein Technologies International, Inc. (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0005089-0** A2 **9.1**
(22) 27/10/2000
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE CONCENTRAÇÃO DE TONER, MÉTODO PARA MANTER A CONCENTRAÇÃO DE TONER E SISTEMA DE GERAÇÃO DE IMAGEM DIGITAL.
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006318-5** A2 **9.1**
(22) 29/12/2000
(54) SISTEMA E PROCESSO DE CONTROLE PARA AUTOMATICAMENTE CONTROLAR O NÍVEL DE ÁGUA EM UMA MÁQUINA DE LAVAR
(71) Mabe Mexico S. de R.L. de C.V. (MX)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0008190-6** A2 **9.1**
(22) 27/01/2000
(54) PROCESSO PARA A CONSTRUÇÃO DE UM PAINEL INTERNO DE VEÍCULO.

(71) New Transducers Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0008886-2** A2 **9.1**
(22) 02/03/2000
(54) Confeito gelado aquoso ou de leite aerado.
(71) Unilever N.V (NL)
(74) ATEM E REMER ASSES. CONSULT.PROP. INT.LTDA CNPJ

(21) **PI 0008887-0** A2 **9.1**
(22) 02/03/2000
(54) Sorvete de base aquosa e processo parapreparação do mesmo.
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0009956-2** A2 **9.1**
(22) 27/01/2000
(54) Composição farmacêutica não aquosa para uso dermatológico compreendendo calcipotriol e betametasona, e, uso da mesma
(71) Leo Pharmaceutical Products LTD. A/S (Lovens Kemiske Fabrik Produktionsaktieselskab) (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010654-2** A2 **9.1**
(22) 24/03/2000
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE UMA VAZÃO DE ENTRADA DE UM MATERIAL QUE PODE FLUIR, MÉTODO PARA CALIBRAÇÃO DA TAXA NA QUAL UM MATERIAL QUE PODE FLUIR É DESCARREGADO E MÉTODO PARA MONITORAÇÃO DE UM SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO CONTÍNUO
(71) Auckland Uniservices Limited (NZ) , Comalco Aluminium Limited (AU)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015254-4** A2 **9.1**
(22) 25/10/2000
(54) Derivados de carbamioiloxialquil-azólio, seu uso, bem como composição farmacêutica compreendendo os mesmos
(71) Basilea Pharmaceutica AG (CH)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101982-1** A8 **9.1**
(22) 18/04/2001
(54) MANÍPULO TELESCÓPICO
(71) Luciano José Teixeira Moreira (BR/SC) , Ricardo Machado Peres (BR/SC) , Pierre Galvagni Silveira (BR/SC)
(74) Edegar Soares Antonini

(21) **PI 0104293-9** A2 **9.1**
(22) 06/09/2001
(54) EQUIPAMENTO COMPACTO PARA OBTENÇÃO DE EXTRATO AQUOSO DE GRÃOS DE SOJA E SEPARAÇÃO DE RESÍDUO OBTIDO NA TRITURAÇÃO
(71) Edison de Cezar Philippi (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso

(21) **PI 0105660-3** B1 **9.1**
(22) 19/10/2001
(54) Elemento filtrante aplicado em filtro prensa, para a filtragem de óleo xisto
(71) Paulo Eduardo Vasquez Lovizzaro (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **PI 0108342-2** A2 **9.1**
(22) 15/02/2001
(54) " MÉTODO DE ENCHIMENTO COM CASCALHO DE UM FURO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E MÉTODO DE SIMULTANEAMENTE ENCHER COM CASCALHO UM FURO ABERTO DE UM FURO DE POÇO E REMOVER RESÍDUO DE FILTRAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA ADJACENTE AO FURO ABERTO".
(71) PRAD Research and Development Limited (VG)
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira

(21) **PI 0110932-4** A2 **9.1**
(22) 18/05/2001
(54) ALIMENTO SECO DESTINADO ALIMENTAÇÃO DOS CÃES E UTILIZAÇÃO DO MESMO
(71) Royal Canin S.A (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) PI 0112376-9 A8 9.1 (22) 18/06/2001 (54) Combinação sinérgica de compostos ativos herbicidas, bem como processos para combater plantas indesejadas e preparar uma composição herbicida (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira (21) PI 0214361-5 A2 9.1 (22) 20/11/2002 (54) DISPOSITIVO PARA ALARGAR UM CANAL MODULAR DE UM OSSO (71) Synthes GmbH (CH) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda	(21) PI 0317532-4 A2 9.1 (22) 18/12/2003 (54) DISPOSITIVO DE IMPLANTE (71) Medvelop AB (SE) (74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
(21) PI 0113716-6 A2 9.1 (22) 04/09/2001 (54) Formulação herbicida, e, método para controlar o crescimento de vegetação indesejável ao redor do local de uma planta desejada (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0300863-0 A2 9.1 (22) 03/04/2003 (54) ELEMENTO DE AJUSTE DE ALINHAMENTO DE ESTRUTURAS DESLIZANTES E ESTRUTURAS DESLIZANTES (71) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0317569-3 A2 9.1 (22) 21/01/2003 (54) DISPOSITIVO DESCARTÁVEL PARA OPERAÇÕES CIRÚRGICAS NA ARTÉRIA HAEMORROIDALIS (71) THD S.p.A. (IT) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
(21) PI 0114043-4 A2 9.1 (22) 23/08/2001 (54) Composição compreendendo combinações de substâncias ativas com propriedades inseticidas e acaricidas, bem como processos para combater pragas animais e para a preparação de composições inseticidas e acaricidas (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0304919-1 A2 9.1 (22) 20/05/2003 (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE UMA ABERTURA, EM PARTICULAR CAIXA DE VISITA (71) Saint-Gobain Pam (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0318205-3 A2 9.1 (22) 10/12/2003 (54) Processo de produção de um eletrodo eletrolítico possuindo um revestimento eletrocatalítico, e eletrodo para uso na eletrolise de uma solução de cloro/alcali (71) Eltech Systems Corporation (US) (74) Nellie Anne Daniel-Shores
(21) PI 0115918-6 A2 9.1 (22) 03/12/2001 (54) Concentrado microemulsificável, microemulsão, sistema de concentrado microemulsificável, métodos de distribuição de um agroquímico hidrófobo, de tratamento de uma planta, do solo e de uma semente com um agroquímico e de tratamento pré-emergente de culturas plantadas com um agroquímico (71) Syngenta Participations AG (CH) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0306691-6 A2 9.1 (22) 07/01/2003 (54) PROCESSO INTEGRADO PARA A PRODUÇÃO POR CARBONILAÇÃO DE ÁCIDO ACÉTICO, ANIDRIDO ACÉTICO OU A COPRODUÇÃO DE CADA UM DESSES A PARTIR DE UMA CORRENTE DE SUBPRODUTO DE ACETATO DE METILA (71) Celanese International Corporation (US) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0318327-0 A2 9.1 (22) 12/06/2003 (54) GARRA CIRÚRGICA (71) Synthes GmbH (CH) (74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
(21) PI 0200813-0 A2 9.1 (22) 14/03/2002 (54) FAROL DE MOTOCICLETA E ESTRUTURA DE MONTAGEM PARA FAROL DE MOTOCICLETA (71) Honda Giken Kogyo Kabashiki Kaisha (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0309526-6 A2 9.1 (22) 15/04/2003 (54) "Metiltiofenocarboxanilidas, processo para sua preparação e sua aplicação, composição para combater microorganismos indesejados compreendendo as referidas metiltiofenocarboxanilidas e seu processo de preparação, bem como processo para combater microorganismos indesejados " (71) Bayer Cropscience AG (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0400694-1 A2 9.1 (22) 17/02/2004 (54) ACOPLAMENTO HIGIÊNICO PARA AGULHA E PERFURADOR MECANIZADO PARA MICROPIGMENTAÇÃO E TATUAGEM (71) Goldeneye, S.L (ES) (74) Marcello do Nascimento
(21) PI 0202345-8 A2 9.1 (22) 07/06/2002 (54) VÁLVULA DE DESCARGA (71) Duratex S.A. (BR/SP) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0314085-7 A2 9.1 (22) 01/09/2003 (54) "DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA CONEXÃO DE UM MEMBRO TUBULAR A OUTRO MEMBRO TUBULAR." (71) Cooper Cameron Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0404232-8 A2 9.1 (22) 05/08/2004 (54) ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO DE ELEMENTOS DECORATIVOS E PORTADORES DE MENSAGENS PUBLICITÁRIAS EM GÔNDOLAS E PRATELEIRAS EXPOSITOAS DE MERCADORIAS (71) Promo Brazil Promoções e Merchandising Ltda. (BR/SP) (74) Britânia Marcas e Patentes Ltda.
(21) PI 0206996-2 A2 9.1 (22) 01/02/2002 (54) Sistema para o controle de fluxo de fluido através de múltiplos condutites, bureta médica e método de controle de fluxo de fluido através de múltiplos condutites para dentro de uma bureta. (71) CareFusion 303, Inc. (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0314410-0 A2 9.1 (22) 28/08/2003 (54) ARTIGO ABSORVENTE POSSUINDO UM ELEMENTO DECORATIVO (71) Uni-Charm Co., Ltd (JP) (74) Waldemar do Nascimento	(21) PI 0407273-1 A2 9.1 (22) 04/02/2004 (54) Pistola de pulverizar para aplicação de um revestimento tendo um bocal pulverizador e pelo menos uma saída de radiação actínica (71) Akzo Nobel Coatings International B.V. (NL) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0210045-2 A2 9.1 (22) 21/05/2002 (54) Absorvente interlabial; método de fabricação de um elemento de acondicionamento individual e elemento de acondicionamento individual (71) Uni-Charm Corporation (JP) (74) Waldemar do Nascimento	(21) PI 0316812-3 A2 9.1 (22) 09/06/2003 (54) VESTIMENTA ÍNTIMA E SEU MÉTODO DE MONTAGEM (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US) (74) Pinheiro Neto - Advogados	(21) PI 0408184-6 A2 9.1 (22) 22/01/2004 (54) Sistema de extração líquido-líquido e método de extração de um soluto dissolvido de um primeiro líquido para um segundo líquido (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0211912-9 A2 9.1 (22) 13/08/2002 (54) Película microporosa de múltiplas camadas (71) Clopay Plastic Products Company, INC. (US) (74) Bhering Advogados	(21) PI 0317116-7 A2 9.1 (22) 11/09/2003 (54) Receptáculo para manutenção de pelo menos um transportador e pelo menos um embolo para a formação de um aplicador de inserção para continência (71) Kimberly-Clark Worldwid, INC (US) (74) Pinheiro Neto - Advogados	(21) PI 0408385-7 A2 9.1 (22) 10/02/2004 (54) Meio de filtro compósito (71) KX Technologies LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0213935-9 A2 9.1 (22) 07/11/2002 (54) Eletrocatalisador de ródio e processo de preparação do mesmo (71) De Nora Elettrodi S.P.A. (IT) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0317191-4 A2 9.1 (22) 22/12/2003 (54) Método de produção de um filme de baixos extraíveis sem conformidade com a FDA, composição homogênea aquosa curável por radiação actínica e composição de tinta homogênea aquosa curável por radiação actínica (71) Sun Chemical Corporation (US) (74) Waldemar do Nascimento	(21) PI 0408410-1 A2 9.1 (22) 12/03/2004 (54) Elemento estrutural para uma célula de eletrólise (71) Norsk Hydro ASA (NO), Cronus Energy AS (NO) (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0213991-0 A2 9.1 (22) 08/11/2002 (54) CARTUCHO DE SERINGA DOBRÁVEL (71) Alza Corporation (US)	(21) PI 0409339-9 A2 9.1 (22) 07/04/2004 (54) TECIDO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL (71) Albany International CORP. (US) (74) Flávia Salim Lopes	(21) PI 0409932-0 A2 9.1 (22) 06/04/2004 (54) Construção de membrana para transferir seletivamente um gás para um líquido (71) 3M Innovative Properties Company (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) PI 0410244-4 A2 9.1 (22) 13/05/2004 (54) Método para fabricar uma fibra óptica (71) Draka Fibre Technology B.V. (NL) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(54) "método cosmético não-terapêutico para tratar e/ ou prevenir condições de pele, e, uso de ácido linoleico conjugado, e/ ou derivados do mesmo. (71) Unilever N.V. (NL) (74) Gusmão & Labrunie S/C Ltda	(21) PI 0206867-2 A2 9.1.3 (22) 06/02/2002 (54) Processo para a recuperação de 1,3-butadieno bruto de uma fração C4 por destilação com extração usando um solvente seletivo, e, equipamento para realizar o mesmo (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (72) Gerd Bohner, Klaus Kindler, Melanie Pahl, Gerd Kaibel (74) Momsen, Leonardos & Cia
(21) PI 0412160-0 A2 9.1 (22) 29/06/2004 (54) Dispositivo para transferir magneticamente indicações, método para transferir magneticamente indicações predetermináveis, uso de um dispositivo, produto impresso e método para produzir um dispositivo (71) Sicpa Holding SA (CH) (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9917806-0 A2 9.1 (22) 21/01/1999 (54) COMPOSIÇÃO DE FEROMONA PARA TRATAMENTO DE ESTRESSE OU ANSIEDADE EM MAMÍFEROS, E SOLUÇÃO (62) PI 9907151-7 21/01/1999 (71) Fideline (FR) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0206876-1 A2 9.1.3 (22) 01/02/2002 (54) Madeira impregnada de polímero de furano e Método para preparação de uma madeira impregnada de polímero de furano (71) Kebony ASA (NO) (72) Schneider, Marc, H. (74) Magnus Aspeby
(21) PI 0415811-3 A2 9.1 (22) 29/10/2004 (54) Absorvente interno e processo para fabricar um absorvente higiênico interno (71) J & J Consumer Companies, Inc (US) (74) Paulo Sérgio Scatamburlo	(21) PI 0406476-3 A2 9.1.2 (22) 06/01/2004 (54) Composição de argamassa de azulejo, e, método para rejuntar azulejos com uma argamassa (71) Laticrete International, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0207758-2 A2 9.1.3 (22) 08/01/2002 (54) Forro de liberação com uma superfície; artigo com reforço adesivo; camada adesiva com um arranjo de protuberâncias piramidais sobre a mesma; artigo gráfico; método para contactar o artigo gráfico com um substrato; e , método de transferir um artigo gráfico (71) 3M Innovative Properties Company (US) (72) Danny L. Fleming, Frank T. Sher (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 0510868-3 A2 9.1 (22) 12/04/2005 (54) MÉTODO DE SOLDAGEM A LASER (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha (JP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.	(21) PI 0510868-3 A2 9.1 (22) 12/04/2005 (54) MÉTODO DE SOLDAGEM A LASER (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha (JP) (74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.	(21) PI 0207758-2 A2 9.1.3 (22) 08/01/2002 (54) Forro de liberação com uma superfície; artigo com reforço adesivo; camada adesiva com um arranjo de protuberâncias piramidais sobre a mesma; artigo gráfico; método para contactar o artigo gráfico com um substrato; e , método de transferir um artigo gráfico (71) 3M Innovative Properties Company (US) (72) Danny L. Fleming, Frank T. Sher (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 1001346-6 A2 9.1 (22) 26/04/2010 (54) Expositor com sistema de fixação, para arranjo modular de painéis horizontais e verticais (71) Edison Silveira (BR/SP) (74) Aguinaldo Moreira	(21) MU 8403626-5 U2 9.1.3 (22) 01/04/2004 (54) Disposição construtiva aplicada em estação de tratamento de água compacta (71) Clovis Bourscheid (BR/RS) (72) Clovis Bourscheid (74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda	(21) PI 0210281-1 A2 9.1.3 (22) 05/06/2002 (54) Composições aquosas e métodos para aperfeiçoar propriedades de polpa produzida em um digestor kraft, reduzir o tempo de ciclo do digestor ou reduzir os produtos químicos de formação de polpa ou de alveijamento requeridos em processos químicos alcalinos de formação de polpa (71) Dequest AG (CH) (72) Jacob Owen Thompson, Sheldon Phillip Verrett, Ulrike Waltraud Tschirner, Wei Li (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 1104101-3 A2 9.1 (22) 04/08/2011 (54) GERADOR DE ENERGIA EÓLICA EM PLATAFORMA NA BASE DA CAPTAÇÃO DOS VENTOS (71) PAULO AFONSO ALVES BOTELHO (BR/SP) (74) Alcides Ribeiro Filho	(21) PI 0008192-2 A2 9.1.3 (22) 28/01/2000 (54) Agente de emplastro no formato de folha. (71) Hisamitsu Pharmaceutical CO. Inc. (JP) (72) Kazunori Muta, Yasuhisa Kose, Shigehiro Oishi, Tomoyuki Hinotani (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0211693-6 A2 9.1.3 (22) 30/07/2002 (54) Composições de tinta de jato de tinta (71) Lexmark International, INC. (US) (72) Charles Edward Akers Jr., Terence Edward Franey, Jing X. Sun, Carla Marary Butler (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 9902814-0 A2 9.1 (22) 14/06/1999 (54) Composição cosmética destinada ao tratamento das matérias queratínicas e processo de tratamento não-terapêutico cosmético. (71) L'Oreal (FR) (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva	(21) PI 0008192-2 A2 9.1.3 (22) 28/01/2000 (54) Agente de emplastro no formato de folha. (71) Hisamitsu Pharmaceutical CO. Inc. (JP) (72) Kazunori Muta, Yasuhisa Kose, Shigehiro Oishi, Tomoyuki Hinotani (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0211693-6 A2 9.1.3 (22) 30/07/2002 (54) Composições de tinta de jato de tinta (71) Lexmark International, INC. (US) (72) Charles Edward Akers Jr., Terence Edward Franey, Jing X. Sun, Carla Marary Butler (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 9907030-8 A2 9.1 (22) 18/01/1999 (54) DISPOSITIVO PARA O ACIONAMENTO DE UM SISTEMA DE TRANSPORTE COM UM VEÍCULO DE SUSPENSÃO MAGNÉTICA (71) Alstom Anlagen- Und Automatisierungstechnik GMBH (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0010276-8 A2 9.1.3 (22) 25/02/2000 (54) Composição anticongelante baseada em ácido monocarboxílico (71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC (US) (72) David E. Turcotte, Arnold L. Coffey Jr., Alden W. Olsen, Michael A. Dituro, Carl R. Stephens (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0214854-4 A2 9.1.3 (22) 08/11/2002 (54) Dentifrício transparente, e método de preparação de um dentifrício transparente (71) J.M. Huber Corporation (US) (72) Rajeev Karpe, Sunil S. Nadkarni, Ramanathan Ramakrishnan, John A. Kostinko (74) Momsen, Leonardos & Cia.
(21) PI 9910019-3 A2 9.1 (22) 16/04/1999 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O MONITORAMENTO ELÉTRICO DE UMA LINHA DE ELETRODOS DE UMA INSTALAÇÃO DE TRANSMISSÃO BIPOLAR DE CORRENTE CONTÍNUA DE ALTA-TENSÃO (71) Siemens Akiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0110810-7 A2 9.1.3 (22) 15/05/2001 (54) Derivados de éter fenil-propargílico, processo para a preparação dos mesmos, composição para controle e proteção contra organismos fúngicos, uso dos referidos derivados e método de controle e prevenção de uma infestação de plantas de cultura por organismos fúngicos (71) Syngenta Participations AG (CH) (72) Clemens Lamberth, Martin Zeller, Walter Kunz, Fredrik Cederbaum (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0303006-7 A2 9.1.3 (22) 27/02/2003 (54) Processo para produzir uma membrana de polímero eletrólito em forma de faixa revestida com catalisador (71) Umicore AG & CO. KG (DE) (72) Claus-Rupert Hohenthanner, Franz Greinemann, Peter Seipel (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
(21) PI 9910279-0 A2 9.1 (22) 30/04/1999 (54) Produto nutricional líquido, e processo para preparar uma composição nutricional líquida. (71) Abbott Laboratories (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0110835-2 A2 9.1.3 (22) 11/05/2001 (54) Composição detergente líquida límpida (71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG) (72) Manlio Gallottii, George Nunes (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0303265-5 A2 9.1.3 (22) 21/08/2003 (54) Elemento Estrutural de Construção Leve Feito de Camadas Finas de Chapa de Metal para Formar a Cobertura de uma Fuselagem de Avião e Processo para sua Fabricação (71) Airbus Operations GmbH (DE) (72) Herwig Assler, Hans-Juergen Schmidt (74) Nellie Anne Daniel Shores
(21) PI 9913953-7 A2 9.1 (22) 23/09/1999 (54) APARELHO PARA ISOLAR OU TESTAR UM SEGMENTO DE SUPERFÍCIE INTERNA DE UM TUBO E PROCESSO PARA TESTAR UM SEGMENTO DE UM TUBO (71) CAR-BER Investments Inc. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0112245-2 A2 9.1.3 (22) 22/06/2001 (54) Éster de ácido 4-alcóxi-ciclohexano-1-amino-carboxílico (71) Bayer Cropscience AG (DE) (72) Thomas Himmler, Reiner Fischer, Bernd Gallenkamp, Hans-Joachim Knops, Lubbertus Mulder (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0303432-1 A2 9.1.3 (22) 27/08/2003 (54) Inserção de fixação; e seu processo de preparação (71) Carl Freudenberg KG (DE) (72) Michael Kalbe, Peter Grynaeus, Steffen Kremser (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 9916450-7 A2 9.1 (22) 03/12/1999	(21) PI 9916450-7 A2 9.1 (22) 03/12/1999	(21) PI 9916450-7 A2 9.1 (22) 03/12/1999

(21) **PI 0304950-7 A2** **9.1.3**
(22) 26/06/2003
(54) Composição para obtenção de guarnições para facas de corte aplicadas na indústria gráfica, processo de obtenção de guarnições para facas de corte e produtos resultantes
(71) Antonio Aparecido Carlos (BR/SP)
(72) Antonio Aparecido Carlos
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0306981-8 A2** **9.1.3**
(22) 14/01/2003
(54) Composição aquosa fixadora de cabelo, artigo de fabricação, kit fixador de cabelo, e, método para conferir um penteado ao cabelo
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
(72) Krishnan Tamareselvy, Kittie L. Ramey
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0308597-0 A2** **9.1.3**
(22) 20/02/2003
(54) Resinas de tereftalato de polítrimetileno com propriedades aperfeiçoadas
(71) Lurgi Zimmer GMBH (DE)
(72) Eckhard Seidel, Bernd Gemmel, Karl-Heinz Heldmann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
replicação do despacho 9.1.3 publicado na RPI 2202 de 19/03/13

(21) **PI 0309394-8 A2** **9.1.3**
(22) 16/04/2003
(54) Material polimérico modificado compreendendo partículas de boemita e método para formação de um produto
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, INC. (US)
(72) Ralph Bauer, Christopher L. Mirley, Hui Tang
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309645-9 A2** **9.1.3**
(22) 09/05/2003
(54) Aparelho para realizar uma operação de trabalho sobre um laminado para embalagem
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(72) Hans Johansson, Lars Bergholtz, Lotta Klint
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0309657-2 A2** **9.1.3**
(22) 30/12/2003
(54) Processo de tratamento de óleo decantado proveniente de uma unidade de FCC
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Alexandre Cardoso Costa Caldeira, Claudia Maria de Lacerda Alvarenga Baptista, Adriana Cláudia de Castro Araújo Valente
(74) Seldon Parkes

(21) **PI 0311537-2 A2** **9.1.3**
(22) 03/06/2003
(54) Processo para a obtenção de uma composição de copolímero em bloco, e, composição de copolímero em bloco
(71) Kraton Polymers Research B.V. (NL)
(72) Harvey Emerson Atwood, Robert Charles Bening, Dale Lee Handlin, Jr., Kimberly Ann Johnson, Carl Lesley Willis
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0311617-4 A2** **9.1.3**
(22) 23/05/2003
(54) Dispersão de polímeros aquosa, seu processo de preparação e seu emprego
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(72) Rüdiger Musch, Knut Panskus, Dietrich Pantke
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0312379-0 A8** **9.1.3**
(22) 03/07/2003
(54) COMPOSTOS DE POLIADIÇÃO CONTENDO GRUPOS URETODIONA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, SUA APLICAÇÃO, MATERIAIS PLÁSTICOS DE POLIURETANO, FORMULAÇÕES DE LACAS EM PÓ E PROCESSO PARA O REVESTIMENTO DE SUBSTRATOS
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(72) Hans-Josef Laas, Reinhard Halpaap, Peter Thometzek, Michael Grah, Hans-Ulrich Meier-Westhues

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0314099-7 A2** **9.1.3**
(22) 23/05/2003
(54) Composição de aglutinante, pano não tecido, substrato fibroso e artigo dispersível em água
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(72) Clayton W. Bunyard, Kelly D. Branham, Michael R. Lostocco, Glenn Calhoun, Rod Weston, Frederick J. Lang, Kevin Christopher Possel
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0318682-2 A2** **9.1.3**
(22) 24/12/2003
(54) Processo para produção de glicina enriquecida com cristais de cloreto de sódio com fluxo aperfeiçoado
(71) Council of Scientific and Industrial Research (IN) , Hindustan Lever Limited (IN)
(72) Dastidar, Parthasarathi, Ghosh Pushpito, Kumar, Ballabh, Amar, Trivedi, Darshak Rameshbhai, Pramanik, Amitava, Kumar, Velayudhan Nair Gopa
(74) Guerra Adv.

(21) **PI 0318828-0 A2** **9.1.3**
(22) 09/09/2003
(54) Planta para tratamento de gás
(62) PI 0318418-8 09/09/2003
(71) Fluor Corporation (US)
(72) Ray Won
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0400249-0 A2** **9.1.3**
(22) 09/01/2004
(54) Processo para a remoção de um depósito cerâmico de um orifício de superfície de um componente
(71) General Electric Company (US)
(72) Nripendra Nath Das, Mark Samuel Bailey, Clarence Albert Ash, Thomas John Tomlinson
(74) Advocacia Pietro Ariboni

(21) **PI 0402085-5 A2** **9.1.3**
(22) 21/05/2004
(54) Adubo fosfatado a partir de fosfato de rocha por solubilização microbiana, utilizando torta de filtro como fonte de carbono
(71) Marta Cristina Bampa Leme (BR/SP) , Giovane Barroti (BR/SP)
(72) Kley Benedetti Leme
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **PI 0410473-0 A2** **9.1.3**
(22) 19/05/2004
(54) Aparelho de destilação, e, métodos para destilar uma alimentação de líquido
(71) Naisin Lee (US)
(72) Naisin Lee, Stephen F. Sporer
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0410826-4 A2** **9.1.3**
(22) 28/05/2004
(54) PROCESSO PARA PREPARAR ÓXIDO COMPLEXO DE METAL.
(71) JFE Mineral Company, Ltd. (JP)
(72) Hidetaka Suginohe
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0413715-9 A2** **9.1.3**
(22) 19/08/2004
(54) "Dispositivo e método para o tratamento de forma eletrolítica de estruturas eletricamente isoladas".
(71) Atotech Deutschland GMBH (DE)
(72) Michael Guggemos, Franz Kohnle
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901068-2 B1** **9.1.3**
(22) 05/03/1999
(54) Dispersão aquosa, sua aplicação e pó redispersável
(71) Evonik Röhm GmbH (DE)
(72) Hans-Ulrich Peterreit, Silke Goelz, Wolfgang Weisbrod
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9910394-0 A2** **9.1.3**
(22) 11/05/1999
(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO ESPECÍFICA PARA CINTIGRAFIA E CONJUGADOS CONTENDO AS MESMAS
(71) Eidhörnössische Technische Hochschule Zürich (CH)
(72) Neri, Dario, Tarli, Lorenzo, Viti, Francesa, Birchler, Manfred
(74) MAGNUS ASPEBY
Referente RPI nº 2138 de 27/12/2011, por ter sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 8200721-7 U2** **9.2**
(22) 05/04/2002
(54) CANETA CORRETIVA
(71) Antônio Claudio Lopes Barbosa (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8200759-4 U2** **9.2**
(22) 16/04/2002
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ELEMENTO PROMOCIONAL APLICADO EM CARRINHOS E DEMAIS ELEMENTOS DESTINADOS AO TRANSPORTE DE MERCADORIAS
(71) Ricardo Bergamini (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8203375-7 U2** **9.2**
(22) 17/12/2002
(54) LAVA JATO PARA VASO SANITÁRIO
(71) Jaider Zurchimiten da Silveira (BR/RS)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8300151-4 U2** **9.2**
(22) 05/02/2003
(54) DISPOSITIVO PARA JOGO DE PRAIA E ATIVIDADES SIMILARES
(71) Francisco Denunci Neto (BR/SP)
(74) Sergio Perocco
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º combinado com Art. 14 e Art. 25 da LPI

(21) **MU 8300760-1 U2** **9.2**
(22) 29/04/2003
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM DEPÓSITO DE FERTILIZANTE DE SEMEADORAS ADUBADORAS
(71) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatú S/A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8301256-7 U2** **9.2**
(22) 03/04/2003
(54) ARMAÇÃO DE METAL E OU PLÁSTICOS E OU OUTROS MATERIAS DE QUAISQUER NATUREZAS NO FORMATO DE CLIPS COM MODIFICAÇÃO PARA ATENDER QUANTIDADES VARIADAS DE PAPEL E OU OUTROS DOCUMENTOS
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8301487-0 U2** **9.2**
(22) 07/07/2003
(54) SUTIÁ DE SUPORTE E SUSTENTAÇÃO PARA O BUSTO, COM SISTEMA DE REGULAGEM FRONTAL
(71) Itabuna Textil S/A. (BR/BA)
(74) São Paulo Marcas E Patentes Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8301973-1 U2** **9.2**
(22) 08/09/2003
(54) DISPOSIÇÃO EM CAIXA-BASE DE ASSENTO DE CADEIRA

(71) Efratios Franz Frygoudakis (BR/MG) , José Claudio de Almeida Barros (BR/MG)
(74) José Antonio de Souza Cappelini
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8302027-6 U2** **9.2**
(22) 18/09/2003
(54) ESTEIRA DE RETORNO
(71) Welington Tacahashi (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 e Art. 9º combinado com Art. 14 da LPI

(21) **MU 8302348-8 U2** **9.2**
(22) 13/08/2003
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM BASE GIRATÓRIA PARA RODÍZIO OU SIMILAR
(71) Colson do Brasil LTDA. (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8302894-3 U2** **9.2**
(22) 10/12/2003
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM MESA MODULAR PARA INFORMÁTICA
(71) Tecninstal Instalações e Montagens S/C Ltda. (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8303139-1 U2** **9.2**
(22) 12/12/2003
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIVO EM REVESTIMENTO PARA BANCOS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(71) Mauro Curtolo (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C LTDA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º combinado com Art. 14 da LPI

(21) **MU 8303402-1 U2** **9.2**
(22) 22/09/2003
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TOALHEIRO
(71) Juarez José Piva (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º combinado com Art. 14 da LPI

(21) **MU 8303447-1 U2** **9.2**
(22) 28/07/2003
(54) VASSOURA REFIL
(71) Serafim Felix da Silva (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8303466-8 U2** **9.2**
(22) 21/11/2003
(54) BOLSA PARA OSTOMIA INTESTINAL / URINÁRIA DO SISTEMA DE UMA PEÇA DRENÁVEL, COM APÊNDICE DE 03 CM A 04 CM DE ALTURA E 05 A 06 CM DE COMPRIMENTO
(71) Néria Invernizzi da Silveira (BR/SP)
(74) O Próprio
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) Art. 9º combinado com Art. 14 da LPI

(21) **MU 8400104-6 U2** **9.2**
(22) 26/01/2004
(54) PALMILHA ABSORVENTE E DESCARTÁVEL PARA CALÇADOS EM GERAL
(71) Lisete Shizue Tsuzaki (BR/PR)
(74) Adilson Gabardo
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8400205-0 U2** **9.2**
(22) 06/04/2004
(54) ELÁSTICO HIGIÊNICO DENTAL
(71) João Moreira Matos (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º combinado com Art. 14 e Art. 25 da LPI

(21) **MU 8400284-0 U2** **9.2**
(22) 12/02/2004
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BANHEIRA INFLÁVEL
(71) Zuleika Pinfildi Machado (BR/SP)
(74) Paulo Cesar Vaz Machado

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) Art. 9º combinado com Art. 14 da LPI

(21) **MU 8400326-0 U2** **9.2**
(22) 05/03/2004
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO
(71) Paulo Sérgio Xavier (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º combinado com Art. 14 da LPI

(21) **MU 8400434-7 U2** **9.2**
(22) 02/03/2004
(54) CAIXA RECEPTORA DE CORRESPONDÊNCIAS COM ABERTURA EM FORMA DE FERRADURA E SINALIZADOR DE RECEPÇÃO
(71) José Calixto Pereira (BR/SC) , Nelson da Silva (BR/SC)
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8400783-4 U2** **9.2**
(22) 10/05/2004
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MESA ERGONÔMICA
(71) Miguel Odir Lima (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8400879-2 U2** **9.2**
(22) 05/05/2004
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BANCO E SIMILARES
(71) Daniela Pinto Bueno Leme (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei Dos Santos Leite
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8401497-0 U2** **9.2**
(22) 25/06/2004
(54) Processo de fabricação para cesto filtro
(71) Erico Tormem (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes LTDA

(21) **MU 8401765-1 U2** **9.2**
(22) 28/07/2004
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM AGENDA
(71) Agendas Pombo-Lediberg LTDA. (BR/SP)
(74) Karina Haidar Muller
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8401816-0 U2** **9.2**
(22) 05/08/2004
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM COCHO MÓVEL COM RESERVATÓRIO PARA REPOSIÇÃO AUTOMÁTICA
(71) Milton Bertolaccini Junior (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º combinado com Art. 14 e Art. 25 da LPI

(21) **MU 8401865-8 U2** **9.2**
(22) 12/08/2004
(54) ALÇA PARA JARRA
(71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Araripe & Associados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8402055-5 U2** **9.2**
(22) 20/08/2004
(54) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUTIVO EM RECIPIENTE DESTINADO A COLETA, CONSERVAÇÃO, TRANSPORTE, DILUIÇÃO E FILTRAGEM DE AMOSTRA DE FEZES PARA FINS DE EXAME PARASITOLÓGICO
(71) José Carlos Lapenna (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º combinado com Art. 14 da LPI

(21) **MU 8402241-8 U2** **9.2**
(22) 09/09/2004
(54) DECANTADOR MONO ANTEPARO
(71) Sebastião Silvério Nunes da Costa (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patente Ltda

(21) **MU 8402794-0 U2** **9.2**
(22) 27/08/2004
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO PARA INJEÇÃO DE GÁS E/OU GÁS E PÓS EM METAIS LÍQUIDOS ATRAVÉS DE LANÇA REFRATÁRIA ROTATIVA
(71) Magnesita Insider Refratários Ltda. (BR/MG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8402936-6 U2** **9.2**
(22) 18/11/2004
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUTIVO EM LIXA DESCARTÁVEL PARA HIGIENE E TRATAMENTO DOS PÉS
(71) José Carlos Celidônio (BR/SP) , Fabiane Michelle Vicente de Oliveira (BR/SP)
(74) Marcelo Henrique Zanoni
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8403029-1 U2** **9.2**
(22) 09/12/2004
(54) ESTEIRA COMPUTADORIZADA PARA ANÁLISE DA MARCHA HUMANA
(71) União Norte do Paraná de Ensino S/C Ltda (BR/PR)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 e Art. 9º combinado com Art. 14 da LPI

(21) **MU 8403196-4 U2** **9.2**
(22) 16/12/2004
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ALMA PARA CALÇADOS
(71) Jair Moisés Franke (BR/RS)
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 11 e 14 da LPI

(21) **MU 8403198-0 U2** **9.2**
(22) 16/12/2004
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ALMA PARA CALÇADOS
(71) Jair Moisés Franke (BR/RS)
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 11 e 14 da LPI

(21) **MU 8403207-3 U2** **9.2**
(22) 23/12/2004
(54) HASTE COM ALGODÃO EMBEBIDO EM SOLUÇÃO ANTI-SÉPTICA EMBALADA EM SACHÊ METALIZADO PARA ASSEPSIA
(71) Daniel Benzecry de Almeida (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º combinado com Art. 14 da LPI

(21) **MU 8403214-6 U2** **9.2**
(22) 17/12/2004
(54) ESCOVA DE DENTE COM FIO E CREME DENTAL
(71) Antônio Carlos Gomes (BR/ES)
(74) O Próprio
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º combinado com Art. 14 e Art. 25 da LPI

(21) **MU 8500140-6 U2** **9.2**
(22) 28/01/2005
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PAPEL CREPOM COM A INCLUSÃO DE ADORNOS VAZADOS
(71) Giracor Indústria e Comércio de Artigos para Festas Ltda. (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º da LPI

(21) **MU 8500266-6 U2** **9.2**
(22) 16/02/2005
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM BOLSA COM COMPARTIMENTO PARA LÁPIS OU CANETA
(71) São Domingos S/A Indústria Gráfica (BR/SP)
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8500494-4 U2** **9.2**
(22) 03/03/2005
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIVA EM BANDEJA COM SUPORTE PARA TAÇAS E CÁLICES

(71) Fernando Assad Abdalla (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8500562-2 U2** **9.2**

(22) 03/03/2005
(54) FRUTEIRA INTERATIVA MODULAR
(71) Gustavo Gomes Engelhardt (BR/PR) , Daniel Castelo Branco da Silva (BR/PR) , Diego de Medeiros Costi (BR/PR)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 11 da LPI

(21) **MU 8500680-7 U2** **9.2**

(22) 14/04/2005
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À TAMPOS DE MESAS, BASES E TAMPOS DE USO GERAL, COM INCLUSÃO DE PEÇAS COMPOÑÍVEIS PARA CONVERSÃO DE FORMATO, AMPLIAÇÃO DE ÁREA ÚTIL E SIMPLIFICAÇÃO NO TRANSPORTE
(71) Dorival João Hadas (BR/PR)
(74) Alcion Bubniak
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8500780-3 U2** **9.2**

(22) 12/04/2005
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM COPO PARA SUCOS NATURAIS, DERIVADOS DE FRUTAS E SIMILARES
(71) Deborah D'Arc Camargo Mariano (BR/SP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **MU 8501151-7 U2** **9.2**

(22) 21/06/2005
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPLAY PARA VENDA DE APARELHO DOMÉSTICO OU SIMILAR
(71) Luigi Fernando Milone (BR/RJ)
(74) Rita de Cassia Brunner
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8501931-3 U2** **9.2**

(22) 09/09/2005
(54) PULSEIRA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CRIANÇAS COM LACRE DUPLO DE SEGURANÇA
(71) Arthur Vasconcellos Priolli (BR/RJ)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8501990-9 U2** **9.2**

(22) 12/09/2005
(54) DISPOSIÇÃO EM BISNAGA
(71) Siemold Comércio e Soluções Industriais Ltda. (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8502258-6 U2** **9.2**

(22) 25/10/2005
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COPO
(71) Marcio Rech Bottega (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Attes. Empres. LTDA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8502369-8 U2** **9.2**

(22) 26/08/2005
(54) SACO LIMPA-CHÃO PARA RODOS
(71) Ieni de Souza Azeredo Binelli (BR/SP)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8502422-8 U2** **9.2**

(22) 12/08/2005
(54) MÓVEIS ERGONÔMICOS
(71) Gilberto do Nascimento Fonseca (BR/MG) , Sergio Antônio Alves de Sá (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8502521-6 U2** **9.2**

(22) 22/11/2005
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MATRIZ PARA APLICAÇÃO DE ARTES
(71) Konad Co. Ltd (KR)

(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8502811-8 U2** **9.2**

(22) 29/12/2005
(54) DOBRADOR DE ARQUIVO COM JANELA
(71) Danny & Hudson Inc. (TW)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8502976-9 U2** **9.2**

(22) 18/04/2005
(54) COPO DESCARTÁVEL
(71) Marcelo Gottlieb (AR) , Carla Mariela Cerezal (AR)
(74) Roberto Sarmento Perrone
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8503122-4 U2** **9.2**

(22) 02/05/2005
(54) ALMOFADA
(71) Johann Zwanzgleitner (AT) , Alexander Zwintz (DE)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 11 e 14 da LPI

(21) **MU 8801759-1 U2** **9.2**

(22) 28/07/2008
(54) MONITOR PARA LÍQUIDOS
(71) Deraldo Andrade Pegorim (BR/RJ)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) Art. 24 e Art. 9º combinado com Art. 14 da LPI

(21) **MU 8802163-7 U2** **9.2**

(22) 18/09/2008
(54) SAPATEIRA PORTÁTIL
(71) Eliana Teixeira de Castro (BR/RJ)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8902830-9 U2** **9.2**

(22) 17/12/2009
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM VESTIMENTA PROTETORA PARA MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES COM FINS TERAPÊUTICOS E/OU PUBLICITÁRIOS
(71) HAIM ORIN NEGOCIOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SC)
(74) O Massaro - Marcas e Patentes Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º combinado com Art. 14 da LPI

(21) **PI 0001370-6 A2** **9.2**

(22) 10/03/2000
(54) EMISSÃO REMOTA DE RECURSO PARA DISPOSITIVOS DE SAÍDA
(71) Google, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0003537-8 A2** **9.2**

(22) 02/08/2000
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PROTETOR DE ESPUMA PARA FONE E PROTETOR DE ESPUMA ASSIM OBTIDO
(71) Douglas Eden Ferrari (BR/SP)
(74) Magister Marcas E Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0005052-0 A2** **9.2**

(22) 28/09/2000
(54) MÉTODO, SISTEMA E PRODUTOS DE PROGRAMAS PARA GERENCIAMENTO DE GRUPOS DE PARTIÇÕES DE UM AMBIENTE DE COMPUTADOR
(71) International Business Machines Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 e artigo 10 inciso V da LPI.

(21) **PI 0006896-9 A2** **9.2**

(22) 03/07/2000

(54) PROCESSOS PARA REPRESENTAR UM OBJETO APARECENDO EM UMA IMAGEM FIXA OU DE VÍDEO E PARA BUSCAR UM OBJETO EM UMA IMAGEM FIXA OU DE VÍDEO, APARELHO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, SISTEMA DE COMPUTADOR, E, MEIO DE ARMAZENAGEM LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0008156-6 A2** **9.2**

(22) 14/02/2000
(54) Composição de vidro de contato e corpo resistivo para uso em velas de ignição do tipo resistivo
(71) Alliedsignal INC. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0008444-1 A2** **9.2**

(22) 21/11/2000
(54) MOLDES PARA USO NA PRODUÇÃO DE LENTES DE CONTADO
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0009280-0 A2** **9.2**

(22) 24/03/2000
(54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS PARA LIMPEZA DE DENTADURAS
(71) Protech Professional Products, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 37 da LPI.

(21) **PI 0009827-2 A2** **9.2**

(22) 05/04/2000
(54) CONJUNTO DE FILTRO TENDO UM ALOJAMENTO FLEXÍVEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(71) Fenwal, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010395-0 A2** **9.2**

(22) 09/05/2000
(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS
(71) Thomas C. Mielenhausen (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0010901-0 A2** **9.2**

(22) 24/05/2000
(54) PROVEDOR DE IMPRESSORA INTERATIVO
(71) Silverbrook Research PTY LTD. (AU)
(74) Alexandre Ferreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0011766-8 A2** **9.2**

(22) 08/06/2000
(54) MISTURAS DE MICROPIGMENTOS
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) , Ciba Spezialitätenchemie Holding AG (CH) , Ciba Specialites Chimiques Holding SA (CH)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 22º e 37 da LPI.

(21) **PI 0011768-4 A2** **9.2**

(22) 16/06/2000
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ENCOMENDAR MERCADORIAS, SERVIÇOS E CONTEÚDO ATRAVÉS DE UM TRABALHO DE INTERNET UTILIZANDO UMA CONTA DE PAGAMENTO VIRTUAL
(71) Echarge Corporation (US)
(74) Daniel & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 e artigo 10 da LPI.

(21) **PI 0011984-9 A2** **9.2**

(22) 30/06/2000
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONFERÊNCIA
(71) Silverbrook Research PTY LTD. (AU)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0011988-1 A2** **9.2**

(22) 30/06/2000

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA NEGÓCIOS BANCÁRIOS

(71) Silverbrook Research Pty. LTD. (AU)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Indefiro o pedido de com o artigo 8º combinado com artigo 13 e artigo 10 da LPI.

(21) **PI 0011989-0 A2** **9.2**

(22) 30/06/2000

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE DE TAXA SOBRE DIREITOS AUTORAIS

(71) Silverbrook Research PTY. LTD. (AU)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0012077-4 A2** **9.2**

(22) 30/06/2000

(54) CONTA DE IMPRESSORA INTERATIVA

(71) Silverbrook Research PTY LTD. (AU)

(74) Daniel & Cia.

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0014424-0 A2** **9.2**

(22) 08/08/2000

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REPROGRAMAR UM DISPOSITIVO DE CAMPO EM UMA REDE DE CONTROLE DE PROCESSO E DISPOSITIVO DE CAMPO REPROGRAMÁVEL

(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0016966-8 A2** **9.2**

(22) 12/09/2000

(54) CIRCUITO E MÉTODO PARA MEDIR O SINAL, APARELHO DETECTOR, MÉTODOS PARA IMPEDIR A INTRUSÃO E O ROUBO, MÉTODO PARA CONTROLAR A ILUMINAÇÃO, E MÉTODOS PARA DETECTAR A VIBRAÇÃO, O CHOQUE E O DESLOCAMENTO

(71) Visonic LTA. (IL)

(74) Araripe & Associados

Indefiro o pedido de acordo com o Art .8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0105116-4 A2** **9.2**

(22) 06/11/2001

(54) Processo de obtenção de composições homogêneas de celulose, seus derivados e elastômeros, e suas composições

(71) IMA - Instituto de Macromoléculas Professora Eloísa Mano (BR/RJ)

(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **PI 0105215-2 A2** **9.2**

(22) 13/11/2001

(54) DESCOLORAÇÃO DE CALDO DE AÇÚCAR POR MEIO DE TROCADORES DE ÂNIONS MONODISPERSOS

(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **PI 0105215-2 A2** **9.2**

(22) 13/11/2001

(54) DESCOLORAÇÃO DE CALDO DE AÇÚCAR POR MEIO DE TROCADORES DE ÂNIONS MONODISPERSOS

(71) Lanxess Deutschland GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **PI 0111082-9 A2** **9.2**

(22) 17/05/2001

(54) PARTÍCULAS POLIMÉRICAS SUPERABSORVENTES, MÉTODO PARA PREPARAR PARTÍCULAS POLIMÉRICAS SUPERABSORVENTES RETICULADAS NA SUPERFÍCIE, POLÍMEROS SUPERABSORVENTES RETICULADOS NA SUPERFÍCIE, E, ARTIGO

(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)

(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0112946-5 A8** **9.2**

(22) 11/07/2001

(54) FORMA DE IMPRESSÃO LITOGRAFICA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA

(71) Kodak Polychrome Graphics CO. LTD. (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0113324-1 A2** **9.2**

(22) 14/08/2001

(54) PAPEL TOALHA COM SUPERFÍCIES DOTADAS DE REGIÕES ELEVADAS

(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(74) ORLANDO DE SOUZA

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s)

(21) **PI 0113437-0 A2** **9.2**

(22) 20/08/2001

(54) COMPOSIÇÃO DE TINTA FLUORESCENTE PARA UM INSTRUMENTO DE ESCREVER, E, INSTRUMENTO DE ESCREVER

(71) Bic Corporation (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0116827-4 A2** **9.2**

(22) 26/02/2001

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA POLICONDENSAÇÃO CONTÍNUA DE MATERIAL DE POLIÉSTER NA FASE SÓLIDA

(71) Bühler AG (CH)

(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0117226-3 A2** **9.2**

(22) 28/11/2001

(54) APLICAÇÃO DE COPOLÍMEROS EM FORMA DE PENTE, À BASE DE ACRILOILDIMETILTURAIRINA EM COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS, FARMACÊUTICAS E DERMATOLÓGICAS

(62) PI 0115805-8 28/11/2001

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117282-4 A2** **9.2**

(22) 01/06/2001

(54) EQUIPAMENTO PARA USO EM UM FURO DE POÇO

(62) PI 0111151-5 01/06/2001

(71) Schlumberger Sureco, S.A. (PA)

(74) Paulo C. OLiveira & Cia.

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 0117286-7 A2** **9.2**

(22) 06/12/2001

(54) KIT CONTENDO SÍLICA-GEL

(62) PI 0116027-3 06/12/2001

(71) Nestec S.A. (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0117365-0 A2** **9.2**

(22) 08/05/2001

(54) Placa matriz de extrusora, filamento de tabaco reconstituído extrudado, produto de tabaco reconstituído filamentosos, meio de transporte pneumático para transportar tabaco filamentosos extrudado, artigo de fumo

(62) PI 0111157-4 08/05/2001

(71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)

(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann

(21) **PI 0200609-0 A2** **9.2**

(22) 22/02/2002

(54) PAPEL MOEDA COM LASTRO PESSOAL GARANTIDO

(71) Nilton de Jesus Moreira Bastos (BR/DF)

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 da LPI

(21) **PI 0200670-7 A2** **9.2**

(22) 07/03/2002

(54) SISTEMA DE GESTÃO DO ITINERÁRIO DE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO

(71) Alstom (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0201740-7 A2** **9.2**

(22) 30/04/2002

(54) RENDAS TÊXTEIS ENRIJECIDAS PARA USO EM PERSIANAS

(71) Antonio Elias Jacob Jr (BR/SP)

(21) **PI 0203146-9 A2** **9.2**

(22) 08/07/2002

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ATADURA DE CREPOM E ATADURA OBTIDA

(71) Neve Indústria e Comércio de Produtos Cirúrgicos LTDA. (BR/SP)

(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0203916-8 A2** **9.2**

(22) 19/09/2002

(54) Aperfeiçoamento em material de reforço para calçados

(71) Arteccla Indústrias Químicas LTDA. (BR/RS)

(74) PAP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0205678-0 A2** **9.2**

(22) 12/11/2002

(54) APERFEIÇOAMENTO EM SERINGA DESCARTÁVEL COM MEIOS CONTRA A REUTILIZAÇÃO

(71) Geraldo Krupp (BR/RS) , Juarez Santos Alves (BR/RS) , José Alfredo dos Santos (BR/RS) ,

Lodovino João Biazus (BR/RS)

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0206460-0 A2** **9.2**

(22) 14/11/2002

(54) PRODUTOS TÊXTEIS TENDO PROPRIEDADES DE RETARDAMENTO DE CHAMA E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO

(71) Interface, INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206886-9 A2** **9.2**

(22) 27/06/2002

(54) PROCESSO ELETROLÍTICO PARA A DESCONTAMINAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO CONTENDO MERCÚRIO ELEMENTAR E SULFETO DE MERCÚRIO E SIMULTÂNEA ELETORRECUPERAÇÃO DESSE ELEMENTO

(71) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ)

(74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda

(21) **PI 0207045-6 A2** **9.2**

(22) 06/11/2002

(54) SISTEMA DE GALERIAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO COM JUNTA ELÁSTICA.

(71) Concretos do Sul Tubos e Pré-Moldados LTDA. (BR/RS)

(74) Marca Brazil Marcas E Patentes LTDA Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 0209148-8 A2** **9.2**

(22) 09/04/2002

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM SUPORTE PARA ARMAZENAMENTO DE LATAS EM GELADEIRAS

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeraete GmbH (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0209571-8 A2** **9.2**

(22) 28/05/2002

(54) Revestimento/isolamento de densidade múltipla

(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (US)

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0211601-4 A2** **9.2**

(22) 30/07/2002

(54) POLIMORFO ESTÁVEL DE FLIBANSERINA, PROCESSO TÉCNICO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO E O USO DO MESMO PARA A PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS

(71) Sprout Pharmaceuticals, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212301-0 A2** **9.2**

(22) 05/07/2002

(54) PELÍCULA TUBULAR BIAIXIAL ESTIRADA PARA EMBALAGEM E INVÓLVURO DE CARNES COM OU SEM OSSO OU ALIMENTOS PASTOSOS E SEU USO

(71) Natturin Viscofan GmbH (DE)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212399-1 A2** **9.2**

(22) 15/08/2002

(54) REALCE DA SOLUBILIDADE DE QUELADOS DE AMINOÁCIDO DE FERRO E PROTEINADOS DE FERRO

(71) Albion International, INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0213085-8 A2 9.2 (22) 30/09/2002 (54) Método de tratamento de aparelho de destilação e processos de fabrico de ácido carboxílico aromático e de ácido tereftálico (71) BP Corporation North America INC. (US) (74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado	(21) PI 0301639-0 A2 9.2 (22) 26/03/2003 (54) REBOBINADOR MANUAL TRACIONADO POR MOLA (71) Almir Zamperlini (BR/ES) (74) Wagner José Fafá Borges Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° combinado com Art. 13 e Art. 25 da LPI	(21) PI 0303808-4 A2 9.2 (22) 08/09/2003 (54) PESOS ECOLÓGICOS PARA PESCA (71) Luiz Fernando Porto (BR/SP) (74) Ednéa Casagrande Pinheiro Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° combinado com Art. 13 e Art. 25 da LPI
(21) PI 0213265-6 A2 9.2 (22) 16/10/2002 (54) Aparelho para moldagem por injeção de artigos com múltiplas camadas (71) Community Enterprises, LLC. (US) (74) Nellie Anne Daniel Shores	(21) PI 0301917-9 A2 9.2 (22) 30/05/2003 (54) CÂMARA DE COMPOSTAGEM (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)	(21) PI 0303910-2 A2 9.2 (22) 29/09/2003 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FILME OU LAMINADO PARA EMBALAGENS TRANSPARENTES CONTENDO ILUSTRAÇÕES COLORIDAS METALIZADAS (71) Francisco Málaga Gimenez (BR/SP) (74) Leandro Roque de Oliveira Neto
(21) PI 0213393-8 A2 9.2 (22) 18/10/2002 (54) DERIVADOS DE ÉTER ALQUÍLICO E DE ALQUILAMIDA OU SEUS SAIS, PROCESSOS PARA PRODUIR UM DERIVADO DE ÉTER ALQUÍLICO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA (71) Toyama Chemical CO., LTD. (JP) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0302128-9 A2 9.2 (22) 22/05/2003 (54) APARELHO PARA O REVESTIMENTO CONTÍNUO DE FIO (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES	(21) PI 0304023-2 A2 9.2 (22) 17/10/2003 (54) Método de obtenção de peças plásticas imitando madeira e peças plásticas imitando madeira obtidas (71) Welby Francisco Belchior (BR/SP) (74) SPI Marcas & Patentes LTDA
(21) PI 0215209-6 A2 9.2 (22) 20/12/2002 (54) Sistema de vedação para automotivos, uso de uma formulação de revestimento, método de revestimento de uma peça extrusada de termoplásticos flexíveis, e, formulação de revestimento para uma peça extrusada de termoplásticos flexíveis (71) Whitford Plastics Limited (GB) (74) Momsen Leonardos & CIA	(21) PI 0302155-6 A2 9.2 (22) 14/02/2003 (54) MÉTODO PARA FAZER ELEMENTOS DE SUPORTE TOPOGRÁFICOS PARA PRODUIR PELÍCULAS COM ABERTURAS (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI	(21) PI 0304646-0 A8 9.2 (22) 23/10/2003 (54) FELTRO DE PRENSA PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL E APARELHO DE PRENSA PARA UMA MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL (71) Ichikawa CO., LTD. (JP) , Mitsubishi Heavy Industries , LTD. (JP) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0300193-8 A2 9.2 (22) 22/01/2003 (54) GUIA CONJUGADO DE OSTEOTOMIA PARA ARTROPLASTIA TOTAL DE JOELHO (71) MDT - Indústria Comércio Importação e Exportação de Implantes Ltda. (BR/SP) (74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) Art. 8° e 11, e Art. 8° e 13 da LPI	(21) PI 0302460-1 A2 9.2 (22) 23/07/2003 (54) PROCESSO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE UM PAINEL DE MATERIAL PLÁSTICO (71) CRS SRL Centro Ricerche e Sperimentazioni (FR) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0304654-0 A8 9.2 (22) 11/04/2003 (54) ESTOFAMENTO PARA ASSENTO E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO (71) Joerg Schwarzbich (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° e 13 da LPI
(21) PI 0300240-3 A2 9.2 (22) 05/02/2003 (54) DISPOSITIVOS PARA IMPLANTODONTIA E ORTOPEDIA (71) Shedrick D. Jones (US) (74) Globbal Marcas e Patentes S/C Ltda Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° e 11 e Art. 8° e 13 da LPI	(21) PI 0302507-1 A2 9.2 (22) 18/02/2003 (54) SISTEMA DE CONTENÇÃO PARA ANIMAIS EXPERIMENTAIS (71) Universidade Federal do Para (BR/PA) Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° combinado com Art. 13 e Art. 8° da LPI	(21) PI 0305256-7 A8 9.2 (22) 29/05/2003 (54) Ativadores de catalizador de polimerização, método de preparação e seu uso em processos de polimerização (71) Dow Global Technologies LLC (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 0300346-9 A2 9.2 (22) 26/02/2003 (54) SISTEMA DE RECONHECIMENTO E COMANDO DE VOZ HUMANA APLICADO A EQUIPAMENTOS E SISTEMAS ELETROELETRÔNICOS QUE COMPÕE AMBIENTE MÉDICO OU ODONTOLÓGICO (71) Olsen Indústria e Comércio S.A. (BR/SC) (74) J. Barone e Papa, Advogados Associados Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° combinado com Art. 13 da LPI	(21) PI 0302691-4 A2 9.2 (22) 28/08/2003 (54) Blenda polimérica condutora para medidas e monitoramento de radiações ionizantes de altas e médias doses (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)	(21) PI 0305321-0 A8 9.2 (22) 30/09/2003 (54) DISPOSITIVO PARA AVANÇAR UM ELEMENTO FUNCIONAL ATRAVÉS DE TECIDO (71) Johnson & Johnson (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) Art. 10 e Art. 25 da LPI
(21) PI 0300597-6 A2 9.2 (22) 17/02/2003 (54) PEDALEIRA SEM FIO (71) Kernit Indústria Mecatrônica Ltda. EPP (BR/SP) (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda. Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) Art. 24 e Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI	(21) PI 0302693-0 A2 9.2 (22) 28/08/2003 (54) TÉCNICA PARA PREPARAÇÃO DE MEMÓRIAS ÓTICAS PERMANENTES (ROM) E IMAGENS FOTOGRÁFICAS UTILIZANDO POLÍMEROS CONDUTORES (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)	(21) PI 0305812-3 A2 9.2 (22) 20/11/2003 (54) PEQUENA CAPA DESCARTÁVEL PARA COBERTURA E PROTEÇÃO DAS ORELHAS CONTRA ATAQUE DE AGENTES QUÍMICOS IRRITANTES OU AGRESSIVOS, DE POEIRA, DE ÁGUA OU OUTROS (71) Edson Katsuhito Mitsumune (BR/SP) (74) Gevalci Oliveira Prado Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° combinado com Art. 11 da LPI
(21) PI 0300936-0 A2 9.2 (22) 16/04/2003 (54) ISONONILÉSTER DE ÁCIDO BENZÓICO E SEU USO (71) Evonik Oxeno GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI	(21) PI 0302752-0 A2 9.2 (22) 08/08/2003 (54) GUARNIÇÃO DE ATRITO DESTINADA A EQUIPAR UM DISPOSITIVO QUE EMPREGA UM ATRITO A SECO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA TAL GUARNIÇÃO DE ATRITO E DISCO DE ATRITO (71) Valeo Matériaux de Friction (FR) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0305867-0 A2 9.2 (22) 21/11/2003 (54) Processo para produção de vedante para pneumáticos em geral (71) Luiz Marchesan Neto (BR/SP)
(21) PI 0301231-0 A8 9.2 (22) 29/04/2003 (54) PROCESSO DE CIMENTAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS POR HIDROCARBONETOS DERIVADOS DE PETRÓLEO (71) Leonardo Miranda Vanetti Barbosa (BR/MG) , Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) (74) Julio Cesar Capella Fonseca	(21) PI 0303604-9 A2 9.2 (22) 15/10/2003 (54) COMPOSTO MATERIAL DE DERIVADOS DE PAPEL E PLÁSTICO (71) Carlos Henrique Aldrovandi (BR/RS) (74) Norberto Pardelhas de Barcellos	(21) PI 0306100-0 A2 9.2 (22) 18/12/2003 (54) PANELA COM PENEIRA E GRADAÇÃO INTERNA DE NÍVEL DE ÁGUA PARA COZIMENTO RACIONAL DE MACARRÃO INSTANTÂNEO E PREPARO DE BATATAS FRITAS (71) Antonio Froza (BR/PR) (74) Josué Cordeiro Montes

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI

(21) **PI 0306379-8 A2** **9.2**
(22) 21/11/2003
(54) Tecido com demarcação removível para bordar
(71) Döhler S/A (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **PI 0306936-2 A2** **9.2**
(22) 17/01/2003
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, LAMINADO ADEQUADO PARA PROVER PROTEÇÃO CONTRA AGENTES PREJUDICIAIS E/OU NOCIVOS, TECIDO, E, ARTIGO DE VESTUÁRIO
(71) The Secretary of State for Defence (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0306995-8 A2** **9.2**
(22) 13/01/2003
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0306996-6 A2** **9.2**
(22) 13/01/2003
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARTICULADA
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0307198-7 A8** **9.2**
(22) 16/01/2003
(54) FIBRAS DE LIOCEL DE ALTA ABSORVÊNCIA E MÉTODO PARA PRODUIR AS MESMAS
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 e Art. 25 da LPI

(21) **PI 0307430-7 A2** **9.2**
(22) 30/01/2003
(54) MÉTODO DE PÓS-FORMAÇÃO DE UM RECIPIENTE TUBULAR A UM FORMATO DIFERENTE E QUE MANTÉM AS PROPRIEDADES DE BARREIRA DO DITO RECIPIENTE TUBULAR
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0307625-3 A2** **9.2**
(22) 29/01/2003
(54) COMPOSIÇÃO CO-POLIMÉRICA PREPARADA PELA CO-POLIMERIZAÇÃO DE MONÔMEROS INSATURADOS DE FORMA ETILÊNICA
(71) PPG Industries Ohio, INC. (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0307690-3 A2** **9.2**
(22) 11/02/2003
(54) APLICADOR/ARTIGO PRÉ-UMEDICADO PARA ENTREGA DE REAGENTE QUÍMICO, PROCESSO PARA APLICAR UM ADESIVO, EMBALAGEM COMERCIAL E COLA ADESIVA
(71) Illinois Tool Works Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0307818-3 A2** **9.2**
(22) 17/01/2003
(54) PREPARAÇÃO DE AMINOORGANOSSILANOS N-SUBSTITUÍDOS
(71) General Electric Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0308400-0 A2** **9.2**
(22) 10/03/2003
(54) COMPOSIÇÕES BENEFICIADAS REDUTORAS DE ÁGUA
(71) W.R. Grace & CO.-CONN (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0308447-7 A2** **9.2**
(22) 11/04/2003
(54) PORTA CAIXA DE FÓSFOROS COM IMÃ
(71) Antonio Alcides Gomes Pereira (BR/BA)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 25 da LPI

(21) **PI 0308941-0 A2** **9.2**
(22) 28/03/2003
(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO DE TECIDO, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE TECIDO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0309367-0 A2** **9.2**
(22) 21/04/2003
(54) Material estrutural compósito e método para fabricação do mesmo
(71) Hunter Paine Enterprises, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309542-8 A2** **9.2**
(22) 17/04/2003
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE REVESTIMENTOS DE FRICÇÃO DE MATERIAL PRENSADO UNIDO POR AGLUTINANTES E DISPOSITIVO PARA A FABRICAÇÃO DE REVESTIMENTOS DE FRICÇÃO DE MATERIAL PRENSADO UNIDO POR AGLUTINANTES
(71) TMD Friction Europe GMBH (DE)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **PI 0311197-0 A2** **9.2**
(22) 23/05/2003
(54) Método e aparelho para redução da assinatura de infra-vermelho e de radar de um veículo
(71) Bell Helicopter Textron INC. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0311266-7 A2** **9.2**
(22) 12/05/2003
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE TIOALQUILAMINA
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0311710-3 A2** **9.2**
(22) 09/05/2003
(54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM PARA UM SUPORTE DE CABOS
(71) CableRunner Austria GmbH & Co. KG (AT)
(74) Flávia Salim Lopes
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 0312233-6 A2** **9.2**
(22) 16/06/2003
(54) APARELHO DE MUDANÇA DE VIA COM TRILHO DE LANÇA REFORÇADO
(71) Vae Eisenbahnsysteme GMBH. (AT) , Vae GMBH. (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI.

(21) **PI 0312524-6 A2** **9.2**
(22) 27/06/2003
(54) MICROEMULSÃO LÍQUIDA, PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO CONTENDO HALOGENÍO, PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA E ARTIGO DE FABRICAÇÃO TIPO ALIMENTAR
(71) Chemtura Corporation (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0312748-6 A2** **9.2**
(22) 15/07/2003
(54) ESTRUTURA FIBROSA, SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, ROUPA PROTETORA, LUVAS, MANGA, AVENTAL E PROCESSO DE FORNECIMENTO DE ESTRUTURA FIBROSA
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0312879-2 A2** **9.2**
(22) 23/07/2003
(54) IMPLANTE CIRÚRGICO COMPÓSITO FEITO DE RESINA SINTÉTICA MACROPOROSA E PARTICULAS DE BIO-VIDRO, MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO E PARA REPARAR OU AMPLIAR TECIDO
(71) Howmedica Osteonics Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0312911-0 A2** **9.2**
(22) 04/07/2003
(54) Película de embalagem, rolo de película de embalagem, e, produto de embalagem
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0313583-7 A2** **9.2**
(22) 09/06/2003
(54) Processo para a preparação de espuma de poliuretano
(71) General Electric Company (US)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0313666-3 A2** **9.2**
(22) 15/08/2003
(54) Catalisador Ziegler-Natta e processos para fabricação e uso do mesmo
(71) Novolen Technology Holdings C.V. (NL)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0313902-6 A2** **9.2**
(22) 18/09/2003
(54) COMPOSIÇÃO, ARTIGO E, MÉTODO DE REVERTIR UM SUBSTRATO
(71) Valspar Sourcing, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0314295-7 A2** **9.2**
(22) 17/09/2003
(54) EMBALAGEM SOLÚVEL EM ÁGUA, E, PROCESSO PARA O CONDICIONAMENTO DE TECIDOS
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0314456-9 A2** **9.2**
(22) 10/09/2003
(54) CONJUNTO DE LÂMINA DE BISTURI DE SEGURANÇA
(71) Southmedic Incorporated (CA)
(74) Nascimento Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 e Art. 25 da LPI

(21) **PI 0314975-7 A2** **9.2**
(22) 16/01/2003
(54) PROCESSO PARA AUMENTAR A ATIVIDADE CATALÍTICA EM UM PROCESSO CONTÍNUO EM FASE GASOSA PARA A POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO OU ETILENO E PELO MENOS UMA OU MAIS OUTRAS OLEFINAS
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0315336-3 A2** **9.2**
(22) 21/08/2003
(54) CATALISADORES SUPOSTADOS PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS DE FASE GASOSA
(71) Equistar Chemicals, L.P. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315606-0 A2** **9.2**
(22) 22/10/2003
(54) Produtos de papel tecido hidrofílico macio contendo polissiloxanas e com propriedades absorventes singulares
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0316684-8 A2** **9.2**
(22) 25/11/2003
(54) COMPOSIÇÃO CATALÍTICA MISTURADA
(71) Crompton GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0317184-1 A8** **9.2**
(22) 10/12/2003
(54) IMPLANTE INTERVERTEBRAL E MÉTODO DE INSERIR UM IMPLANTE INTERVERTEBRAL EM UM ESPAÇO INTERVERTEBRAL
(71) Spine Solutions, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0317319-4 A2** **9.2**
(22) 17/12/2003

(54) COMPOSIÇÃO DE ANIDRIDO ALQUENIL SUCCÍNICO E MÉTODO PARA UTILIZAÇÃO DO MESMO
(71) Kemira Oyj (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0317362-3 A2** **9.2**
(22) 12/12/2003

(54) COMPOSIÇÃO AMACIANTE DE TECIDOS DE AQUOSA, E, MÉTODO PARA AMACIAR TECIDOS
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0317495-6 A2** **9.2**
(22) 17/12/2003

(54) COMPOSIÇÕES DE ANIDRIDO ALQUENIL SUCCÍNICO E MÉTODO PARA USO DAS MESMAS
(71) Kemira Oyj (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0317531-6 A2** **9.2**
(22) 18/12/2003

(54) DISPOSITIVO DE IMPLANTE
(71) PIOS Biotech AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0317550-2 A2** **9.2**
(22) 18/12/2003

(54) AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA EXCELENTE NA RESISTÊNCIA À CORROSÃO POR GÁS DIÓXIDO DE CARBONO E NA RESISTÊNCIA À FRATURA POR CORROSÃO POR ESTRESSE DE SULFETO
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0317557-0 A8** **9.2**
(22) 17/12/2003

(54) SISTEMA ANIDRIDO ALQUENIL-SUCCÍNICO APLICADO A SUPERFÍCIE E MÉTODO PARA USO DO MESMO
(71) Kemira Oyj (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0317575-8 A2** **9.2**
(22) 19/12/2003

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MANTA POLIMÉRICA COM UMA IMPRESSÃO TÁTIL MACIA E SEDOSA
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0318677-6 A2** **9.2**
(22) 22/12/2003

(54) PLACA PARA OSTEOSÍNTESE
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com Art. 13 e Art. 25 da LPI

(21) **PI 0400186-9 A2** **9.2**
(22) 11/02/2004

(54) PROCESSO ELETROLÍTICO PARA A DESCONTAMINAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO CONTENDO MERCÚRIO ELEMENTAR E SULFETO DE MERCÚRIO E SIMULTÂNEA ELETORRECUPERAÇÃO DESSE ELEMENTO
(71) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ)
(74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda

(21) **PI 0400865-0 A2** **9.2**
(22) 02/03/2004

(54) Processo de desinfecção com o uso de tabletes ou pastilhas de compostos a base de cloro
(71) Antonio Alves de Mattos (BR/SP)
(74) Silvio Darré Junior

(21) **PI 0401788-9 A2** **9.2**
(22) 19/05/2004

(54) DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO DE VAPOR DE GÁS E FILTRO
(71) Honda Motor CO. LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0402280-7 A2** **9.2**
(22) 02/06/2004

(54) APERFEIÇOAMENTO EM GRÃO PROPELENTE SÓLIDO PARA MOTORES FOGUETE
(71) Avibrás Indústria Aeroespacial S/A. (BR/SP)
(74) Milton de Mello Junqueira Leite

(21) **PI 0406035-0 A2** **9.2**
(22) 04/10/2004

(54) PROCESSO DE CIMENTAÇÃO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS POR HIDROCARBONETOS DERIVADOS DE PETRÓLEO, METAIS PESADOS E DETERGENTES ORIUNDOS DE SISTEMAS SEPARADORES ÁGUA/ÓLEO
(71) CNEN - Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) , Leonardo Miranda Vanetti Barbosa (BR/MG)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca

(21) **PI 0406251-5 A2** **9.2**
(22) 22/11/2004

(54) CONCRETO PRÉ-FABRICADO COM ADIÇÕES DE RESÍDUO DE COURO
(71) Associação Cultural e Educacional de Franca - ACEFRAN (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro

(21) **PI 0406599-9 A2** **9.2**
(22) 14/01/2004

(54) Dispositivo de troca térmica
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0406927-7 A2** **9.2**
(22) 22/01/2004

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA MISTURA CIMENTOSA DE ARRASTÉ DE AR CONTENDO CINZA ESTÁVEL
(71) Handy Chemicals LTD. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0407030-5 A2** **9.2**
(22) 26/01/2004

(54) FILTRO DE ÓLEO E CARTUCHO ADITIVO PARA UM FILTRO DE ÓLEO
(71) Honeywell International INC (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0407740-7 A2** **9.2**
(22) 18/02/2004

(54) Composições de vidro colorido cinza neutro para painéis de visualização automotiva; automóvel tendo um interior e pelo menos um painel de visão tendo características de alteração de cor transmitida reduzidas; método de redução de uma alteração na cor percebida de um interior de automóvel; transparência; e método de produção de vidro contendo selênio com retenção de selênio estabilizada
(71) PPG Industries Ohio, Inc. (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0407787-3 A2** **9.2**
(22) 19/02/2004

(54) Mistura de aceleradores
(71) Construction Research & Technology GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0407909-4 A2** **9.2**
(22) 13/02/2004

(54) PROCEDIMENTO E DISPOSITIVO PARA REVESTIR TIRAS DE METAL, E, EM PARTICULAR, TIRAS DE AÇO, POR IMERSÃO EM BANHO QUENTE
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Flávia Salim Lopes
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0408868-9 A2** **9.2**
(22) 17/03/2004

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE PEÇAS MOLDADAS MODIFICADAS NA SUPERFÍCIE
(71) Behr GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0409077-2 A2** **9.2**
(22) 31/03/2004

(54) Pós de alfa-alumina ultrafinos nanoporosos e processo solução-gel de preparação do mesmo
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0409081-0 A2** **9.2**
(22) 24/03/2004

(54) SISTEMA EMBARCADO DE PRODUÇÃO DE FLUXO GASOSO ENRIQUECIDO COM OXIGÊNIO E PROCESSO PARA ALIMENTAR AS VIAS AÉREAS DE OCUPANTES DE UMA AERONAVE
(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire Et Conseil de Surveillance Pour L'Étude Et L'Exploitation des Procédés Georges Claude (FR)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0409399-2 A2** **9.2**
(22) 23/03/2004

(54) Dispositivo termoeletrônico para geração de água, de alta eficiência
(71) James J. Reidy (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0410284-3 A2** **9.2**
(22) 10/05/2004

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0411984-3 A2** **9.2**
(22) 14/07/2004

(54) Diamantes resistentes e métodos de fabricá-los
(71) Carnegie Institution Of Washington (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0412713-7 A2** **9.2**
(22) 16/07/2004

(54) Método para remover um componente gasoso de um líquido
(71) Praxair Technology , INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0412757-9 A2** **9.2**
(22) 24/08/2004

(54) Equipamento para controlar o calor das folhas de vidro, equipamento para controlar o aquecimento de folhas de vidro, e método para controlar o aquecimento de uma folha de vidro
(71) Pilkington North America INC. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0412829-0 A2** **9.2**
(22) 21/07/2004

(54) Composição capaz de ser curada, método para revestir um substrato de cerâmica e substrato de cerâmica revestido
(71) PPG Industries Ohio, INC (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0414947-5 A2** **9.2**
(22) 30/09/2004

(54) Método para revestir um substrato de cerâmica e substrato de cerâmica resultante
(71) PPG Industries OHIO, INC. (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0419138-2 A2** **9.2**
(22) 05/11/2004

(54) Método para aplicar partículas poliméricas carregadas com água a uma superfície para evitar eou apagar um incêndio
(71) BARRICADE INTERNATIONAL, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

- (21) **PI 0601575-1 A2** **9.2**
(22) 05/05/2006
(54) REFORÇO PARA TIRAS DE SANDÁLIAS
(71) Juan Enrique Requena (BR/ES)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI
- (21) **PI 0603184-6 A2** **9.2**
(22) 07/08/2006
(54) APARELHAGEM PARA REDUZIR O CONSUMO ENERGÉTICO DAS INSTALAÇÕES DE DESIDRATAÇÃO DE ÁLCOOIS, UTILIZANDO A GLICERINA OU OS GLICÓIS COMO ABSORVENTE E PROCEDIMENTO PARA POR A MESMA EM FUNCIONAMENTO
(71) Pierre-Olivier Cogat (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI
- (21) **PI 0605085-9 A2** **9.2**
(22) 24/08/2006
(54) OBTENÇÃO DE GIPSITA A PARTIR DA ÁGUA DO MAR
(71) Marcos Antônio de Almeida Rosado Costa (BR/RN)
- (21) **PI 0706076-9 A2** **9.2**
(22) 08/08/2007
(54) Tubo em compósitos com barreira de alumínio impermeável ao etanol
(71) Francisco José Xavier de Carvalho (BR/SP)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s)
- (21) **PI 0901362-8 A2** **9.2**
(22) 24/04/2009
(54) BIJUTERIAS, JÓIAS E ADORNOS CONFECCIONADOS COM HASTE FLORAL DO ALHO
(71) Benedicto Elesbão (BR/SP)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 10, 15 e 24 da LPI
- (21) **PI 1002994-0 A2** **9.2**
(22) 06/08/2010
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE BOLACHA ABSORVENTE PARA PORTA COPO COM LÂMINA DE PAPEL CARTÃO DUPLA
(71) Sandra Lúcia Barsotti (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI
- (21) **PI 9715273-0 A2** **9.2**
(22) 11/12/1997
(54) COMPOSIÇÃO ENDO-/ECTOPARASITICIDA E USO DA MESMA
(62) PI 9714236-0 11/12/1997
(71) Bayer Animal Health GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 6º e 37 da LPI.
- (21) **PI 9906393-0 A2** **9.2**
(22) 22/04/1999
(54) MÁQUINA ELÉTRICA COM COMUTADOR
(71) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI
- (21) **PI 9906568-1 A2** **9.2**
(22) 02/07/1999
(54) ALTERNADOR PARA VEÍCULO E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI
- (21) **PI 9910729-5 A2** **9.2**
(22) 25/05/1999
(54) REGULAÇÃO MEDIADA POR DSRNA DE EXPRESSÃO DE GENE EM PLANTAS
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(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 9917852-4 A2** **9.2**
(22) 27/08/1999

- (54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEÍCO CODIFICANTES DE ENZIMAS CONTENDO ATIVIDADE FRUTOSILTRANSFERASE E SEU USO
(62) PI 9913390-3 27/08/1999
(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) 10º, 18, 25 e 37 da LPI.

9.2.4.1 PUBLICAÇÃO ANULADA

- (21) **MU 7600010-9 U2** **9.2.4.1**
(22) 12/01/1996
(54) ESTUFA GIRATÓRIA PARA DESIDRATAÇÃO DE FRUTAS
(71) Save Agroindustrial Ltda. (BR/RJ)
(74) Mario Augusto Signorelli
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO RPI 2197 DE 13/02/2013 POR TER SIDO INDEVIDA.
- (21) **MU 8303067-0 U2** **9.2.4.1**
(22) 11/12/2003
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM PROCEDIMENTO DE GARANTIA DE PROCEDÊNCIA APLICADA TANTO NA VENDA QUANTO NA COMPRA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(71) Porto Seguro Companhia de Seguros Gerais (BR/SP)
(74) Somos Marcas e Patentes S/C Ltda
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO RPI 2197 DE 13/02/2013, POR TER SIDO INDEVIDA.
- (21) **MU 8303241-0 U2** **9.2.4.1**
(22) 15/08/2003
(54) POSTE DE SINALIZAÇÃO COM ABRAÇADEIRAS BIVALENTES
(71) LIP Luminosos e Informações Públicas LTDA (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO RPI 2199 DE 26/02/2013, POR TER SIDO INDEVIDA.
- (21) **PI 0015001-0 A2** **9.2.4.1**
(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
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO RPI 2198 DE 19/02/2013, POR TER SIDO INDEVIDA.
- (21) **PI 0213080-7 A2** **9.2.4.1**
(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
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO POR TER SIDO INDEVIDA.
- (21) **PI 0318555-9 A2** **9.2.4.1**
(22) 21/10/2003
(54) FABRICAÇÃO DE PLACAS COM FACE DURA
(71) Welding Alloys Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO RPI 2199 DE 26/02/2013, POR TER SIDO INDEVIDA.
- (21) **PI 0500412-8 A2** **9.2.4.1**
(22) 04/02/2005
(54) MÉTODO DE FUNDIR UMA RODA PARA FERROVIA E UM OBJETO E DE REVESTIR ABERTURAS DO CANAL DE ASCENSÃO EM UM MOLDE DE GRAFITA
(71) Amsted Industries Incorporated (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO RPI 2199 DE 26/02/2013, POR TER SIDO INDEVIDA.
- (21) **PI 9811873-0 A2** **9.2.4.1**
(22) 07/08/1998

- (54) SISTEMA DE VELOCIDADE VARIÁVEL, TURBINA EÓLICA E SISTEMA DE TURBINA EÓLICA DE VELOCIDADE VARIÁVEL, PROCESSO E APARELHO PARA CONTROLAR POTÊNCIA DE GERADOR E PROCESSOS PARA CONTROLAR O TORQUE DE GERADOR DE UM SISTEMA DE VELOCIDADE VARIÁVEL E PARA SINCRONIZAR UM SISTEMA DE VELOCIDADE VARIÁVEL
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO RPI 2199 DE 26/02/2013, POR TER SIDO INDEVIDA.

- (21) **PI 9908873-8 A2** **9.2.4.1**
(22) 19/03/1999
(54) PROCESSO DE BENEFICIAMENTO COM FLOCULAÇÃO SELETIVA UTILIZANDO HIDROXAMATOS E RESPECTIVOS PRODUTOS BENEFICIADOS
(71) Thiele Kaolin Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
ANULADA A PUBLICAÇÃO DA MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO RPI 2199 DE 26/02/2013, POR TER SIDO INDEVIDA.

11. Arquivamento

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

- (21) **MU 8102317-0 U2** **11.2**
(22) 18/10/2001
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
- (21) **MU 8301833-6 U2** **11.2**
(22) 06/08/2003
(71) Carlos Eduardo Colombo (BR/PR)
(74) O Próprio
- (21) **MU 8302059-4 U2** **11.2**
(22) 25/09/2003
(71) Chamix Importação e Exportação LTDA (BR/SP)
(74) José Carlos de Mattos
- (21) **MU 8303228-2 U2** **11.2**
(22) 06/11/2003
(71) Fábio Teixeira de Mendonça (BR/ES)
(74) Carlos Alberto Rizzo
- (21) **MU 8400105-4 U2** **11.2**
(22) 26/01/2004
(71) Lisete Shizue Tsuzaki (BR/PR)
(74) Adilson Gabardo
- (21) **MU 8401498-9 U2** **11.2**
(22) 25/06/2004
(71) Jonas Rodrigues Borges (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
- (21) **MU 8401856-9 U2** **11.2**
(22) 24/06/2004
(71) Condor S.A. (BR/SC)
(74) Maria Madalena da Cunha Freire e ou Marcello da Cunha Freire
- (21) **MU 8500089-2 U2** **11.2**
(22) 19/01/2005
(71) João Octaviano Machado Neto (BR/SP)
(74) Mercúrio Marcas e Patentes Ltda
- (21) **MU 8501178-9 U2** **11.2**
(22) 15/06/2005
(71) Nelson Kioshi Nakada (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho
- (21) **PI 0014633-1 A2** **11.2**
(22) 13/09/2000
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)
(74) Martinez & Kneblewski S/C LTDA
- (21) **PI 0104042-1 A2** **11.2**
(22) 20/07/2001
(66) PI 0003449-5 25/07/2000
(71) Miguel Russo Júnior (BR/SP) , Paulo de Paula Pereira Sobrinho (BR/SP)

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0109254-5 A2** **11.2**
 (22) 08/03/2001
 (71) Atmor Industries (1973) LTD., (IL)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **PI 0200773-8 A2** **11.2**
 (22) 13/03/2002
 (71) Noviant OY. (FI)
 (74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0201080-1 A2** **11.2**
 (22) 03/04/2002
 (71) Sonoco Development, INC. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0203809-9 A8** **11.2**
 (22) 18/09/2002
 (71) 3M ITALIA S.p.A. (IT)
 (74) Carina S Rodrigues

(21) **PI 0205261-0 A2** **11.2**
 (22) 11/12/2002
 (71) Livbag SNC (FR)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205369-1 A2** **11.2**
 (22) 18/12/2002
 (71) Nayene de Oliveira Franco Ivo (BR/SP)
 (74) Amadeu Gennari Filho

(21) **PI 0207594-6 A2** **11.2**
 (22) 23/10/2002
 (71) Yoz-Ami Corporation (JP)
 (74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0211003-2 A2** **11.2**
 (22) 14/06/2002
 (71) Dow Global Technologies Inc. (US)
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0211500-0 A2** **11.2**
 (22) 03/07/2002
 (71) Lexmark International, INC (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213219-2 A8** **11.2**
 (22) 08/10/2002
 (71) Synthes GmbH (CH)
 (74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

(21) **PI 0214812-9 A2** **11.2**
 (22) 13/12/2002
 (71) ABB Offshore Systems AS (NO)
 (74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0215451-0 A2** **11.2**
 (22) 23/12/2002
 (71) Sun Chemical Corporation (US)
 (74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0216086-2 A2** **11.2**
 (22) 18/03/2002
 (62) PI 0207710-8 18/03/2002
 (71) The Robert Gordon University (GB)
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0300486-4 A2** **11.2**
 (22) 28/02/2003
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0301419-3 A2** **11.2**
 (22) 14/05/2003
 (71) Emilio Smilari Iacovini Junior (BR/SP)
 (74) Blanco & Vallim S/C Ltda

(21) **PI 0305541-8 A2** **11.2**
 (22) 10/12/2003
 (71) Walter Fornelli (BR/SP)

(21) **PI 0305754-2 A2** **11.2**
 (22) 30/09/2003
 (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

(21) **PI 0306272-4 A2** **11.2**
 (22) 22/12/2003
 (71) L'oreal (FR)

(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0308204-0 A2** **11.2**
 (22) 06/03/2003
 (71) Colorobbia Italia S.p.A. (IT)
 (74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0308462-0 A2** **11.2**
 (22) 21/03/2003
 (71) Pilkington Italia S.P.A. (IT)
 (74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0308754-9 A2** **11.2**
 (22) 18/03/2003
 (71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309370-0 A2** **11.2**
 (22) 18/04/2003
 (71) Michigan State University (US) , Applied Carbochemicals (US)
 (74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0311125-3 A2** **11.2**
 (22) 13/06/2003
 (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (JP)
 (74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0311481-3 A2** **11.2**
 (22) 23/05/2003
 (71) Grace GMBH & CO. KG (DE)
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0312281-6 A2** **11.2**
 (22) 29/07/2003
 (71) Unilever N.V (NL)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0312368-5 A2** **11.2**
 (22) 23/06/2003
 (71) Metso Paper Sweden AB (SE)
 (74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0312730-3 A2** **11.2**
 (22) 16/07/2003
 (71) Bic Corporation (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0312732-0 A2** **11.2**
 (22) 16/07/2003
 (71) Bic Corporation (US)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0314324-4 A2** **11.2**
 (22) 29/08/2003
 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) , Max-Planck-Gesellschaft Zur Förderung der Wissenschaften E.V. (DE)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0315253-7 A2** **11.2**
 (22) 21/10/2003
 (71) Unilever N. V. (NL)
 (74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0315869-1 A2** **11.2**
 (22) 21/10/2003
 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC (CH)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316881-6 A2** **11.2**
 (22) 18/12/2003
 (71) Chemetall GmbH (DE)
 (74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0317072-1 A2** **11.2**
 (22) 22/10/2003
 (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
 (74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0318673-3 A2** **11.2**
 (22) 22/12/2003
 (71) Astenjohnson Inc. (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0401514-2 A2** **11.2**
 (22) 25/03/2004
 (71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)

(21) **PI 0401974-1 A2** **11.2**
 (22) 06/02/2004
 (71) Omnia Fertilizer Limited (ZA)
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0402005-7 A2** **11.2**
 (22) 04/05/2004
 (71) João Batista Gerais de Camargo Rangel (BR/SP)

(21) **PI 0402079-0 A2** **11.2**
 (22) 19/05/2004
 (71) Carlos Henrique da Silva Ferreira (BR/SP)
 (74) Aguinaldo Moreira

(21) **PI 0402244-0 A2** **11.2**
 (22) 28/05/2004
 (71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
 (74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **PI 0404712-5 A2** **11.2**
 (22) 28/10/2004
 (71) Madeiras MPA Comércio Ltda. (BR/MG)
 (74) Cidwan Uberlândia Ltda.

(21) **PI 0405195-5 A2** **11.2**
 (22) 18/08/2004
 (71) Marclio Dias de Carvalho (BR/MG) , Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)

(21) **PI 0405259-5 A2** **11.2**
 (22) 23/11/2004
 (71) Monte Mor Indústria e Montagem de Máquinas Industriais Ltda. (BR/SP)
 (74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0408503-5 A2** **11.2**
 (22) 17/03/2004
 (71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A. (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0408776-3 A2** **11.2**
 (22) 12/03/2004
 (71) Joseph Haiun (FR)
 (74) Orlando de Souza

(21) **PI 0411995-9 A2** **11.2**
 (22) 08/06/2004
 (71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
 (74) Orlando de Souza

(21) **PI 0412514-2 A2** **11.2**
 (22) 08/07/2004
 (71) S.A. Lhoist Recherche Et Developpement (BE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0506225-0 A2** **11.2**
 (22) 29/12/2005
 (71) Rima Agropecuária e Serviços Ltda (BR/MG)
 (74) Carlos José dos Santos Linhares

(21) **PI 0511289-3 A2** **11.2**
 (22) 24/05/2005
 (71) Areva T&D SA (FR)
 (74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 9917682-3 A2** **11.2**
 (22) 23/06/1999
 (62) PI 9911845-9 23/06/1999
 (71) Masonite Corporation (US)
 (74) Paulo Sergio Scatamburlo

11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8902744-2 U2** **11.6**
 (22) 14/09/2009
 (71) CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE MARINGÁ LTDA - CESUMAR (BR/PR) , HAROLDO STEIN GOMES (BR/SP)
 (74) lausy Anahy Farias Martins

(21) **MU 9002089-8 U2** **11.6**
 (22) 05/04/2010
 (71) Mecvaço-Usinagem e Mecanica Vale do Aço Ltda (BR/MG)

(21) **PI 0903764-0 A2** **11.6**
(22) 17/09/2009
(71) Blazei Brazil Ltda (BR/DF) , Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa (BR/DF) , Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal - FAP-DF (BR/DF)

(21) **PI 1005906-7 A2** **11.6**
(22) 12/07/2010
(71) Incont Automação Hidráulica e Pneumática Ltda (BR/BA)

11.11 ARQUIVAMENTO - ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 1000639-7 A2** **11.11**
(22) 24/03/2010
(71) Universidade Federal Do Rio De Janeiro (BR/RJ)
Prioridade Interna do PI 1101414-8.

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0704943-9 A2** **11.14**
(22) 29/11/2007
(71) FERNANDO NILO REZENDE (BR/MG)
Referente à RPI Nº 2136 de 13/12/2011.

(21) **PI 0906032-4 A2** **11.14**
(22) 31/12/2009
(71) Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda (BR/AM)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
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) **MU 8102045-7 U2** **15.7**
(22) 11/05/2001
(71) São Bartolomeu Empreendimentos e Participações Ltda. (BR/MG)
(74) ANNA MARIA DE FREITAS EDE OLIVEIRA
Não conhecida a petição DEMG 014100002205 de 30/06/2010 em virtude do disposto no Art.218, I da LPI 9.279/96.

(21) **PI 0100116-7 A2** **15.7**
(22) 19/01/2001
(71) Grifols, S.A. (ES)
(74) Vieira de Mello Advogados
A alteração de endereço solicitada através da petição de nº 020100007385-RJ, de 27/01/2010, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Não Conhecida por ausência de fundamentação legal, uma vez que o pedido foi indeferido na RPI nº 2166, de 10/07/2012.

(21) **PI 0501192-2 A2** **15.7**
(22) 11/04/2005
(71) Instituto Sapientia (BR/DF) , Sábia Experience Tecnologia S.A. (BR/SC)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados
Referente a petição nº 17110000302 de 24/03/2011, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II, da LPI, c/c Art. 216 da LPI.

(21) **PI 1101880-1** **15.7**
(22) 21/02/2011
(71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR) , Tech Foods Consultoria em Alimentos LTDA (BR/PR)
(74) Marinete Violin
DESCONHECIDA A PETIÇÃO DE CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA 020120071489 (VP), DE 03/07/12, POR FALTA DE FUNDAMENTAÇÃO LEGAL.

15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **PI 0304100-0 A2** **15.10**
(22) 31/10/2003
(54) MELHORAMENTO APLICADO EM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE USO ESPECÍFICO
(71) Manoel Silva Pereira (BR/SP)
(74) NC COMPANY ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
MUDADA A NATUREZA DO PI0304100-0 PARA MU8303684-9

(21) **PI 0901396-2 A2** **15.10**
(22) 11/03/2009
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM RETROVISORES LATERAIS DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS
(71) ALFREDO BAKX DE SOUZA (BR/SP)
MUDADA A NATUREZA DO PI0901396-2 PARA MU8903419-8

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **BR 10 2012 011176-4 A2** **15.11**
(22) 11/05/2012
(51) A01G 1/00 (2006.01), E04D 1/30 (2006.01)
Alterada a classificação de A01G 1/00, E04D 1/30 para E04D 1/24, E04D 1/30, E04D 11/02.

(21) **PI 0404950-0 A2** **15.11**
(22) 10/11/2004
(51) C10G 65/04 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01)
Alterada a Classificação de C10G 65/06, C10G 45/08, C10G 45/10 para Int.Cl. 2013.01 C10G 65/04, C10G 45/08, C10G 45/62

(21) **PI 0405066-5 A2** **15.11**
(22) 19/11/2004
(51) C10G 45/08 (2006.01), C10G 45/38 (2006.01)
Alterada a Classificação de C10G 65/06, C10G 45/08 para Int.Cl.2013.01 C10G 45/08, C10G 45/38

(21) **PI 0405334-6 A2** **15.11**
(22) 29/11/2004
(51) C10L 9/00 (2006.01)
Alterada a Classificação de C10B 57/00 para Int.Cl. 2013.01 C10L 9/00

(21) **PI 9914245-7 A2** **15.11**
(22) 01/10/1999
(51) H04B 7/005 (2006.01), H04W 52/04 (2009.01)
Alterada a classificação H04B 7/005, H04Q 7/38 para Int. Cl. 2013.01 H04B 7/005, H04W 52/04.

(21) **PI 9916942-8 A2** **15.11**
(22) 25/01/1999
(51) H04W 36/04 (2009.01)
Alterada a classificação H04Q 7/38 para Int. Cl. 2013.01 H04W 36/04.

(21) **PI 9917145-7 A2** **15.11**
(22) 26/02/1999
(51) H04W 72/04 (2009.01)
Alterada a classificação H04Q 7/38 para Int. Cl. 2013.01 H04W 72/04.

15.14 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(21) **PI 0108108-0 B1** **15.14**
(22) 14/02/2001
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Lucas Martins Gaiarsa
INPI-52400.0064294/2012-31
9ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Processo nº: 0032860-65.2012.5.02.5101
Autor: RHODIA CHIMIE
Réu: Diretor de Patentes do INPI
Decisão: Julgo procedente o pedido e concedo a segurança pleiteada, na forma da fundamentação supra.

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8800821-5 U2** **15.24**
(22) 26/03/2008
(71) IMS Indústria Metalúrgica Sangiuliano Ltda. (BR/SP)
(74) Protege - Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8801653-6 U2** **15.24**
(22) 14/07/2008
(71) Geraldo Coimbra Borges (BR/RS) , Carlos Luiz de Carli (BR/RS)
(74) VILSON MACHADO CARDOSO

(21) **MU 8802346-0 U2** **15.24**
(22) 22/10/2008
(71) ALOISIO RODRIGUES MARTINS (BR/SP)

(21) **MU 8802718-0 U2** **15.24**
(22) 10/11/2008
(71) Supermercados Imperatriz Ltda (BR/SC)
(74) Lenice dos Santos Marino Rizzaro

(21) **MU 8900416-7 U2** **15.24**
(22) 20/03/2009
(71) Fábrica de Vassouras e Escovas Três Irmãs Ltda Me (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 8901184-8 U2** **15.24**
(22) 30/06/2009
(71) LUCAS HENRIQUE FERREIRA ME (BR/MG)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8901891-5 U2** **15.24**
(22) 17/09/2009
(71) Dorival José Poli (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 9000652-6 U2** **15.24**
(22) 26/04/2010
(71) Artesanato de Fogos Guarani Ltda. ME (BR/MG)
(74) Perla Nathaly Pollonio

(21) **MU 9001049-3 U2** **15.24**
(22) 12/03/2010
(71) Akiyama Tecnologia em Componentes Eletronicos Ltda (BR/PR)
(74) Adilson Gabardo

(21) **MU 9001351-4 U2** **15.24**
(22) 30/07/2010
(71) Cresco Marsiglio (BR/SP)

(21) **MU 9001400-6 U2** **15.24**
(22) 20/08/2010
(71) LUPÉRCIO HERNANDEZ (BR/SP)

(21) **MU 9001809-5 U2** **15.24**
(22) 05/10/2010
(71) João do Espírito Santo Abreu (BR/PR) , João Alexandre de Abreu (BR/PR)
(74) Jurema Cavalheiro Teixeira de Faria

(21) **MU 9002263-7 U2** **15.24**
(22) 12/11/2010
(71) JÚLIO CÉSAR MOLETI (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

(21) **MU 9002300-5 U2** **15.24**
(22) 21/07/2010
(71) Bargoa S.A. (BR/RJ)
(74) José Santa Rita Filho

(21) **MU 9002424-9 U2** **15.24**
(22) 02/12/2010
(71) JÚLIO CÉSAR MOLETI (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

(21) **MU 9100014-9 U2** **15.24**
(22) 14/01/2011
(71) Ademir Estanislau ME (BR/MG)
(74) Eliane Lisa Guglielmelli

(21) **PI 0304346-0 A2** **15.24**
(22) 15/09/2003
(71) Denis Montes Santos (BR/SP)
(74) Henrique Marcatto

(21) **PI 0414371-0 A2** **15.24**
(22) 15/09/2004
(71) Valeo Systemes D'Essuyage (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0501272-4 A2** **15.24**
(22) 07/04/2005
(71) Eli do Nascimento Batista (BR/PE)

(21) **PI 0504285-2 A2** **15.24**
(22) 06/10/2005
(71) João Lopes Cavalcanti (BR/SP)
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0509609-0 A2** **15.24**
(22) 30/03/2005
(71) Valeo Systemes D'Essuyage (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0509656-1 A2** **15.24**
(22) 04/04/2005
(71) Valeo Systemes D'Essuyage (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0509657-0 A2** **15.24**
(22) 04/04/2005
(71) Valeo Systemes D'Essuyage (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0603740-2 A2** **15.24**
(22) 12/09/2006
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(21) **PI 0605237-1 A2** **15.24**
(22) 06/12/2006
(71) João de Deus Carmo Lamas (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0700595-4 A2** **15.24**
(22) 09/02/2007
(71) Osvaldo Baggio (BR/SP)
(74) Sílvia & Guimarães Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0800313-0 A2** **15.24**
(22) 12/02/2008
(71) Getúlio Borges (BR/PR)

(21) **PI 0804687-5 A2** **15.24**
(22) 29/10/2008
(71) Vitor Carlos Veit (BR/SP) , Maria Teresa Veit (BR/SP)
(74) Paulo Lofrano Malagutti

(21) **PI 0808797-0 A2** **15.24**
(22) 13/03/2008
(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0900648-6 A2** **15.24**
(22) 10/03/2009
(71) Fernando Roberto Sanchez (BR/SP) , Gilmar Aparecido de Souza (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0901901-4 A2** **15.24**
(22) 05/05/2009
(71) Warner Siquieroli (BR/MG)
(74) Sávio Faria Neves

(21) **PI 1100273-5 A2** **15.24**
(22) 28/02/2011
(71) JOSÉ VIEIRA ALVES (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

15.30 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 1001070-0 A2** **15.30**
(22) 05/04/2010
(71) Gases e Equipamentos Siltan Ltda. ME (BR/PE)
(74) Fernando Antonio Franco da Encarnação
Referente ao despacho 15.24.2 publicado na RPI nº 2202 de 19/03/2013.

15.31 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 0203084-5 A2** **15.31**
(22) 14/06/2002
(71) Sociedade Espírita Maria Nunes (BR/MG)
Referente à despacho 15.7 na RPI 2152 de 03/04/2012.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.6 EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 0000605-0 B1** **21.6**
(45) 30/03/2004
(73) Elijahu Chaim (BR/SP)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2166 de 10/07/2012 e ao não recolhimento da 13ª anuidade.

(11) **PI 0108078-4 B1** **21.6**
(45) 11/08/2009
(73) Alexandre Muller (FR) , William Muller (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 2178 de 02/10/2012.

(11) **PI 0215942-2 B1** **21.6**
(45) 10/03/2009
(73) Domenico Orlando (BR/SP)
Referente ao despacho 24.3 publicado na RPI 2176 de 18/09/2012.

(11) **PI 9800628-2 B1** **21.6**
(45) 03/02/2004
(73) Wilson Cestari (BR/SP)
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2123 de 13/09/2011.

(11) **PI 9811125-6 B1** **21.6**
(45) 17/08/2004
(73) Bernhard M. Janitzki (MX)
(74) Daniel & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2127 de 11/10/2011 e ao não recolhimento da 14ª anuidade.

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

22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **PI 9204323-2 B1** **22.15**
(45) 14/11/2000
(73) Markom Comercial Ltda. EPP. (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
INPI-52400.013358/2013-16
Origem: Juízo da 025ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Processo Nº 0105952-76.2012.4.02.5101
Ação Ordinária de Nulidade da Patente
Autor: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE BLINDAGEM (ABRALIN)
Réu: MARKON COMERCIAL LTDA. EPP.
(MARKON) e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

24. Anuidade de Patente

24.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(11) **PI 9800122-1 B1** **24.2**
(45) 17/01/2006
(73) Gerdau Açominas S/A (BR/MG)
(74) Carlos Eduardo Evangelista Panzera
Referente à 15ª anuidade, de acordo com tabela vigente, guia de recolhimento 22111293388-8.

(11) **PI 9800870-6 B1** **24.2**
(45) 10/06/2003
(73) Paolo Paparoni (BR/SP)
(74) Maurício Darré
Complementar a retribuição da 15ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia de recolhimento 22120161771-0.

24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **C1 0000605-0 F8** **24.3**
(45) 30/03/2004
(61) PI 0000605-0 15/02/2000
(73) Elijahu Chaim (BR/SP)
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda.
Referente à 9ª, 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **C1 0104017-0 F1** **24.3**
(45) 09/03/2011
(61) PI 0104017-0 18/07/2001
(73) Flávio Marques Ferreira (BR/SP)
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C LTDA
Referente a 11ª anuidade.

(11) **C1 0104317-0 F1** **24.3**
(45) 14/12/2010
(61) PI 0104317-0 27/09/2001
(73) Rosendo José Buffon (BR/SC)
(74) Bhering Advogados
Referente a 8ª anuidade(s).

(11) **MU 7802241-0 Y1** **24.3**
(45) 14/02/2006
(73) José Almir Rodrigues Pereira (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 14ª anuidade.

(11) **PI 0009382-3 B1** **24.3**
(45) 22/05/2007
(73) Bühler AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não recolhimento da 12ª anuidade.

(11) **PI 0017273-1 B1** **24.3**
(45) 28/12/2010
(73) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao não recolhimento da 11ª anuidade.

(11) **PI 9804966-6 B1** **24.3**
(45) 28/10/2003
(73) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª, 13ª e 14ª anuidade.

(11) **PI 9805045-1 B1** **24.3**
(45) 21/12/2004
(73) Henrique Montanari Navas (BR/SP)
(74) Ana Maria Freitas Gomes
Referente à 12ª, 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PI 9805502-0 B1** **24.3**
(45) 06/07/2004
(73) Dryexcel Manutenção de Equipamentos e Comercial Ltda. (BR/RS)
(74) Damotta Marcas & Patentes Ltda.

Referente ao não recolhimento da 13ª e 14ª anuidades.

(11) **PP 1100125-9 B1** **24.3**
(45) 25/07/2000
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **PI 0000946-6 B1** **24.4**
(45) 30/01/2007
(73) AT ING. S. R. L. (AR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(11) **PI 0015412-1 B1** **24.4**
(45) 16/06/2009
(73) Biomet 3I, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(11) **PI 9909727-3 B1** **24.4**
(45) 24/03/2009
(73) Universitaet Stuttgart Lehrstuhl und Institut für Chemische Verfahrenstechnik (DE)
(74) Magnus Aspeby

24.5 DESPACHO ANULADO (**)

(11) **PI 9708616-9 B1** **24.5**
(45) 14/05/2002
(73) Worldwide Water, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 22.5 publicado na RPI 2201 de 12/03/2013.

(11) **PI 9713957-2 B1** **24.5**
(45) 12/04/2005
(73) BTG Eclépens S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 24.3 na RPI 2201 de 12/03/2013.

(11) **PI 9806587-4 B1** **24.5**
(45) 30/08/2005
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna
Referente ao despacho 24.2 na RPI 2201 de 12/03/2013.

(11) **PI 9903435-2 B1** **24.5**
(45) 14/07/2009
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Referente ao despacho 24.2 na RPI 2179 de 09/10/2012.

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 7903364-4 Y1** **25.1**
(22) 15/04/1999
(73) Colorex Comércio e Desenvolvimento de Produtos Ltda. (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

(11) **MU 8102114-3 Y1** **25.1**
(22) 23/10/2001
(73) Antonio Domingos Trevisan (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

(11) **MU 8202222-4 Y1** **25.1**
(22) 25/09/2002
(71) Antonio Domingos Trevisan (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

(11) **MU 8300820-9 Y1** **25.1**
(22) 04/04/2003
(73) Lourival Boehs (BR/SC) , Fernando de Souza Pereira (BR/SC) , Ricardo de Souza Magini (BR/SC) , Aguedo Aragones (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(11) **MU 8401284-6 U2** **25.1**
(22) 15/06/2004
(71) Profilax Saúde Animal Ltda. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

(11) **MU 8601558-3 U2** **25.1**
(22) 17/04/2006
(71) Profilax Saúde Animal Ltda. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

(11) **MU 8900141-9 U2** **25.1**
(22) 19/01/2009
(71) Pedro Paulo Pamplona (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda.

(11) **PI 0008035-7 A2** **25.1**
(22) 11/01/2000
(71) Arborgen, LLC (US)
(74) Hugo Silva & Maldonado Propriedade Intelectual S/C Ltda.

(11) **PI 0008197-3 A2** **25.1**
(22) 15/12/2000
(71) GP-Pharm, S.A. (ES)
(74) Orlando de Souza

(11) **PI 0008249-0 A2** **25.1**
(22) 15/12/2000
(71) GP-Pharm, S.A. (ES)
(74) Orlando de Souza

(11) **PI 0101247-9 A2** **25.1**
(22) 20/03/2001
(71) Sérgio Zanarini (IT) , Energifera S.R.L. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(11) **PI 0101777-2 A2** **25.1**
(22) 02/02/2001
(71) Sérgio Zanarini (IT) , Energifera S.R.L. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(11) **PI 0113552-0 A2** **25.1**
(22) 03/10/2001
(71) GP-Pharm, S.A. (ES)
(74) Orlando de Souza

(11) **PI 0116171-7 B1** **25.1**
(22) 28/11/2001
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(11) **PI 0308509-0 B1** **25.1**
(22) 11/03/2003
(73) Outotec Oyj (FI)
(74) Magnus Aspeby

(11) **PI 0311731-6 A2** **25.1**
(22) 12/06/2003
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0311736-7 A2** **25.1**
(22) 12/06/2003
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0311744-8 A2** **25.1**
(22) 12/06/2003
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0311750-2 A8** **25.1**
(22) 12/06/2003
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0311787-1 A2** **25.1**
(22) 05/06/2003
(71) Stone & Webster Process Technology, Inc. (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(11) **PI 0313717-1 A2** **25.1**
(22) 25/08/2003
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0314067-9 A2** **25.1**
(22) 08/07/2003
(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG (DE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0405791-0 A2** **25.1**
(22) 16/12/2004
(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG (DE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0413936-4 A2** **25.1**
(22) 23/08/2004
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0416425-3 A2** **25.1**
(22) 23/11/2004
(71) Plexus Holdings, PLC (GB)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta

(21) **PI 0500307-5 A2** **25.1**
(22) 03/02/2005
(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG (DE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0510377-0 A2** **25.1**
(22) 28/04/2005
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0518044-9 A8** **25.1**
(22) 22/11/2005
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0603758-5 A2** **25.1**
(22) 06/09/2006
(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG (DE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0606929-0 A2** **25.1**
(22) 24/01/2006
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0607037-0 A2** **25.1**
(22) 26/01/2006
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0607073-6 A2** **25.1**
(22) 26/01/2006
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0609128-8 A2** **25.1**
(22) 17/03/2006
(71) The European Atomic Energy Community (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0612287-6 A2** **25.1**
(22) 26/06/2006
(71) Exelixis Patent Company LLC (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta

(21) **PI 0613449-1 A2** **25.1**
(22) 12/07/2006
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0616432-3 A2** **25.1**
(22) 25/09/2006
(71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG (DE)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0616683-0 A2** **25.1**
(22) 04/10/2006
(71) Belron Hungary Kft - Zug branch (CH)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0617285-7 A2** **25.1**
(22) 12/10/2006
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0709622-4 A2** **25.1**
(22) 19/04/2007
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0802008-6 A2** **25.1**
(22) 09/05/2008

(71) O. Nascimento Engenharia e Consultoria Ltda
(BR/MG) , Minerações Gerais Ltda. (BR/MG)

(21) **PI 0900692-3 A2** **25.1**
(22) 18/02/2009
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0902467-0 A2** **25.1**
(22) 31/07/2009
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0904288-1 A2** **25.1**
(22) 30/10/2009
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0911415-7 A2** **25.1**
(22) 25/06/2009
(71) O. Nascimento Engenharia e Consultoria Ltda
(BR/MG) , Minerações Gerais Ltda. (BR/MG)

(11) **PI 9800735-1 B1** **25.1**
(22) 19/02/1998
(73) Energifera S.R.L. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

25.2 TRANSFERÊNCIA INDEFERIDA

(21) **PI 0904451-5 A2** **25.2**
(22) 08/10/2009
(71) Pentec Industrial Ltda (BR/MG)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Indeferido a transferência solicitada através da
petição nº 014110001544-MG, de 09/05/2011, por
ausência de cumprimento da exigência publicada na
RPI nº 2173, de 28/08/2012.

(21) **PI 1000218-9 A2** **25.2**
(22) 04/02/2010
(71) Pentec Industrial Ltda (BR/MG)
(74) Bhering Advogados
Indeferido a transferência solicitada através da
petição nº 014110001545-MG, de 09/05/2011, por
ausência de cumprimento da exigência publicada na
RPI nº 2173, de 28/08/2012.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **PI 0005625-1 B1** **25.4**
(22) 29/11/2000
(73) Wella GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(11) **PI 0007225-7 B1** **25.4**
(22) 13/10/2000
(73) Wella GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0008924-9 A2** **25.4**
(22) 07/03/2000
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(11) **PI 0008930-3 B1** **25.4**
(22) 07/03/2000
(73) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(11) **PI 0017604-4 B1** **25.4**
(22) 07/03/2000
(62) PI 0008930-3 07/03/2000
(73) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(11) **PI 0017605-2 B1** **25.4**
(22) 07/03/2000
(62) PI 0008930-3 07/03/2000
(73) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(11) **PI 0017614-1 B1** **25.4**
(22) 07/03/2000

(62) PI 0008930-3 07/03/2000
(73) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0017615-0 A2** **25.4**
(22) 07/03/2000
(62) PI 0008930-3 07/03/2000
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(11) **PI 0017616-8 B1** **25.4**
(22) 07/03/2000
(62) PI 0008930-3 07/03/2000
(73) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(11) **PI 0017617-6 B1** **25.4**
(22) 07/03/2000
(62) PI 0008930-3 07/03/2000
(73) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0017618-4 A2** **25.4**
(22) 07/03/2000
(62) PI 0008930-3 07/03/2000
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(11) **PI 0106423-1 B1** **25.4**
(22) 09/03/2001
(73) Wella GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(11) **PI 0110455-1 B1** **25.4**
(22) 30/04/2001
(73) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(11) **PI 0110490-0 B1** **25.4**
(22) 18/10/2001
(73) Wella GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira

(11) **PI 0116238-1 B1** **25.4**
(22) 13/12/2001
(73) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0200970-6 A2** **25.4**
(22) 26/03/2002
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(11) **PI 0212457-2 B1** **25.4**
(22) 03/09/2002
(73) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0212460-2 A2** **25.4**
(22) 10/09/2002
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0212685-0 A2** **25.4**
(22) 14/09/2002
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0308325-0 A2** **25.4**
(22) 10/03/2003
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0309228-3 A2** **25.4**
(22) 16/04/2003
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0309922-9 A2** **25.4**
(22) 15/05/2003
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli Dantas

(21) **PI 0315932-9 A2** **25.4**
(22) 29/10/2003
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0407358-4 A2** **25.4**
(22) 28/01/2004

(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0407949-3 A2** **25.4**
(22) 05/03/2004
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0414410-4 A2** **25.4**
(22) 10/09/2004
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0415902-0 A2** **25.4**
(22) 19/10/2004
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0416265-0 A2** **25.4**
(22) 05/11/2004
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0417052-0 A2** **25.4**
(22) 01/12/2004
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0417653-7 A2** **25.4**
(22) 15/12/2004
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0513453-6 A2** **25.4**
(22) 13/07/2005
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0606987-8 A2** **25.4**
(22) 20/02/2006
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0607424-3 A2** **25.4**
(22) 02/03/2006
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0607733-1 A2** **25.4**
(22) 20/03/2006
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0608157-6 A2** **25.4**
(22) 15/02/2006
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0608371-4 A2** **25.4**
(22) 16/03/2006
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0609798-7 A2** **25.4**
(22) 18/05/2006
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0612637-5 A2** **25.4**
(22) 30/06/2006
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 9910177-7 A2** **25.4**
(22) 23/04/1999
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **PI 0005601-4 B1** **25.7**
(22) 10/10/2000
(73) Gidue S.P.A. In Liquidazione (IT)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(11) **PI 0005603-0 B1** **25.7**
(22) 10/10/2000
(73) Gidue S.P.A. In Liquidazione (IT)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) PI 0102716-6 A2	25.7	(21) PI 0405649-3 A2	25.7	(21) PI 0418573-0 A2	25.7
(22) 05/07/2001		(22) 30/01/2004		(22) 02/12/2004	
(71) Wella GmbH (DE)		(71) Wella GmbH (DE)		(71) Wella GmbH (DE)	
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0105224-1 A2	25.7	(21) PI 0406182-9 A2	25.7	(21) PI 0418613-3 A2	25.7
(22) 13/11/2001		(22) 30/01/2004		(22) 13/12/2004	
(71) Wella GmbH (DE)		(71) Wella GmbH (DE)		(71) Wella GmbH (DE)	
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0110438-1 A2	25.7	(21) PI 0408011-4 A2	25.7	(21) PI 0502744-6 A2	25.7
(22) 13/09/2001		(22) 03/02/2004		(22) 08/07/2005	
(71) Wella GmbH (DE)		(71) Wella GmbH (DE)		(71) Grifols, S.A. (ES)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Vieira de Mello Advogados	
(21) PI 0110517-5 A2	25.7	(21) PI 0410862-0 A8	25.7	(21) PI 0503821-9 A2	25.7
(22) 18/10/2001		(22) 03/05/2004		(22) 08/09/2005	
(71) Wella GmbH (DE)		(71) Wella GmbH (DE)		(71) Grifols, S.A. (ES)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Vieira de Mello Advogados	
(21) PI 0110957-0 A2	25.7	(21) PI 0411913-4 A2	25.7	(21) PI 0504445-6 A2	25.7
(22) 19/10/2001		(22) 24/06/2004		(22) 21/10/2005	
(71) Wella GmbH (DE)		(71) Diamet Corporation (JP)		(71) Grifols, S.A. (ES)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Vieira de Mello Advogados	
(21) PI 0111197-3 A2	25.7	(21) PI 0414153-9 A2	25.7	(21) PI 0513966-0 A2	25.7
(22) 19/10/2001		(22) 06/07/2004		(22) 18/05/2005	
(71) Wella GmbH (DE)		(71) Wella GmbH (DE)		(71) Wella GmbH (DE)	
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(11) PI 0204340-8 B1	25.7	(21) PI 0414980-7 A2	25.7	(21) PI 0520035-0 A2	25.7
(22) 22/02/2002		(22) 03/05/2004		(22) 14/11/2005	
(73) Grifols, S.A. (ES)		(71) Wella GmbH (DE)		(71) Diamet Corporation (JP)	
(74) Vieira de Mello Advogados		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	
(21) PI 0204506-0 A2	25.7	(21) PI 0416915-8 A2	25.7	(21) PI 0614726-7 A2	25.7
(22) 14/03/2002		(22) 24/11/2004		(22) 07/08/2006	
(71) Wella GmbH (DE)		(71) Diamet Corporation (JP)		(71) Self Energising Coupling Company Limited (GB)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Nellie Anne Daniel Shores	
(21) PI 0205398-5 A2	25.7	(21) PI 0417646-4 A2	25.7	(21) PI 0702629-3 A2	25.7
(22) 28/01/2002		(22) 15/11/2004		(22) 05/06/2007	
(71) Wella GmbH (DE)		(71) Wella GmbH (DE)		(71) Grifols, S.A. (ES)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Vieira de Mello Advogados	
(21) PI 0205434-5 A2	25.7	(21) PI 0417658-8 A2	25.7	(21) PI 0703972-7 A8	25.7
(22) 02/02/2002		(22) 15/11/2004		(22) 19/10/2007	
(71) Wella GmbH (DE)		(71) Wella GmbH (DE)		(71) Grifols, S.A. (ES)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Vieira de Mello Advogados	
(21) PI 0205507-4 A2	25.7	(21) PI 0418499-8 A2	25.7	(21) PI 0704114-4 A2	25.7
(22) 23/02/2002		(22) 26/10/2004		(22) 08/11/2007	
(71) Wella GmbH (DE)		(71) Wella GmbH (DE)		(71) Gidue S.P.A. In Liquidazione (IT)	
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual	
(21) PI 0211389-9 A2	25.7	(21) PI 0418505-6 A2	25.7	(21) PI 0704192-6 A2	25.7
(22) 24/04/2002		(22) 19/10/2004		(22) 08/11/2007	
(71) Wella GmbH (DE)		(71) Wella GmbH (DE)		(71) Gidue S.P.A. In Liquidazione (IT)	
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannamenn, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual	
(21) PI 0300496-1 A8	25.7	(21) PI 0418506-4 A2	25.7	(21) PI 0712160-1 A2	25.7
(22) 13/03/2003		(22) 20/10/2004		(22) 25/05/2007	
(71) Wella GmbH (DE)		(71) Wella GmbH (DE)		(71) Amyris, Inc. (US)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual	
(21) PI 0306201-5 A8	25.7	(21) PI 0418509-9 A2	25.7	(21) PI 0803080-4 A2	25.7
(22) 13/05/2003		(22) 20/10/2004		(22) 07/08/2008	
(71) Wella GmbH (DE)		(71) Wella GmbH (DE)		(71) GRIFOLS, S.A. (ES)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Vieira de Mello Advogados	
(21) PI 0307008-5 A2	25.7	(21) PI 0418559-5 A2	25.7	(21) PI 0804623-9 A2	25.7
(22) 14/05/2003		(22) 02/12/2004		(22) 23/10/2008	
(71) Wella GmbH (DE)		(71) Wella GmbH (DE)		(71) Grifols, S.A. (ES)	
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Vieira de Mello Advogados	
(21) PI 0400375-6 A2	25.7	(21) PI 0418567-6 A2	25.7	(21) PI 0900057-7 A8	25.7
(22) 02/03/2004		(22) 02/12/2004		(22) 06/01/2009	
(71) Grifols, S.A. (ES)		(71) Wella GmbH (DE)		(71) Grifols, S.A. (ES)	
(74) Vieira de Mello Advogados		(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira		(74) Vieira de Mello Advogados	
				(21) PI 0901542-6 A2	25.7
				(22) 12/05/2009	
				(71) Grifols, S.A. (ES)	
				(74) Vieira de Mello Advogados	

(21) PI 0901743-7 A2 (22) 25/05/2009 (71) Grifols, S.A. (ES) (74) Vieira de Mello Advogados	25.7	(11) PI 9707639-2 B1 (22) 18/02/1997 (71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH) (74) Ana Paula Santos Celidonio	25.7	(21) PI 0318783-7 A2 (22) 12/11/2003 (62) PI 0316100-5 12/11/2003 (71) Smithkline Beecham Corporation (US) (74) HUGO CASINHAS DA SILVA Anulada a exigência publicada na RPI nº 2199, de 26/02/2013, por ter sido indevida.	25.12
(11) PI 9600548-3 B1 (22) 07/02/1996 (73) Invista Technologies S.à.r.l. (CH) (74) Ana Paula Santos Celidonio	25.7	(11) PI 9802827-8 B1 (22) 31/07/1998 (73) Grifols, S.A. (ES) (74) Vieira de Mello Advogados	25.7	26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade – Programa Piloto	
(11) PI 9606774-8 B1 (22) 11/01/1996 (71) Invista Technologies S.à.r.l. (CH) (74) Ana Paula Santos Celidonio	25.7	(11) PI 9807266-8 B1 (22) 26/02/1998 (71) Invista Technologies S.à.r.l. (CH) (74) Ana Paula Santos Celidonio	25.7		
(11) PI 9610783-9 B1 (22) 25/09/1996 (73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH) (74) Ana Paula Santos Celidonio	25.7	25.12 PUBLICAÇÃO ANULADA		26.4 OPINIÃO PRELIMINAR SOBRE A PATENTEABILIDADE	
(11) PI 9612181-5 B1 (22) 12/12/1996 (71) Invista Technologies S.à.r.l. (CH) (74) Ana Paula Santos Celidonio	25.7	(11) PI 0316100-5 B1 (22) 12/11/2003 (73) SmithKline Beecham Corporation (US) (74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado S/C Ltda. Anulada a exigência publicada na RPI nº 2199, de 26/02/2013, por ter sido indevida.	25.12	(21) MU 8402788-6 U2 (22) 16/11/2004 (71) ICE Pack Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP) (74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda. COMUNICAÇÃO AO DEPOSITANTE DA "OPINIÃO PRELIMINAR SOBRE A PATENTEABILIDADE"	26.4

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2203 de 26/03/2013

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.	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.	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.
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.	35.1 Arquivamento da Petição Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.	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.
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.	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.	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.
33	Pedido Retirado Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.	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.	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.
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.	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.	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.
34.1	Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI Suspenso o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada impropriedade acarretará o indeferimento do pedido.	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).	46 Prorrogação Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
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	40 Publicação do Parecer de Mérito Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará à disposição do interessado no setor competente do INPI.	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.
		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	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 2203 de 26/03/2013

BR 302012000162-5	34.1	155
BR 302012000563-9	43	155
BR 302012001040-3	39	137
BR 302012001041-1	39	137
BR 302012001057-8	39	137
BR 302012001058-6	39	137
BR 302012001059-4	39	137
BR 302012001060-8	39	138
BR 302012001061-6	39	138
BR 302012001062-4	39	138
BR 302012001064-0	39	138
BR 302012001066-7	39	138
BR 302012001068-3	39	139
BR 302012001069-1	39	139
BR 302012001070-5	39	139
BR 302012001071-3	39	139
BR 302012001072-1	39	139
BR 302012001073-0	39	139
BR 302012001074-8	39	140
BR 302012001075-6	39	140
BR 302012001077-2	39	140
BR 302012001078-0	39	140
BR 302012001079-9	39	140
BR 302012001081-0	39	141
BR 302012001082-9	39	141
BR 302012001083-7	39	141
BR 302012001086-1	39	141
BR 302012001087-0	39	141
BR 302012001088-8	39	142
BR 302012001089-6	39	142
BR 302012001090-0	39	142
BR 302012001091-8	39	142
BR 302012001092-6	39	143
BR 302012001093-4	39	143
BR 302012001094-2	39	143
BR 302012001095-0	39	143
BR 302012001096-9	39	143
BR 302012001097-7	39	144
BR 302012001098-5	39	144
BR 302012001099-3	39	144
BR 302012001100-0	39	144
BR 302012001101-9	39	145
BR 302012001102-7	39	145
BR 302012001103-5	39	145
BR 302012001104-3	39	145
BR 302012001105-1	39	145
BR 302012001106-0	39	146
BR 302012001107-8	39	146
BR 302012001108-6	39	146
BR 302012001109-4	39	146
BR 302012001110-8	39	147
BR 302012001111-6	39	147
BR 302012001112-4	39	147
BR 302012001113-2	39	147
BR 302012001114-0	39	147
BR 302012001115-9	39	148
BR 302012001116-7	39	148
BR 302012001117-5	39	148
BR 302012001118-3	39	148
BR 302012001119-1	39	149
BR 302012001120-5	39	149
BR 302012001123-0	39	149
BR 302012001124-8	39	149
BR 302012001125-6	39	149
BR 302012001126-4	39	149
BR 302012001127-2	39	150
BR 302012001128-0	39	150
BR 302012001131-0	39	150
BR 302012001133-7	39	150
BR 302012001136-1	39	150
BR 302012001137-0	39	150
BR 302012001138-8	39	151
BR 302012001139-6	39	151
BR 302012001140-0	39	151
BR 302012001141-8	39	151
BR 302012001143-4	39	151
BR 302012001144-2	39	152
BR 302012001145-0	39	152
BR 302012001146-9	39	152
BR 302012001147-7	39	152
BR 302012002000-0	39	152
BR 302012002187-1	39	153
BR 302012002948-1	65	155
BR 302012003397-7	65	155
DI 5800254-5	PR	11
DI 6204026-0	53.1	155
DI 6501411-1	73	155
DI 6602597-4	53	155
DI 6603757-3	53	155
DI 6704567-7	PR	11
DI 6804025-3	PR	11
DI 6804355-4	PR	11
DI 6902181-3	PR	11
DI 7100495-5	71	155
DI 7101962-6	47	155
DI 7101962-6	73	155
DI 7106135-5	43	155

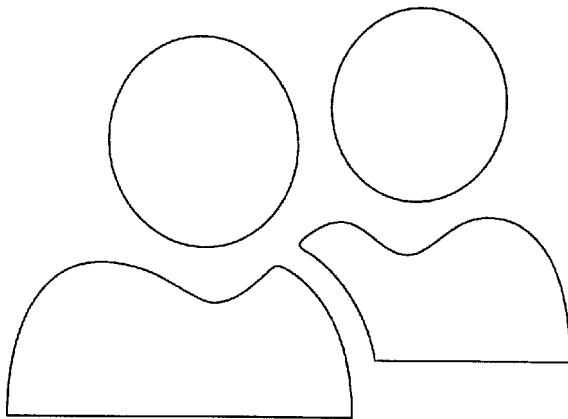
Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2203 de 26/03/2013

39 CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **BR 30 2012 001040-3**
(22) 09/03/2012
(15) 26/03/2013
(30) 09/09/2011 US 29/401,299
(45) 26/03/2013
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Kieran Phelan
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001041-1**
(22) 09/03/2012
(15) 26/03/2013
(30) 09/09/2011 US 29/401,294
(45) 26/03/2013
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Kieran Phelan
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

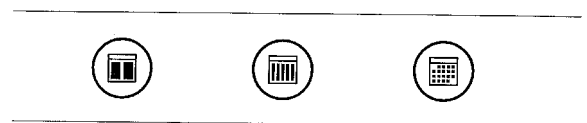
39



(11) **BR 30 2012 001057-8**
(22) 09/03/2012
(15) 26/03/2013
(30) 12/09/2011 US 29/401,560
(45) 26/03/2013
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Kieran Phelan
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001058-6**
(22) 09/03/2012
(15) 26/03/2013
(30) 12/09/2011 US 29/401,470
(45) 26/03/2013
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Patrick Wujcik, Ken Hardy, Kieran Phelan, Michael H. Lamanna, Priya Dandawate
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

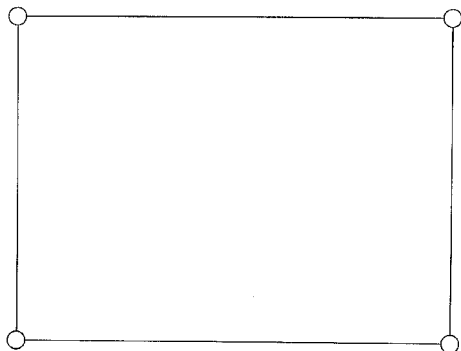
39



(11) **BR 30 2012 001059-4**
(22) 09/03/2012
(15) 26/03/2013
(30) 12/09/2011 US 29/401,464
(45) 26/03/2013
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

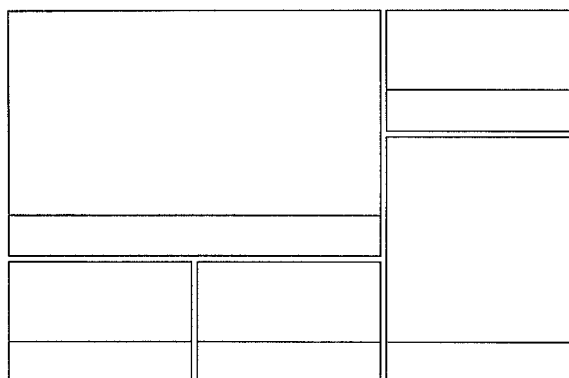
39

(73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Patrick Wujcik, Marc Pottier, Michael H. Lamanna, Khurram Zia
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



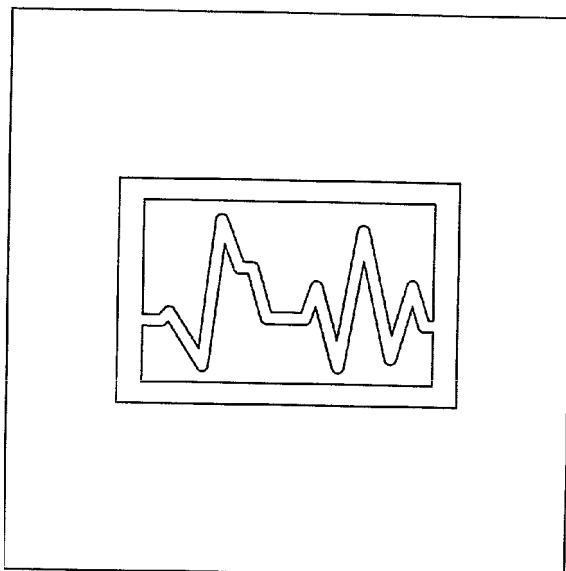
(11) **BR 30 2012 001060-8**
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,476
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Karen K. Wong, Leslie Christine Macneil, Kuei-Chih Sun, Caitlin Kehoe, Derek Scott Mcneil, Gerrit Hofmeester
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



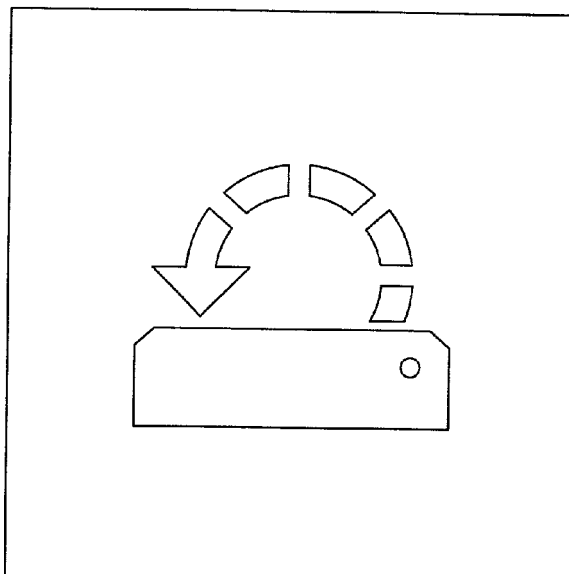
(11) **BR 30 2012 001061-6**
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,402
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Kieran Phelan
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001062-4**
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,399
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Kieran Phelan
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001064-0**
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,547
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Nithin Ismail, Primilini David
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001066-7**
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013

39

(30) 12/09/2011 US 29/401,527

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

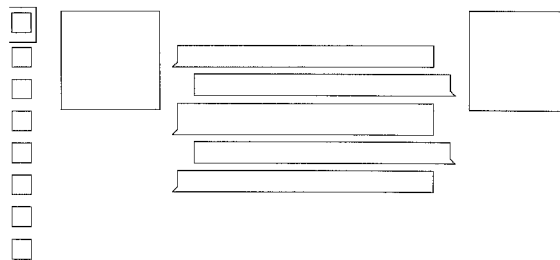
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Jodene Lynn Eikenberry, Rishad Madhura Kuzhiyil, Joseph W. Hallock, Brian Peter Oakley, Benjamin Homelson Meister

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 001068-3**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,529

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Niels Van Dongen, Kieran Phelan, Randy Winjum, Bennett Hornbostel, Vincent Celie

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 001069-1**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,446

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

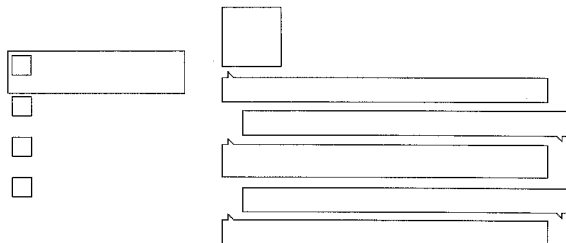
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Ann Marie Hudspeth, Alena Louise Benson

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 001070-5**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,463

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Lisa Carolyn Cherian, Alton Kwok, Gerrit Hofmeester, Orry Wijanrko Soegiono

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001071-3**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,500

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

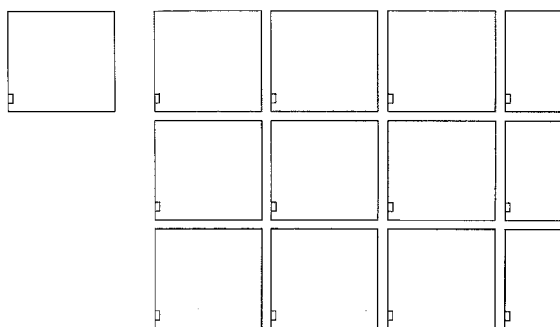
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Allison Anne Gallant, Sandy Ruoh-Lan Wu

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 001072-1**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,548

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

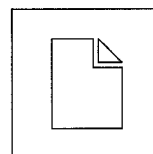
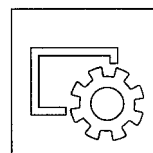
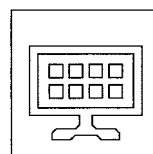
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001073-0**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,411

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

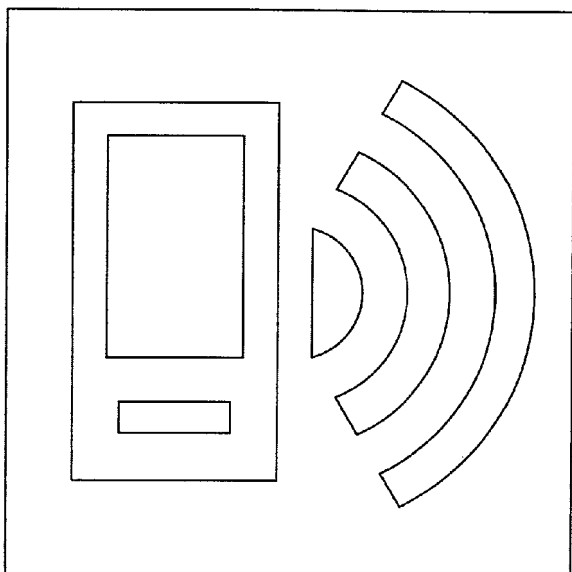
(73) Microsoft Corporation (US)

39

39

39

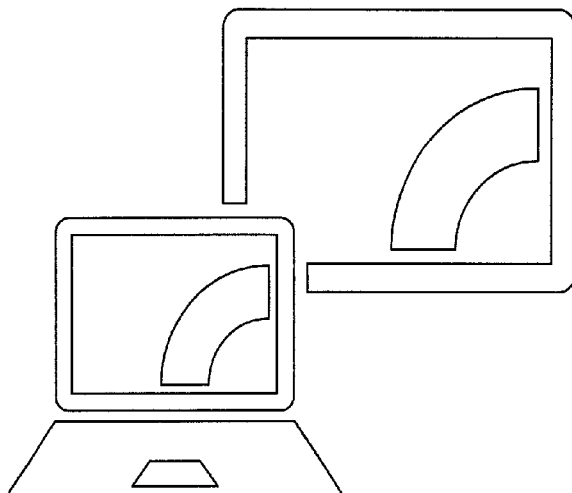
(72) Travis Eby, Patrick Wujcik, Kieran Phelan
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



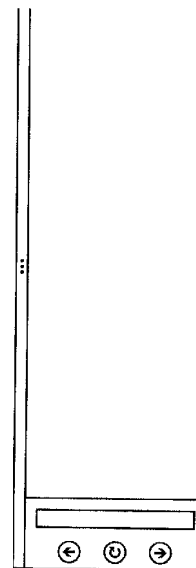
(11) **BR 30 2012 001074-8**
(22) 09/03/2012
(15) 26/03/2013
(30) 12/09/2011 US 29/401,466
(45) 26/03/2013
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Patrick Wujcik, Jeffrey Weir, Michael H. Lamanna, Khurram Zia, Marc Pottier
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



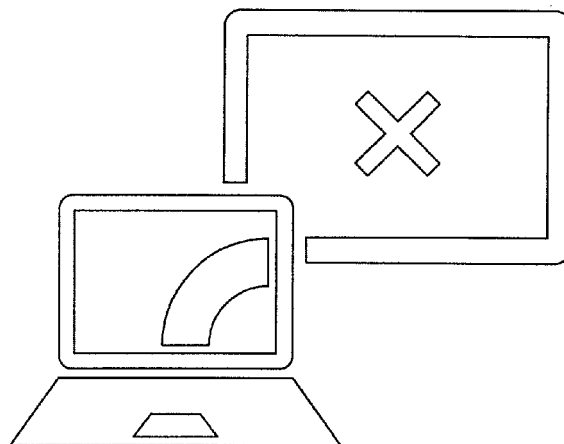
(11) **BR 30 2012 001075-6**
(22) 09/03/2012
(15) 26/03/2013
(30) 12/09/2011 US 29/401,423
(45) 26/03/2013
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Travis Eby, Jessica Murray, Kieran Phelan, Michael H. Lamanna, Catherine White
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001077-2**
(22) 09/03/2012
(15) 26/03/2013
(30) 12/09/2011 US 29/401,475
(45) 26/03/2013
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Zachary J. Shallcross, Michael John Patten, Lindsey Renee Barcheck, Marty J. Hall, Mary-Lynne Williams, Mirko Mandic, Ian Hyun Sun Kim, Roger William Benson
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

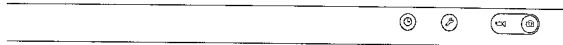


(11) **BR 30 2012 001078-0**
(22) 09/03/2012
(15) 26/03/2013
(30) 12/09/2011 US 29/401,422
(45) 26/03/2013
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Travis Eby, Jessica Murray, Kieran Phelan, Michael H. Lamanna, Catherine White
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001079-9**
(22) 09/03/2012
(15) 26/03/2013
(30) 12/09/2011 US 29/401,462
(45) 26/03/2013
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Patrick Wujcik, Catherine White, Michael H. Lamanna, Khurram Zia, Marc Pottier, Samuel Moreau
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001081-0**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,420

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

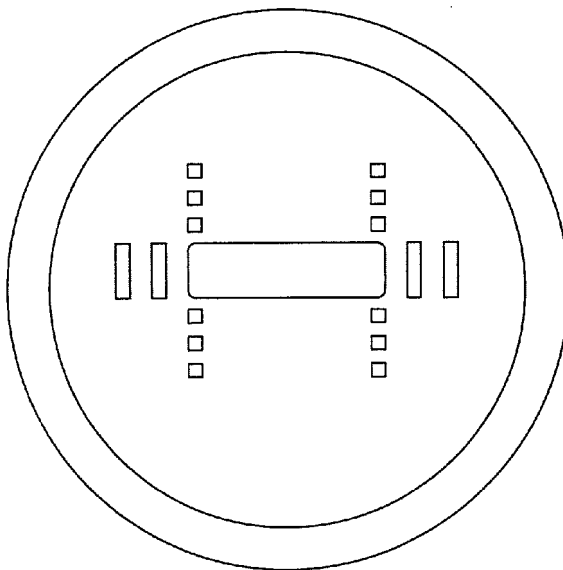
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Patrick Wujcik, Marc Pottier, Kieran Phelan, Michael H. Lamanna, Khurram Zia

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001082-9**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,410

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

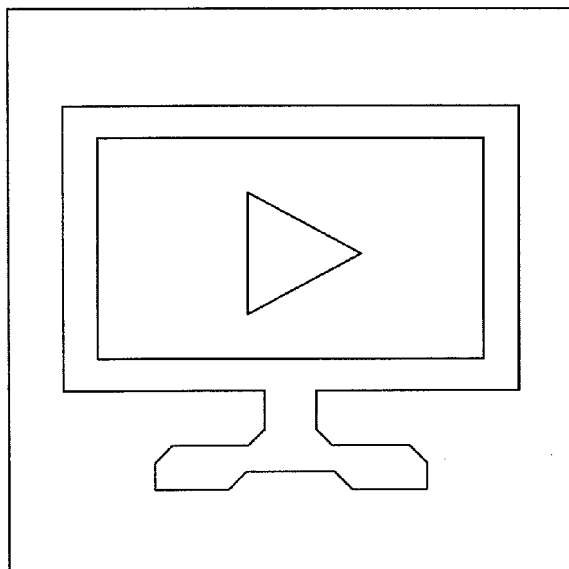
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Jason Roberts, Kieran Phelan, Travis Eby

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001083-7**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,404

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

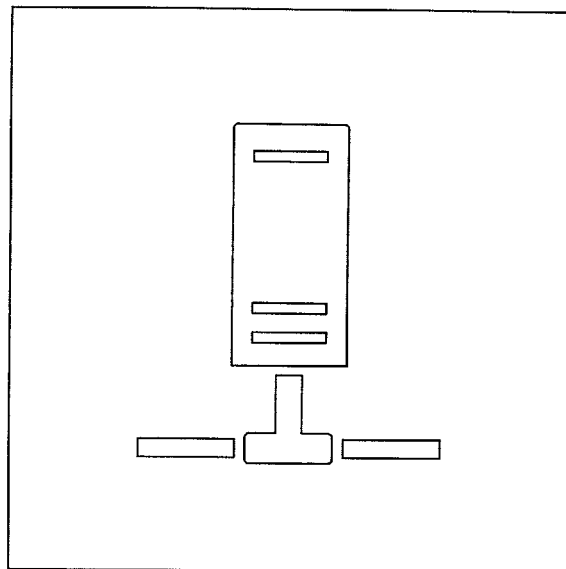
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001086-1**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,384

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

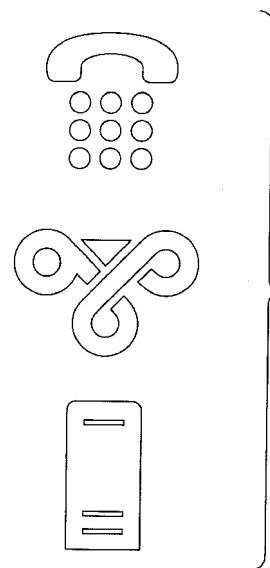
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Scott Randall, Jon Briner, Randy Winjum, Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001087-0**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,431

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

39

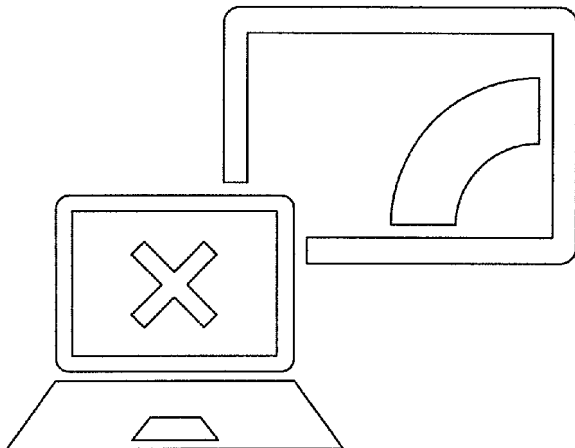
39

39

(72) Travis Eby, Kieran Phelan, Michael H. Lamanna, Catherine White, Jessica Murray

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001088-8**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,389

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

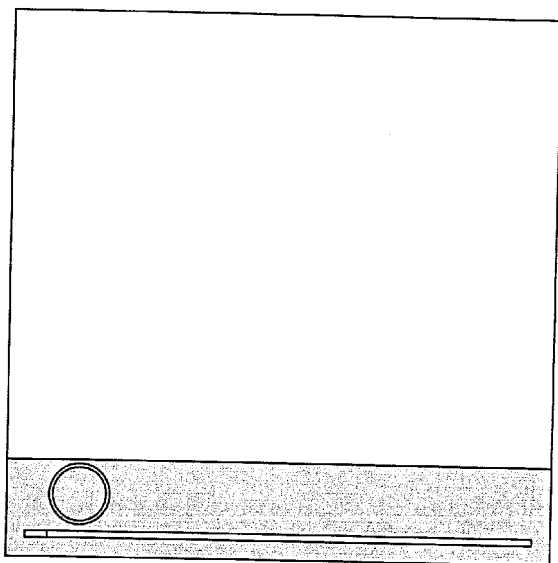
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001089-6**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,536

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

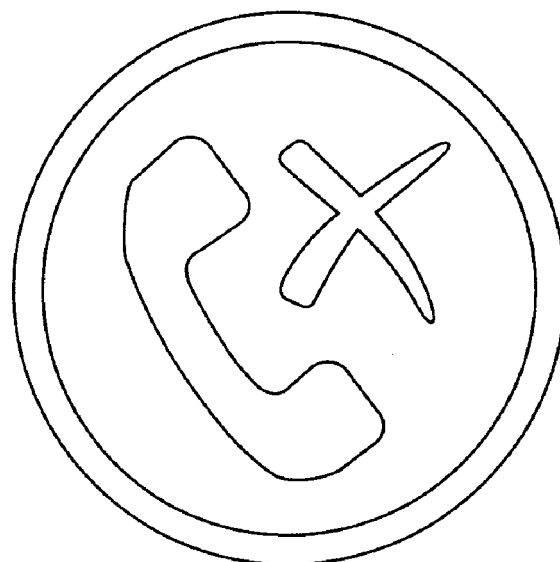
(54) PADRÃO ORNAMENTAL A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001090-0**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,391

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

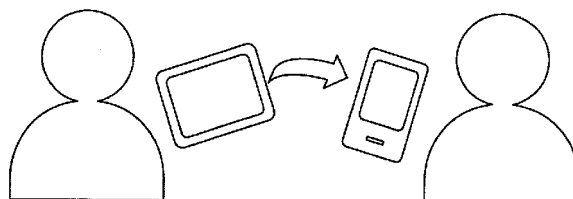
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Patrick Wujcik, Ken Hardy, Kieran Phelan, Michael H. Lamanna, Priya Dandawate

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001091-8**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,538

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

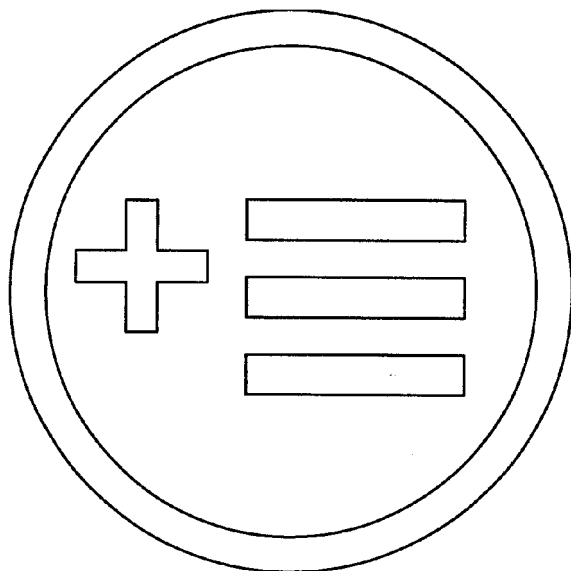
(72) Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

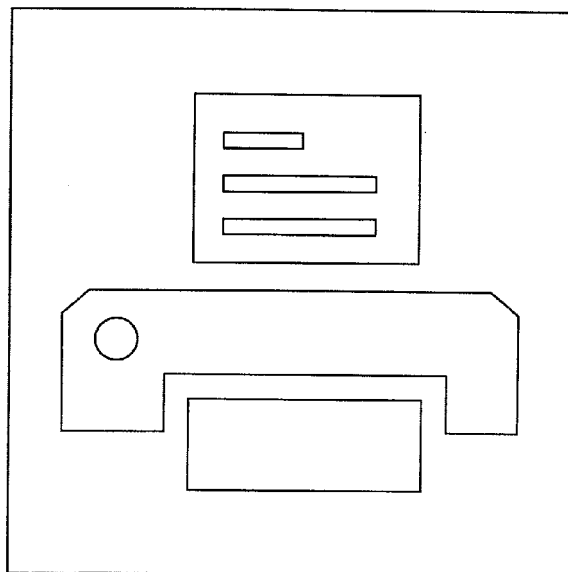
39



(11) **BR 30 2012 001092-6**
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,472
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Holger Kuhnle, Tsz Yan Wong, Ethan Nelson Ray, Denise Michele Trabona, Heiwad Hamidy Osman, Daryl Tanghe
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

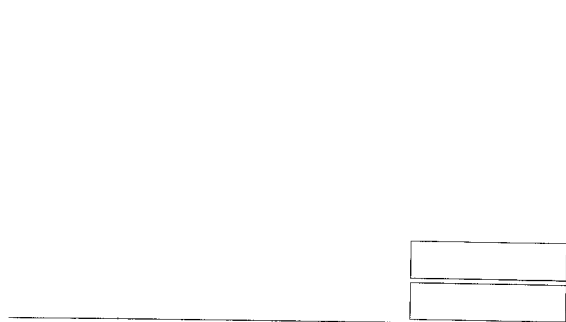
39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



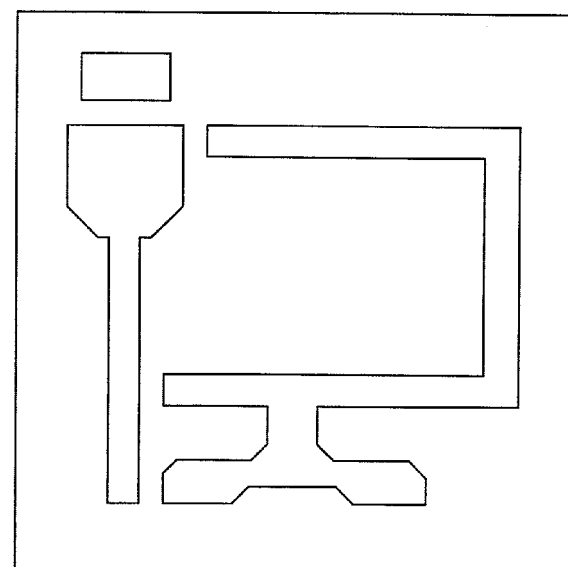
(11) **BR 30 2012 001095-0**
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,408
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Travis Eby, Jessica Murray, Michael H. Lamanna, Catherine White, Kieran M. Phelan
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001093-4**
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,535
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Kieran M. Phelan
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



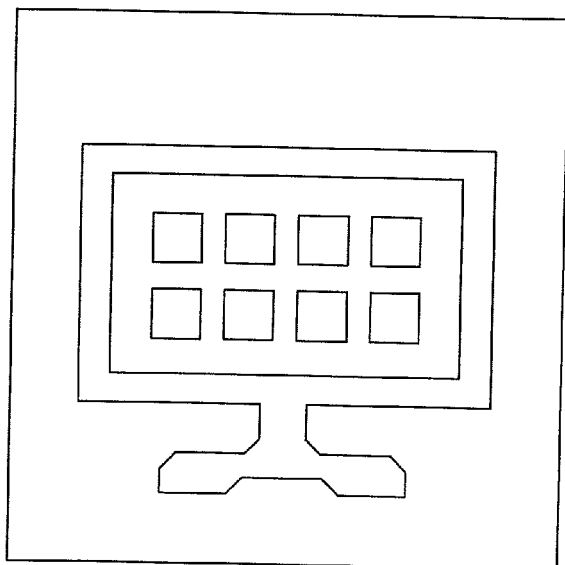
(11) **BR 30 2012 001096-9**
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,550
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Kieran Phelan
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



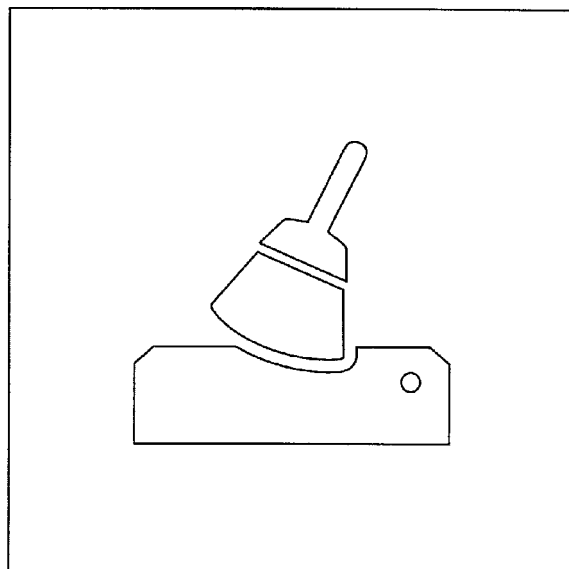
(11) **BR 30 2012 001094-2**
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,413
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Travis Eby, Sangeeta Rangit, Kieran Phelan
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

39



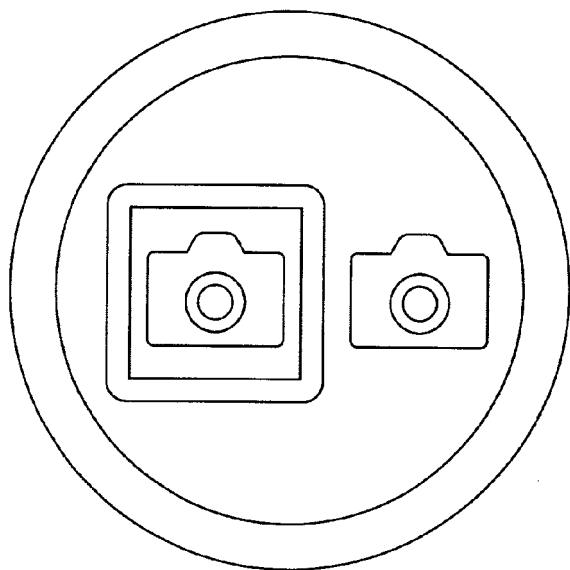
(11) **BR 30 2012 001097-7**
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,534
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Patrick Wujcik, Marc Pottier, Kieran Phelan, Michael H. Lamanna, Khurram Zia
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



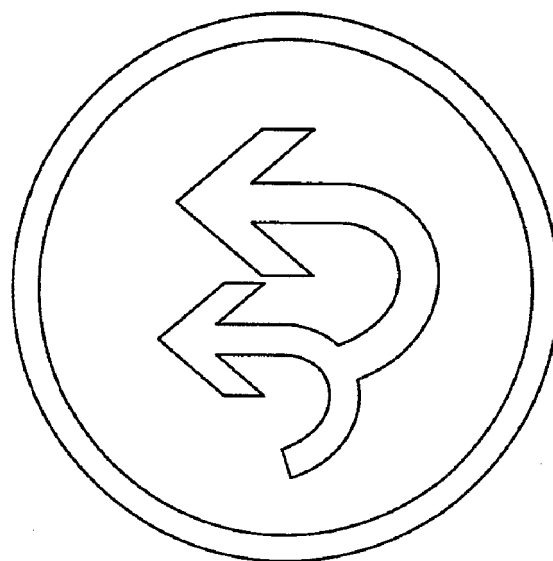
(11) **BR 30 2012 001099-3**
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,447
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Kieran Phelan
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



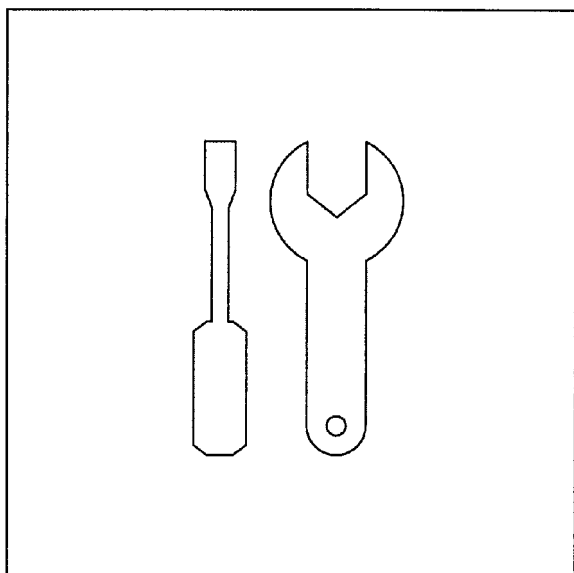
(11) **BR 30 2012 001098-5**
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,396
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Kieran Phelan
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001100-0**
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,393
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Kieran Phelan
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

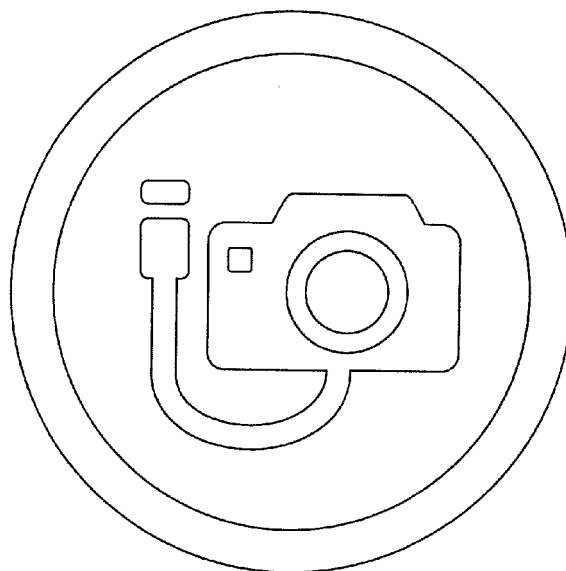


(11) **BR 30 2012 001101-9**
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,554
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08, 99-00
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Patrick Wujcik, Marc Pottier, Kieran Phelan, Michael H. Lamanna, Khurram Zia
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

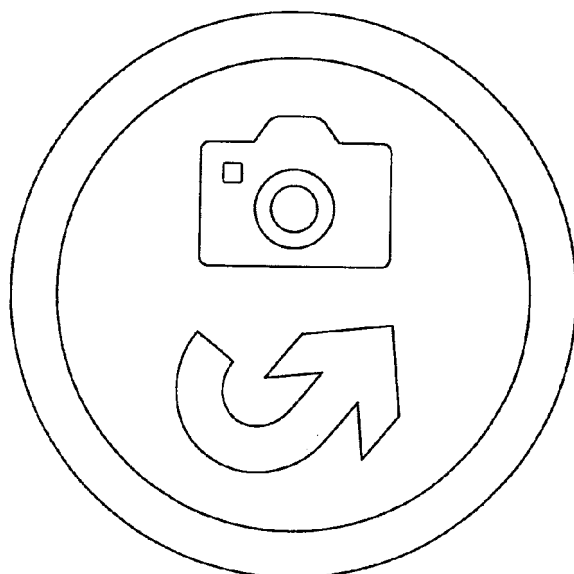
(11) **BR 30 2012 001103-5**
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,419
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Patrick Wujcik, Marc Pottier, Kieran Phelan, Michael H. Lamanna, Khurram Zia
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



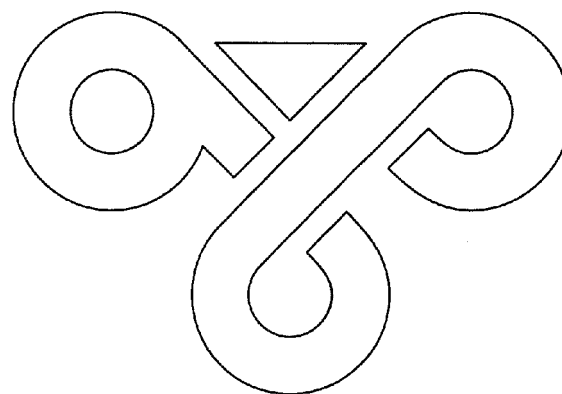
(11) **BR 30 2012 001104-3**
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,392
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Scott Randall, Jon Briner, Randy Winjum, Kieran Phelan
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001102-7**
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,533
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08, 99-00
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Kieran Phelan
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

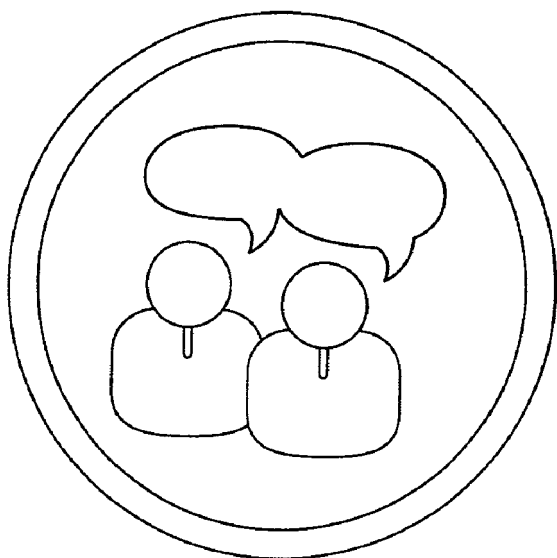
39



(11) **BR 30 2012 001105-1**
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,454
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Kieran Phelan
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001106-0**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,478

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

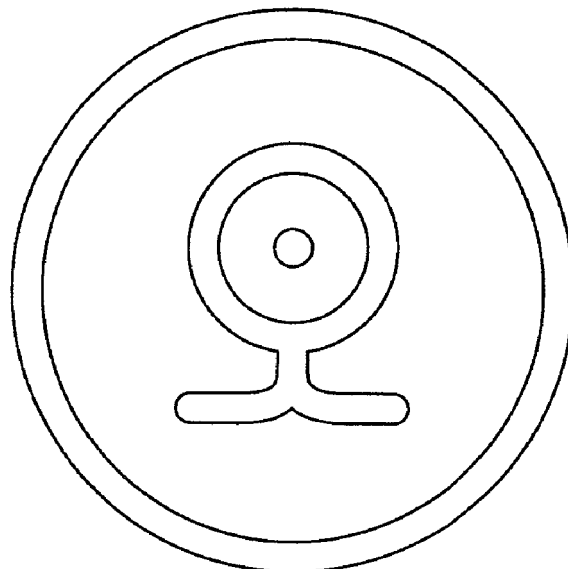
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001108-6**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,386

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

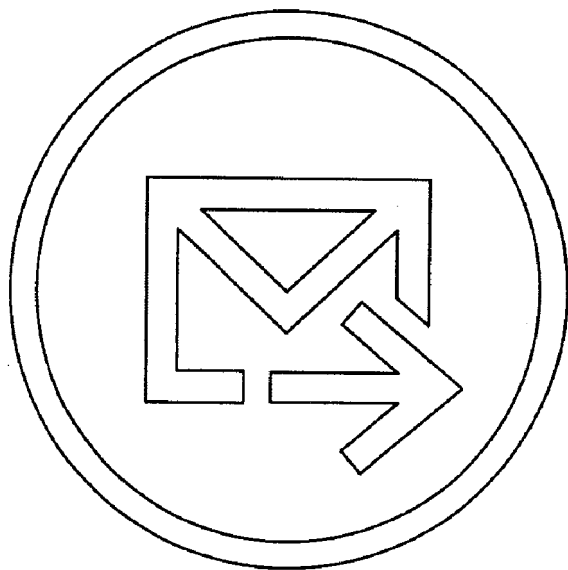
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Scott Randall, Jon Briner, Randy Winjum, Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001107-8**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,453

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

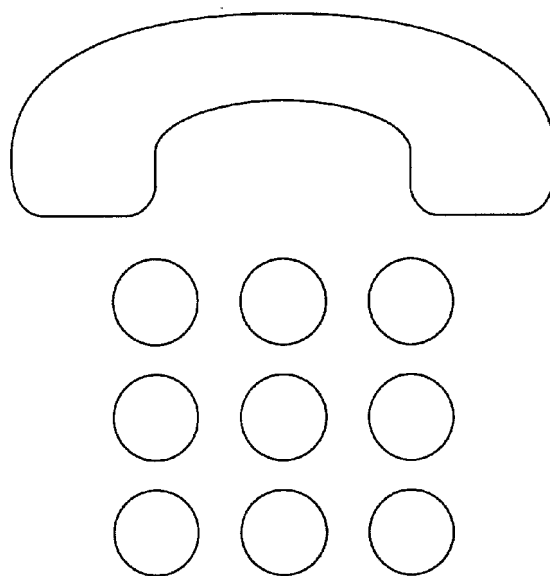
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001109-4**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,526

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

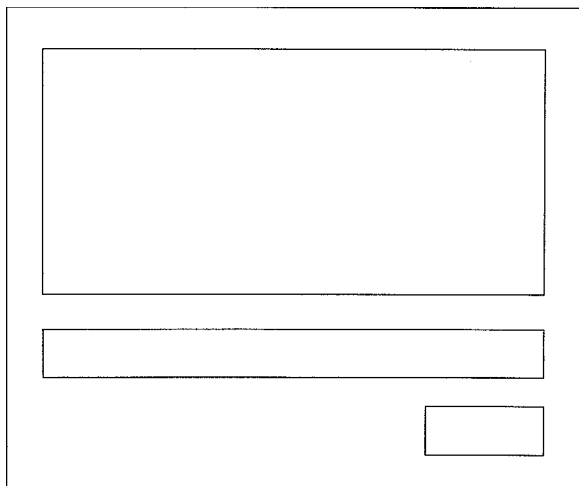
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Daryl Tanghe, Daniel Oliver

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001110-8**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,461

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

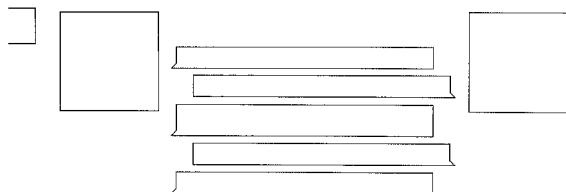
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Lisa Carolyn Cherian, Alton Kwok, Gerrit Hofmeester, Orry Wijanrko Soegiono

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001111-6**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,375

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

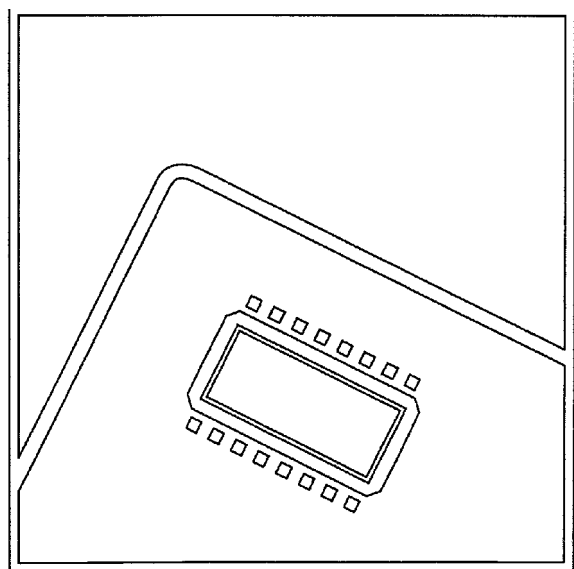
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001112-4**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,395

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

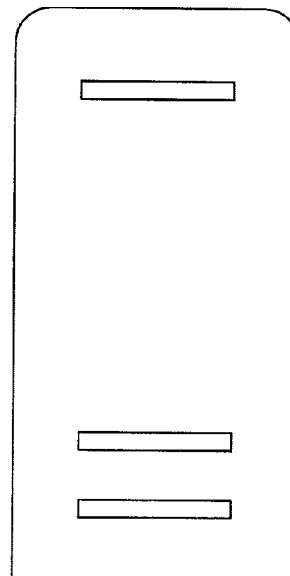
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Scott Randall, Jon Briner, Randy Winjum, Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001113-2**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,418

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08, 99-00

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

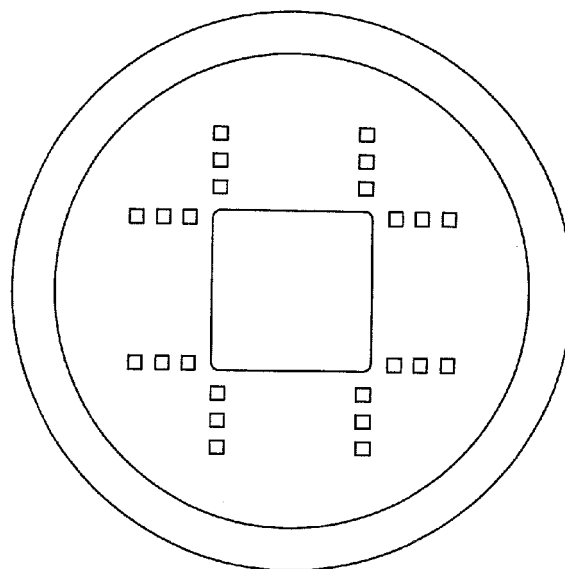
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Patrick Wujcik

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001114-0**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 11/09/2011 US 29/401,525

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

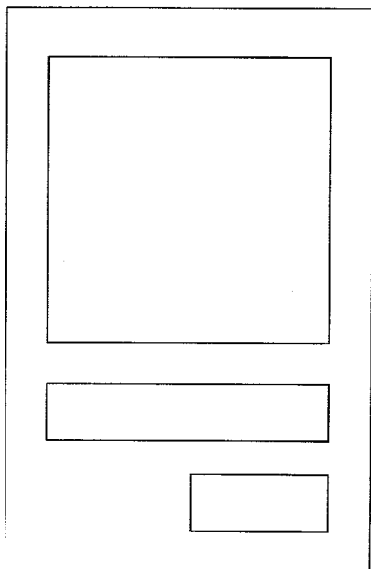
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Daryl Tanghe, Daniel Oliver

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001115-9**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,390

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

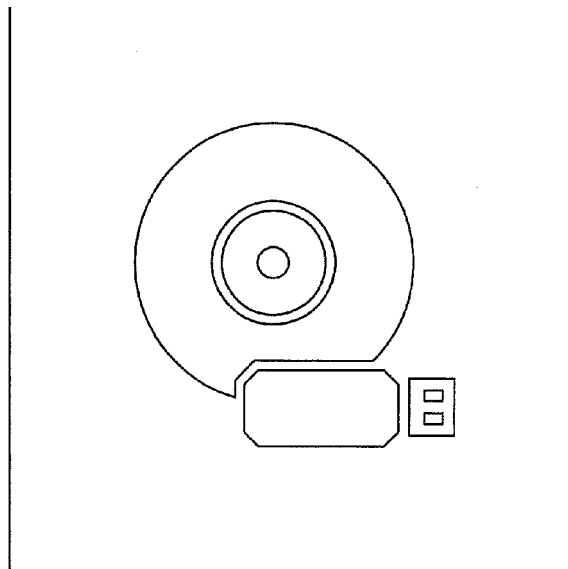
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001117-5**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,549

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

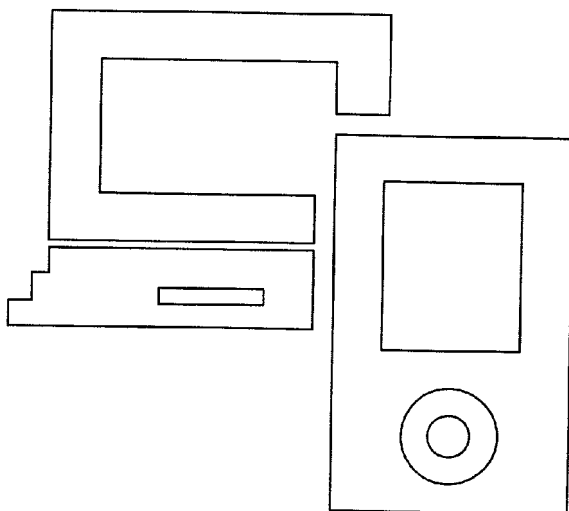
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) David Earl Washington, Kristie Eileen Smith, Peter Seraphim Ponomarev, Ilana Rae Smith, Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001116-7**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,394

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001118-3**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,373

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

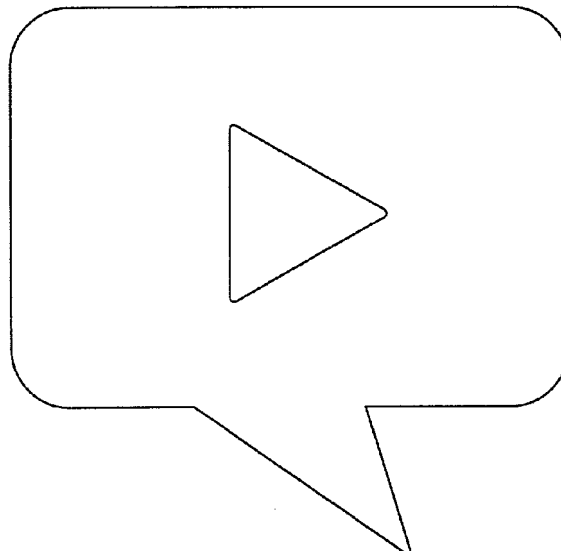
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001119-1**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,469

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

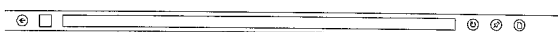
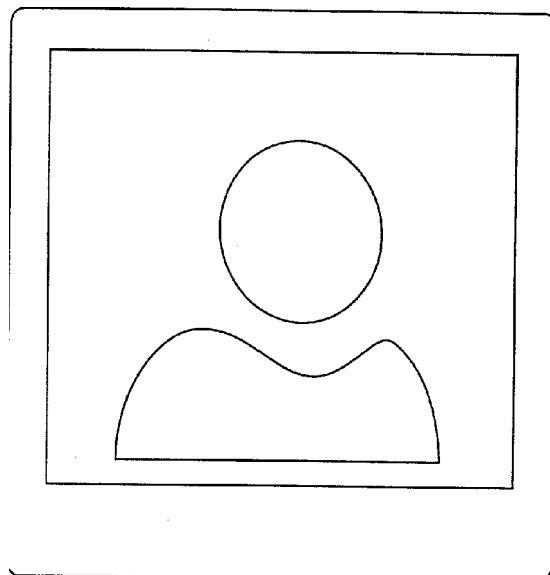
(72) Zachary J. Shallcross, Michael John Patten, Lindsey R. Barcheck, Marty J. Hall, Mirko Mandic, Ian Hyun Sun Kim, Roger William Benson

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001120-5**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,401

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

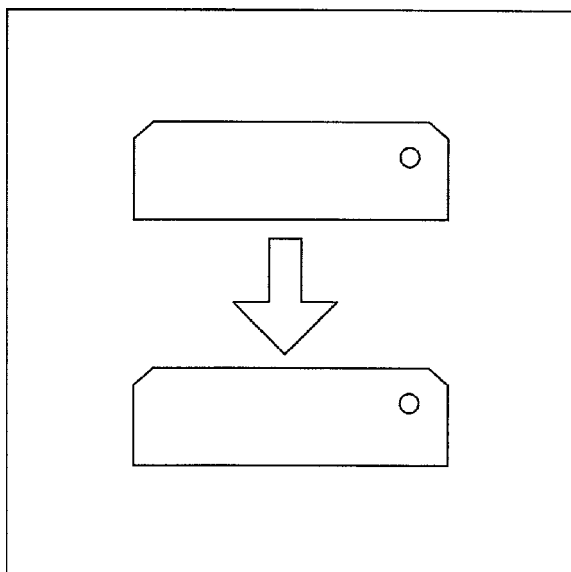
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001123-0**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,369

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001124-8**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,523

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

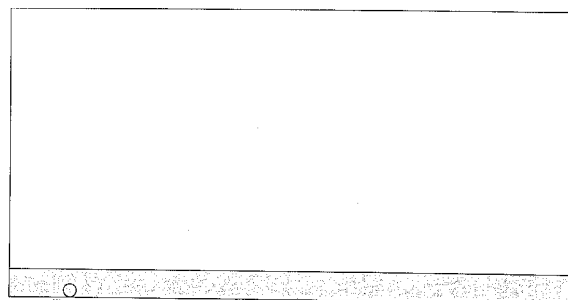
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Jason P. Kriesse, J. Craig Hally

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001125-6**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,471

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08, 99-00

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Zachary J. Shallcross, Mirko Mandic

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001126-4**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

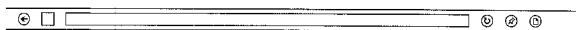
(30) 12/09/2011 US 29/401,474

(45) 26/03/2013

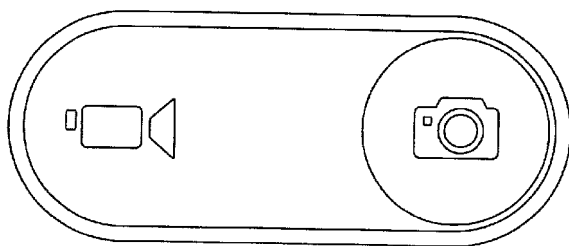
(52)(BR) 19-08

39

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Lindsey R. Barcheck, Mirko Mandic, Zachary J. Shallcross
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



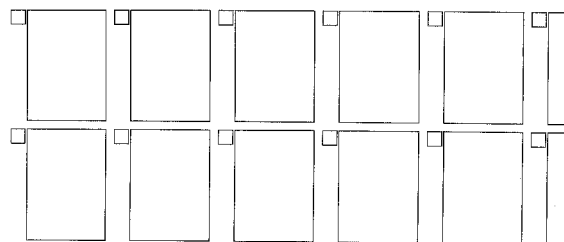
(11) **BR 30 2012 001127-2** 39
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,413
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Travis Eby, Sangeeta Rangit, Kieran Phelan
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001128-0** 39
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,467
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Kieran Phelan
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

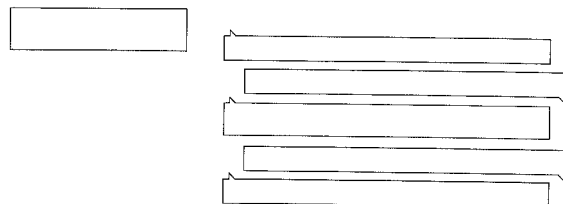


(11) **BR 30 2012 001131-0** 39
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,477
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08, 99-00
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Nithin Ismail, Kanna Ramasubramanian
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

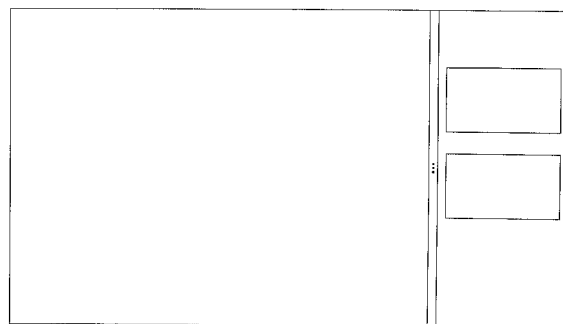


(11) **BR 30 2012 001133-7** 39
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,444
 (45) 26/03/2013

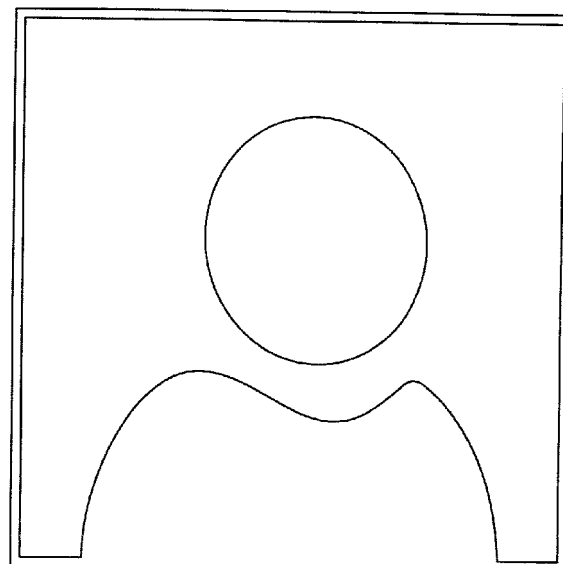
(52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Ann Marie Hudspeth, Alena Louise Benson
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001136-1** 39
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,473
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08, 99-00
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) Brian Shawn Levee, Jesse Clay Satterfield
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001137-0** 39
 (22) 09/03/2012
 (15) 26/03/2013
 (30) 12/09/2011 US 29/401,484
 (45) 26/03/2013
 (52)(BR) 19-08
 (54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
 (73) Microsoft Corporation (US)
 (72) J. Craig Hally, Jason P. Kriese
 (74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 001138-8**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,428

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

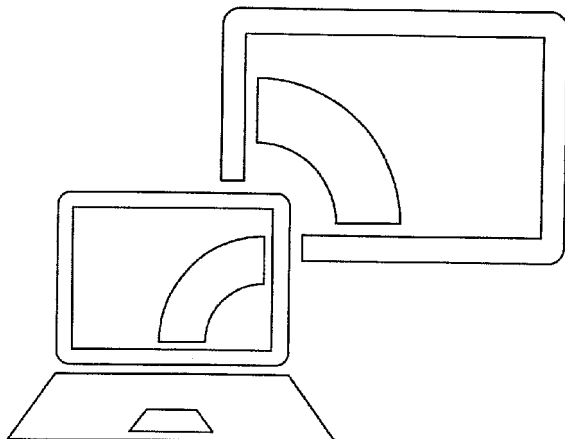
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Travis Eby, Jessica Murray, Kieran Phelan, Michael H. Lamanna, Catherine White

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 001139-6**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,416

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

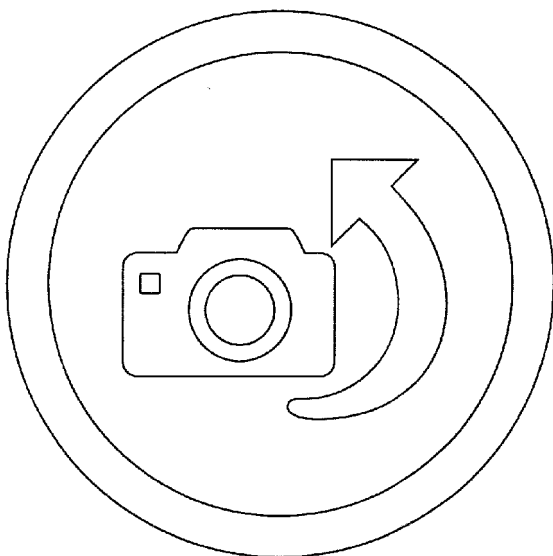
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Patrick Wujcik, Marc Pottier, Michael H. Lamanna, Khurram Zia, Kieran M. Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 001140-0**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,405

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

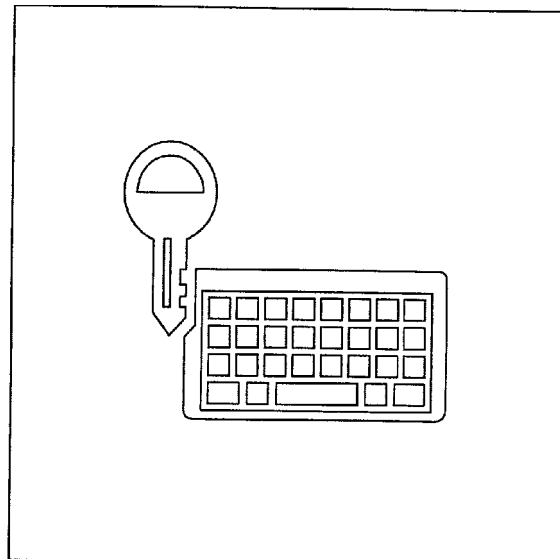
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001141-8**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,407

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

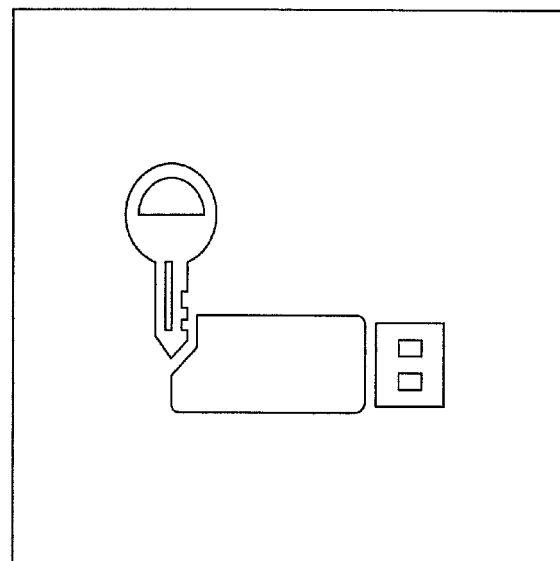
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001143-4**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,432

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

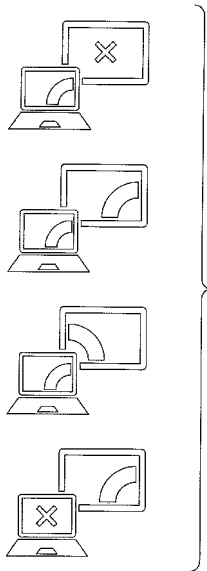
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Travis Eby, Jessica Murray, Kieran Phelan, Michael H. Lamanna, Catherine White

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001144-2**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,456

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Orry Wijanrko Soegiono, Alton Kwok, Hui Chun Ku

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

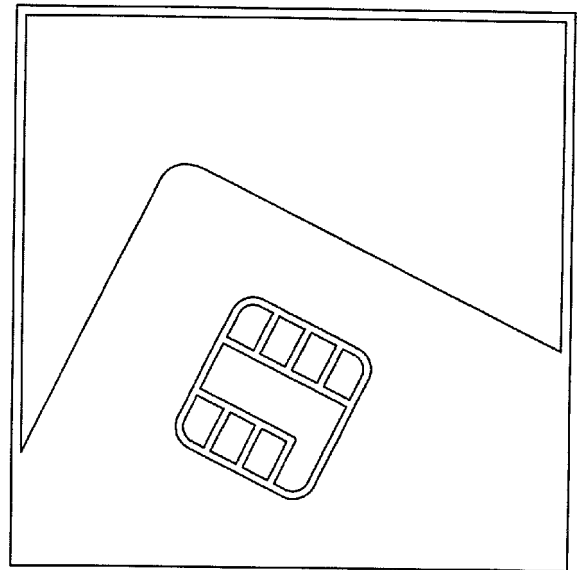
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(72) Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 001147-7**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,380

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

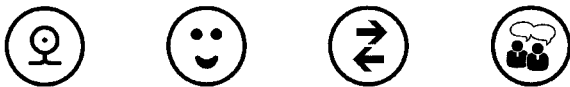
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001145-0**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,437

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

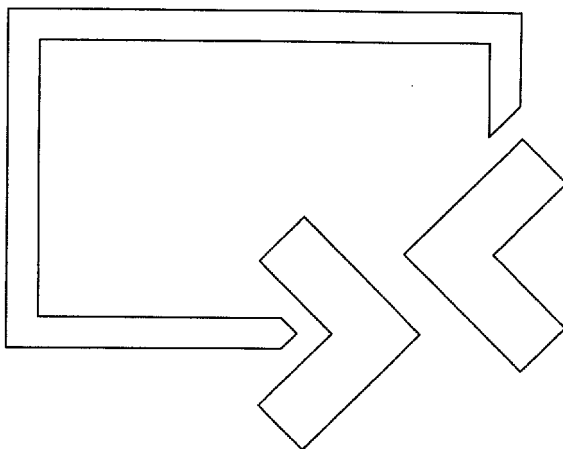
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Kieran Phelan

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2012, 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 001146-9**

(22) 09/03/2012

(15) 26/03/2013

(30) 12/09/2011 US 29/401,374

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO

(73) Microsoft Corporation (US)

39

(11) **BR 30 2012 002000-0**

(22) 20/04/2012

(15) 26/03/2013

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM AUTOMÓVEL

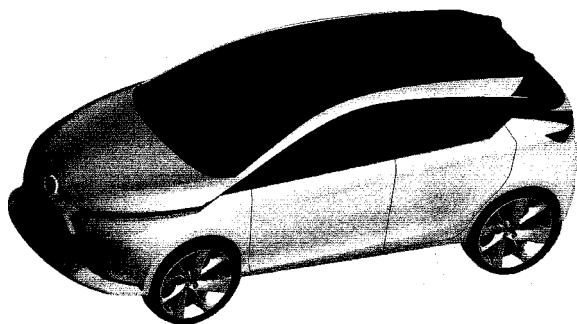
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Makoto Takahashi, Hiroaki Suzuki, Hideyuki Numata

(74) Flávia Salim Lopes

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/04/2012, 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 002187-1**

39

(22) 03/05/2012

(15) 26/03/2013

(30) 03/11/2011 US 29/405,613

(45) 26/03/2013

(52)(BR) 14-03

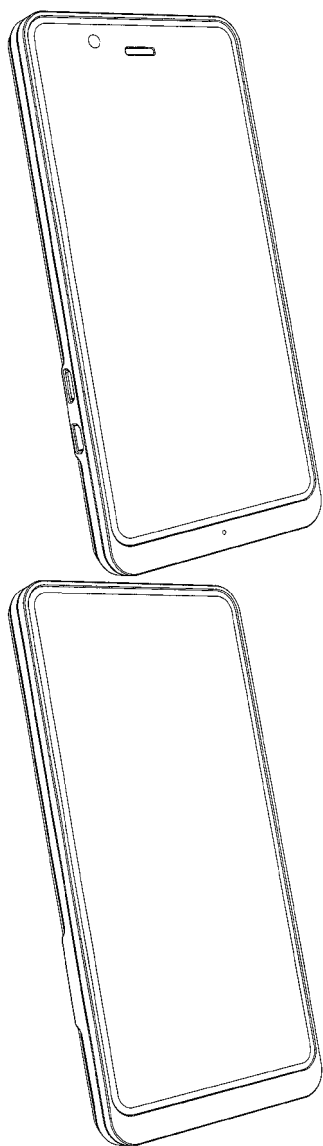
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

(73) Motorola Mobility, INC. (US)

(72) Wei Zhang, Ruben D. Castano, Fu-Yuan Hsu

(74) FLÁVIA SALIM LOPES

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2203 de 26/03/2013

34.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO - ART. 106 PARÁG.3 DA LPI

(21) **BR 30 2012 000162-5** 34.1
(22) 16/01/2012
(71) Nikon Corporation (JP)
(74) Guerra Propriedade Industrial

43 EXTINÇÃO - ART.119 INCISO II DA LPI

(11) **BR 30 2012 000563-9** 43
(15) 26/06/2012
(73) Gustavo Agustini Orati (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Homologada a Renúncia. Conforme petição
020120080086 de 27 / 08 / 2012.

(11) **DI 7106135-5** 43
(15) 30/10/2012
(73) G Berbari Comércio e Design Ltda-Me (BR/RJ)
(74) Vieira de Mello Advogados.
Homologada a Renúncia. Conforme petição DI
7106135-5 de 27 / 09/ 2012.

47 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(11) **DI 7101962-6** 47
(22) 23/05/2011
(15) 22/02/2012
(71) BUFFALO MOTORES & ACOPLADOS LTDA.
(BR/PR)
(74) Fernando José Carvalho
Petição 015120000308 de 16/02/2012 não conhecida,
em virtude do disposto no Art. 219 inciso II, tendo em
vista que o registro já se encontra sob titularidade de
Buffalo Motores & Acoplados Ltda., ocorrendo apenas
retificação no nome do titular, publicado errado no
despacho 39 da RPI 2146 de 22/02/2012.

53 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **DI 6602597-4** 53
(22) 28/07/2006
(15) 21/11/2006
(71) Sandro Wanderley Batistella Ricci (BR/PR)
(74) Eduardo Pereira da Silva
INPI: 52400.003413/07 Origem: 037ª Vara Federal do
Rio de Janeiro Processo nº: 200751018083503 Ação
Ordinária Autor: DE PAULA CONEXÕES LTDA EPP.
Réu: ANTÔNIO ROMÃO DA SILVA FILHO Decisão:
"extinto o processo, com resolução de mérito, nos

termos do art.269, II do CPC, em relação ao desenho
industrial DI6603757-3, e julgo porcedente o pedido
autoral, extinguindo o processo com resolução de
mérito, com fundamento no inciso I do art.269 do CPC,
para decretar a nulidade do registro de desenho
industrial DI 6602597-4"

(11) **DI 6603757-3** 53
(22) 06/10/2006
(15) 30/01/2007
(71) Antonio Romão da Silva Filho (BR/PR)
(74) BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA
INPI: 52400.003413/07 Origem: 037ª Vara Federal do
Rio de Janeiro Processo nº: 200751018083503 Ação
Ordinária Autor: DE PAULA CONEXÕES LTDA EPP.
Réu: ANTÔNIO ROMÃO DA SILVA FILHO Decisão:
"extinto o processo, com resolução de mérito, nos
termos do art.269, II do CPC, em relação ao desenho
industrial DI6603757-3, e julgo porcedente o pedido
autoral, extinguindo o processo com resolução de
mérito, com fundamento no inciso I do art.269 do CPC,
para decretar a nulidade do registro de desenho
industrial DI 6602597-4"

53.1 PEDIDO OU REGISTRO SUB - JUDICE

(11) **DI 6204026-0** 53.1
(22) 13/12/2002
(15) 08/04/2003
(71) Benjamin Dalla Rosa (BR/PR)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
NOTIFICAÇÃO DE AÇÃO JUDICIAL REFERENTE AO
REGISTRO INPI: 52400.014882/13 Origem: 009ª Vara
Federal do Rio de Janeiro Processo nº:
00552416720124025101 Ação Ordinária Autor:
MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS
AGRÍCOLAS TATU SA. Réu: INPI - Instituto Nacional
da Propriedade Industrial REGISTRO SUB-JUDICE

65 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **BR 30 2012 002948-1** 65
(22) 12/06/2012
(71) KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE (US)
(74) PINHEIRO - NETO - ADVOGADOS
Homologada a Desistência. Conforme petição
018120026869 de 23 / 07/ 2012.

(21) **BR 30 2012 003397-7** 65
(22) 05/07/2012
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Homologada a Desistência. Conforme petição
020120063197 de 09 / 07/ 2012.

71 DESPACHO ANULADO

(11) **DI 7100495-5** 71
(22) 22/02/2011
(15) 09/04/2013
(71) Paulo Eduardo Dubiel de Souza (BR/DF)

Referente RPI: 2184 - Cód. 34, Publicado: 13/11/2012
Por ter sido indevido.

73 RETIFICAÇÃO

(11) **DI 6501411-1** 73
(22) 06/04/2005
(15) 05/07/2005
(45) 05/07/2005
(51) 02-02.P 0508
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM
BOLSO DE VESTIMENTA
(71) ELLUS DO BRASIL CONFECÇÕES E COMÉRCIO
LTDA (BR/SP)
(72) Neslon Alvarenga Filho
(74) Mauro Braga Assessoria Emp. S/C Ltda
Tendo em vista erro na referência à petição considerar
os dados atuais: Petição 020120119304 de 26/12/2012.
Referente RPI: 2200 - Cód. 61, Publicado: 05/03/2013

(11) **DI 7101962-6** 73
(22) 23/05/2011
(15) 22/02/2012
(45) 22/02/2012
(52)(BR) 15-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM
MOTOGERADOR À COMBUSTÃO PARA GERAÇÃO
DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) BUFFALO MOTORES & ACOPLADOS LTDA.
(BR/PR)
(72) Geraldo José Becchi, Claudio Frarão, Valdemiro
Hach Lopes
(74) Fernando José Carvalho
Referente RPI: 2146 - Cód. 39, Publicado: 22/02/2012
Tendo em vista erro no campo 73 (Nome do Titular),
considerar os dados atuais: Buffalo Motores &
Acoplados Ltda.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2203 de 26/03/2013

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.

- 114 Republição.**
Republição da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 115 Recurso contra o deferimento**
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o

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.

na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI**, vigente à época do recolhimento.

- 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.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

- 305 CUMPR A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.

- 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**.

- 325 ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.

- 335 PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

- 340 MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

- 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.

- 375 INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

- 380 PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

- 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

- 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.**

- 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**.

- 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**.

- 410 NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

- 412 PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

- 413 ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

- 414 INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

- 415 ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

- 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.

- 420 HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

- 423 ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

- 425 NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.

- 430 SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

- 435 PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

- 440 REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
Registro de Topografia de Circuito Integrado

- 501 Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado**
Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.

- 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.

- 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.

- 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.

- 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.

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.		Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.		objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
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 2203 de 26/03/2013

Processo: 110280 **185**
Cedente: DNV COLUMBUS (DNV)
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Objeto: SAT – Projeto de pesquisa intitulado "Impacto do acetato na taxa de corrosão local e geral em ligas de aços SMSS e SDSS em condições de reservatório simulado de pré-sal"

Processo: 110760 **185**
Cedente: EXA CORPORATION
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
Objeto: SAT – Serviços técnicos especializados para obtenção de permeabilidade absoluta e relativa de imagens de micro tomografia de 10 amostras de rochas do reservatório

Processo: 060286 **350**
Com Última Informação de: 06/03/2013
Certificado de Averbação: 060286/10
Cedente: MONSANTO COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: MONSANTO DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE HERBICIDAS
CNPJ/CPF: 64.858.525/0001-45
Endereço da Cessionária: Av. Nações Unidas, 12901, Torre Norte, 7º e 8º - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Adendo de 18/10/2012 ao Contrato de 08/07/2005
Objeto: EP - Licença e sublicença não exclusiva de exploração das patentes PI9708457-3, PI0016460-7 e pedidos de patente PI9803639-4, PI9816295-0, PI9913690-2, PI9915821-3, PI0100752-1, PI0407397-5, PI06010051-1, PI0610088-0, PI0610654-4, PI0615657-6 - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre a receita líquida dos produtos cobertos pelas Patentes PI 9708457-3, PI0016460-7 após a dedução dos valores relativos a insumos importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;
"NIHIL" para os produtos cobertos pelos pedidos de patente PI9803639-4, PI9816295-0, PI9913690-2, PI9915821-3, PI0100752-1, PI0407397-5, PI06010051-1, PI0610088-0, PI0610654-4, PI0615657-6
Prazo: De 31/10/2012 até 02/02/2014 para as patentes PI9708457-3 e PI0016460-7 e até a concessão das patentes para os pedidos de patente PI9803639-4, PI9816295-0, PI 9913690-2, PI9915821-3, PI0100752-1, PI0407397-5, PI06010051-1, PI0610088-0, PI0610654-4, PI0615657-6
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060560 **350**
Com Última Informação de: 18/02/2013
Certificado de Averbação: 060560/11
Cedente: MITSUBISHI MOTORS CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MMC AUTOMOTORES DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 54.305.743/0001-07
Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas, 19.847 - Vila Almeida - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 07/06/2006, Aditivo nº 01 de 12/12/2008, Aditivo nº 02 de 22/06/2010 e Aditivo nº 03 de 05/03/2012.
Objeto: SAT - Assistência Técnica e treinamento para fabricação dos veículos Picape Cabine Dupla Modelos CR47-4M41 (motor a diesel) e CR47-6G74 (motor a gasolina), desenvolvimento da versão do Veículo a Combustível Flexível (FFV) do modelo CR47 no Brasil, com a inclusão da versão 2011, e para o modelo CR47 com motor a gasolina 4G64 na versão FFV (Veículo a Combustível Flexível) - Alteração do item "Valor"
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 11.750.586
Forma de Pagamento: Taxa/dia JPY 70.000
Prazo: De 07/07/2012 até 07/07/2016
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 061011 **350**
Com Última Informação de: 18/02/2013
Certificado de Averbação: 061011/02
Cedente: FMC TECHNOLOGIES INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A INDÚSTRIA DE PROSPECÇÃO E EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 48.122.295/0025-72
Endereço da Cessionária: Rodovia Presidente Dutra, nº 2660 - Pavuna - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Declaração de 11/01/2013 ao Contrato de 13/09/2006
Objeto: SAT - Serviços de engenharia para o desenvolvimento de equipamentos que integram os sistemas submarinos de exploração e extração de petróleo e gás incluindo gerenciamento de interfaces em campos situados na costa brasileira. - Regularização de remessas.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 1.086.154,74.
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 110,00

Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 13/04/2007.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 080550 **350**
Com Última Informação de: 13/02/2013
Certificado de Averbação: 080550/03
Cedente: INEOS TECHNOLOGIES (VINYL S) LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: BRASKEM S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
CNPJ/CPF: 42.150.391/0021-14
Endereço da Cessionária: Rodovia Divaldo Suruagy, s/n - Km 12 Via II - Polo Cloroquímico - Marechal Deodoro - AL
Natureza do Documento: Faturas nºs 1202000004 de 31/03/2012 e 1202000011 de 31/07/2012 ao Contrato de Cessão de 15/12/2010 do Contrato de 19/05/2008
Objeto: SAT - Elaboração de um projeto básico de engenharia para construção de unidade de produção de 200.000 toneladas métricas de PVC FT- Processo para produção de PVC Alteração do item " Valor - Cláusulas 6.7 e 4.3, do Contrato "
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: SAT - Pelo Projeto
FT - Pela Tecnologia;
Pela Assistência Técnica - US\$ 562.500,00;
US\$ 5,00 ou US\$ 4,00 por tonelada métrica em caso de expansão, conforme previsto na Cláusula 1.7 do Contrato
Forma de Pagamento: Taxa /dia de US\$1.250,00
Prazo: De 15/09/2008 até 15/09/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090403 **350**
Com Última Informação de: 14/02/2013
Certificado de Averbação: 090403/02
Cedente: MITSUI & CO PLANT SYSTEMS LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 60.894.730/0001-05
Endereço da Cessionária: Rua Professor José Vieira de Mendonça, 3.011 - Engenho Nogueira -Belo Horizonte- MG
Natureza do Documento: Aditamento nº 1 de 09/10/2012 ao Contrato nº 4600081966 de 19/03/2009.
Objeto: SAT - Serviços de supervisão de montagem e treinamento relacionados à Desempenadeira a Frio da Laminação a Frio. - Alteração dos itens "Valor" e "Forma de Pagamento"

Moeda de Pagamento: DOLAR ESTADOS UNIDOS OU EURO
Valor: Até US\$ 429.866,13;
Até € 179.589,68.
Forma de Pagamento: Taxas/dia de US\$ 1.300,00 e US\$ 1.950,00
Taxa/hora de € 240,00-

Taxas/dia de € 600,00 e € 900,00
Taxa/hora de € 120,00
Prazo: De 19/03/2008 até 31/12/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090869 **350**
Com Última Informação de: 21/02/2013
Certificado de Averbação: 090869/02
Cedente: CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: BASF S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS OU NÃO CLASSIFICADOS
CNPJ/CPF: 48.539.407/0001-18
Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas, 14.171 - 10º ao 12º e 14º ao 17º andares, Torre C - Vila Gertrudes - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/05/2008
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os registros e pedido de registro mencionados no item "Prazo" - Alteração dos itens "Objeto" e "Prazo" em função da renovação do prazo contratual e concessão de marcas
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos para os registros e "NIHIL" para o pedido de registro
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 28/12/2012: até 20/09/13 para 800309901; até 09/11/13 para 816612790; até 30/11/13 para 814398545, 816722366 e 816800715; até 10/05/15 para 820925888 e 820925900; até 15/08/15 para 815633254; até 03/09/15 para 780071280; até 25/05/16 para 006331025; até 10/06/16 para 006352561 e 006352553; até 03/09/16 para 818100028; até 24/09/16 para 818100036; até 24/02/17 para 812060156; até 04/03/17 para 812060148; até 25/08/17 para 006588786; até 31/12/17 para 825727715, 813327024, 006885454, 813673666, 828993998, 813693934, 829519718, 829242449, 814398553, 827958447, 829702040, 829697853, 829702059, 829702008, 829702199, 814638384, 829935878, 820925853, 829482032, 780071271; e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para o pedido de

registro 828994005, desde que não ultrapasse a data de 31/12/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100097 **350**
Com Última Informação de: 20/02/2013
Certificado de Averbação: 100097/02
Cedente: ALBANY INTERNATIONAL CORP
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ALBANY INTERNATIONAL TECIDOS TÉCNICOS LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE TECIDOS ESPECIAIS - INCLUSIVE ARTEFATOS
CNPJ/CPF: 60.580.263/0001-49
Endereço da Cessionária: Rua Colorado nº 350 - Centro - Indaial - SC
Natureza do Documento: Segundo Aditivo de 01/12/2012 ao Contrato de 01/10/2009 e Primeiro Aditivo de 14/09/2010

Objeto: EP - Licença não exclusiva para explorar as patentes e pedidos de patente listados no item "Prazo", constantes do Anexo A, relativos à fabricação de produtos (i) têxteis, lonas têxteis e outros produtos usados nas indústrias de papel e celulose e outras aplicações comerciais e industriais; (ii) sintéticos e outros isolamentos; (iii) produtos tecidos especiais; (iv) portas de alta performance - Alteração dos itens "Objeto" e "Prazo"

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1- Pelos produtos amparados pelas patentes, conforme Anexo A: 4 % sobre o preço líquido de venda dos produtos, após a dedução dos insumos e matérias primas importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente e 2- Pelos produtos amparados pelos pedidos de patente, conforme Anexo A: "NIHIL"

Prazo: De 01/12/2012 até 03/02/2015 para a PI9500435-1, até 25/03/2016 para a PI9607970-3, até 17/10/2017 para a PI9705079-2, até 08/02/2019 para a PI9900548-4, até 25/02/2019 para a PI9900834-3;
De 10/02/2010 até 14/04/2020 para a PI0007881-6; até 15/02/2022 para PI0200392-9 e até 15/12/2023 para PI0317865-0;

De 10/02/2010 até a concessão das patentes para os pedidos de patente PI9805247-0, PI0114594-0, PI0204372-6, PI0315670-2, PI0315904-3, PI0316064-5, PI0316220-6, PI0410559-1, PI0416219-6, PI0416312-5, PI0513648-2, PI0514143-5, PI0606361-6, PI0609944-0, PI0613258-8, PI0620763-4

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100474 **350**
Com Última Informação de: 25/02/2013
Certificado de Averbação: 100474/02
Cedente: AUTOLIV FRANCE
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: AUTOLIV DO BRASIL LTDA.

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
CNPJ/CPF: 01.340.384/0001-54
Endereço da Cessionária: Av. Roberto Bertolotti, 551 - Área Industrial do Piracangagu - Taubaté - SP
Natureza do Documento: Termo Aditivo de 16/01/2013 ao Contrato de 13/03/2010

Objeto: SAT - Serviços técnicos e treinamento na aplicação de produtos autoliv (cinto de segurança, volante e airbags) fornecido para os clientes Peugeot Citroen e Renault S/A - Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"

Moeda de Pagamento: EURO
Valor: "NIHIL"
Forma de Pagamento: Taxa/dia € 720,00
Prazo: De 16/01/2013 até 08/07/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110361 **350**
Com Última Informação de: 12/03/2013
Certificado de Averbação: 110361/03
Cedente: INVISTA S.A.R.L.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: INVISTA FIBRAS E POLÍMEROS BRASIL 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, 500 - Boa Esperança - Paulínia - SP
Natureza do Documento: Contrato de 06/04/2011

Objeto: SAT - Serviços de engenharia de detalhamento e assistência técnica relacionados à expansão da Unidade Industrial Textil de produção de fio elastano localizada em Paulínia, São Paulo - Alteração do item

"Cessionária - CNPJ/CPF "
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 115,50
Prazo: De 01/04/2010 até 30/06/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110497 **350**
Com Última Informação de: 18/02/2013
Certificado de Averbação: 110497/02
Cedente: PRAXAIR INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS

Cessionária: WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS ATRAVÉS DE TUBULAÇÕES
CNPJ/CPF: 35.820.448/0001-36
Endereço da Cessionária: Avenida das Américas, 3.434, bloco 07, 7º andar - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: 1º Aditivo de 03/06/2012 ao Contrato de 28/02/2011

Objeto: SAT - Serviços de engenharia para planta de produção de dióxido de carbono (CO2) com capacidade de 110 toneladas por dia, a ser instalada em suas instalações em Iguatama/MG Alteração do item " Valor "

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 1.000.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 126,00
Prazo: De 01/07/2011 até 01/07/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 110502 **350**
Com Última Informação de: 15/02/2013
Certificado de Averbação: 110502/02
Cedente: PRAXAIR INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE GASES INDUSTRIAIS
CNPJ/CPF: 35.820.448/0001-36

Endereço da Cessionária: Avenida das Américas, 3.434 - bloco 7 - 7º andar - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Primeiro Aditivo de 03/06/2012 ao Contrato de 28/02/2011

Objeto: SAT - Serviços de engenharia para construção de plantas de separação de gases a serem instaladas nas seguintes siderúrgicas: ArcelorMittal, João Monlevade/MG PL-9; Votorantim Metais Cajamarquilla, Lima, Peru PL-2; Gerdau Açominas, Ouro Branco, MG PL-7; Gerdau Diaco, Tocancipá, Colômbia, PL-2.- Alteração dos itens "Objeto - Instalação de uma coluna de Argônio na planta PL-7 na Gerdau Açominas-Ouro Branco-MG " e "Valor "
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 1.000.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 126,00
Prazo: 02 (dois) anos, a contar de 05/07/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120221 **350**
Com Última Informação de: 18/02/2013
Certificado de Averbação: 120221/02
Cedente: OJI IMAGING MEDIA CO.

LTD, cessionária da OJI HOLDINGS CORPORATION, anteriormente denominada Oji Paper Co.,Ltd
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: OJI PAPÉIS ESPECIAIS LTDA

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PAPEL
CNPJ/CPF: 11.547.756/0001-71
Endereço da Cessionária: Via Comendador Pedro Morganti, 3393 - Monte Alegre - Piracicaba - SP

Natureza do Documento: Contrato de Cessão de 01/10/2012 ao Contrato de 20/12/2011
Objeto: FT - Fabricação de produtos de Papel Térmico - Alteração do item "Cedente"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1,0 (hum por cento), sobre o preço líquido de venda dos produtos, após a dedução do valor dos insumos importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente.
Prazo: De 20/12/2012 até 20/12/2016
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120655 **350**
Com Última Informação de: 12/03/2013
Certificado de Averbação: 120655/03
Cedente: CHINA NATIONAL CHEMICAL ENGINEERING Nº14 CONSTRUCTION CO., LTD.

País da Cedente: REPÚBLICA POPULAR DA CHINA
Cessionária: INVISTA FIBRAS E POLÍMEROS BRASIL 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 - Boa Esperança - Paulínia - SP
Natureza do Documento: Contrato de 20/06/2012

Objeto: SAT - Prestação de serviços de instalação, montagem e alinhamento de máquinas de fiação e todos os equipamentos que compõem tais máquinas nas instalações da Cessionária, conforme definidos no ANEXO "A" - Alteração do item "Cessionária - CNPJ/CPF"
Moeda de Pagamento: RENMINBI

Forma de Pagamento: Taxas/hora de YRMB 306,15 e YRMB 348,24
Prazo: De 19/12/2012 até 20/12/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 120908 **350**
Com Última Informação de: 20/02/2013
Certificado de Averbação: 120908/02
Cedente: LARSEN AND TOUBRO LIMITED.

País da Cedente: INDIA
Cessionária: AGCO DO BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE TRATORES AGRÍCOLAS
CNPJ/CPF: 59.876.003/0001-36
Endereço da Cessionária: Av. Guilherme Schell, 10260 - São Luis - Canoas - RS

Natureza do Documento: Primeiro Aditivo de 26/12/2012 ao Contrato de 16/02/2012.
Objeto: SAT - Serviços para elaboração e desenvolvimento de desenhos e projetos de engenharia (em 2D e 3D) para tratores, colheitadeiras e demais equipamentos agrícolas.- Alteração do item "Prazo".

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: "NIHIL".
Prazo: De 15/02/2013 até 16/02/2014.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 121120 **350**
Com Última Informação de: 18/02/2013
Certificado de Averbação: 121120/01
Cedente: LOCK+LOAD RETAINING WALLS LTD.

País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: GEO SOLUÇÕES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - ME.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE MADEIRA, MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, FERRAGENS E FERRAMENTAS
CNPJ/CPF: 05.371.974/0001-03

Endereço da Cessionária: Rua Cordilheiras nº 333 - Salas 1 e 2. - Alto da Lapa - Lapa - SP
Natureza do Documento: Contrato de 20/10/2011 e Primeiro Aditivo de 17/11/2011

Objeto: FT- Fabricação de estruturas de concreto pré-moldadas, painéis, tampas e extensões.

UM - Licença exclusiva do pedido de registro de marca nº 904260224.

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: FT - 6% (seis por cento) da receita bruta de vendas ou US\$ 0,75 (setenta e cinco centavos de dólar) por bloco vendido, o que for maior.
UM - "NIHIL".

Prazo: FT - De 01/10/2012 até 20/10/2016;
UM - De 01/10/2012 até a concessão do resgistro de marca para o pedido indicado no item "Objeto".
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 121176 **350**
Com Última Informação de: 14/02/2013
Certificado de Averbação: 121176/01
Cedente: TENOVA S.P.A.

País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: VALLOUREC & SUMITOMO TUBOS DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS TUBOS DE FERRO E AÇO
CNPJ/CPF: 08.689.024/0001-01
Endereço da Cessionária: Avenida Olinto Meireles, 65 - Lote 7 - Quadra

131 - Barreiro de Baixo - Belo Horizonte - MG
 Natureza do Documento: Fatura nº 2712100282 de 26/06/2012.
 Objeto: SAT- Serviços de comissionamento de uma combinação de máquinas e equipamentos para produção de aço líquido, para o Projeto 555 da planta localizada no município de Jeceaba.
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: € 888.112,00
 Forma de Pagamento: Taxas/dia de € 970,61 e € 970,62
 Prazo: De 01/06/2011 até 16/10/2011
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130005 **350**
 Com Última Informação de: 08/03/2013
Certificado de Averbação: 130005/02
 Cedente: PAQUES B.V.
 País da Cedente: HOLANDA
 Cessionária: PAQUES BRASIL
 SISTEMAS PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO ESPECÍFICO
 CNPJ/CPF: 14.666.357/0001-18
 Endereço da Cessionária: Avenida Benedito de Andrade, 511 - Distrito Unileste - Piracicaba - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 23/11/2012.
 Objeto: EP - Licença não exclusiva para as Patentes e Pedidos de Patentes mencionados no item "Prazo"-alteração do item "Valor"
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: -Pelos Patentes: até 5% (cinco por cento) do preço líquido de venda;
 -Pelos pedidos de Patente: "NIHIL".
 Prazo: De 23/11/2012 até 09/06/2014 para PI 9406771

até 31/01/2015 para PI 9607495
 até 10/05/2016 para PI 9708944
 até 29/12/2018 para PI 9916629
 até 24/07/2018 para PI 9912387
 até 16/11/2018 para PI 9915367
 até 29/12/2018 para PI 9916629
 até 22/06/2019 para PI 0011819
 até 08/03/2019 para PI 0008814
 até 07/09/2021 para PI 0203537
 até 26/03/2022 para PI 0208341;
 até a expedição das Cartas Patente para os Pedidos de Patente PI 0717400, PI 0821008 ,PI 0919152, e PI 0919998.
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130056 **350**
 Com Última Informação de: 23/01/2013
Certificado de Averbação: 130056/01
 Cedente: LAUREATE TRADEMARK BV (com anuência de Fleet Street International Universities C.V. e autorização de Laureate Education, Inc.)
 País da Cedente: PAÍSES BAIXOS(HOLANDA)
 Cessionária: ESCOLA SUPERIOR DE ADMINISTRAÇÃO, DIREITO E ECONOMIA S.A.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: EDUCAÇÃO SUPERIOR
 CNPJ/CPF: 02.247.214/0001-92
 Endereço da Cessionária: Rua General Vitorino, 25 - Centro - Porto Alegre - RS

Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2010 e Aditivo de 20/06/2012.
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 826637582, 826637566, 826637574, 826955568, 826955541, 827161310.
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: 1% (hum por cento) sobre as vendas líquidas.
 Forma de Pagamento: Trimestral.
 Prazo: De 10/02/2012 até 01/01/2014.
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130078 **350**
 Com Última Informação de: 31/01/2013
Certificado de Averbação: 130078/01
 Cedente: JACOBS NEDERLAND BV
 País da Cedente: HOLANDA
 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 1500.0080113.12.2 de 12/11/2012.
 Objeto: SAT - Serviços de engenharia para desenvolvimento de pacote de engenharia básica para uma Unidade "Euroclaus" (U-225), unidade de recuperação de enxofre, a ser construída na Refinaria Isaac Sabbá (REMAN), Manaus.
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até € 367.650,00.
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 70,00 a € 150,00.
 Prazo: De 12/11/2012 até 12/11/2017.
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até € 61.350,00 - Despesas com secretária, escritório, transporte, hospedagem e alimentação.

Processo: 130085 **350**
 Com Última Informação de: 04/02/2013
Certificado de Averbação: 130085/01
 Cedente: ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DÉVELOPPEMENT DES MÉTHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS - ARMINES
 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 0050.0075309.12.2 de 17/12/2012
 Objeto: SAT - Serviços relacionados ao Projeto Multicliente - "Desenvolvimento e Aperfeiçoamento de Metodologias para Redução de Cenários no Campo Petrolífero"
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até € 46.250,00
 Prazo: De 17/12/2012 até 16/12/2014
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130087 **350**
 Com Última Informação de: 04/02/2013
Certificado de Averbação: 130087/01
 Cedente: INSTITUT DE LA CORROSION
 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 0050.0079979.12.2 de 01/12/2012
 Objeto: SAT — Serviços de Assistência Técnica para a realização de testes para a avaliação da performance de resistência à corrosão de aços inoxidáveis, de curta a média duração, em água do mar natural.
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: Até € 35.168,80
 Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 85,00, € 170,00 e € 201,88
 Prazo: De 01/12/2012 até 28/08/2013
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até 9.562,45 - Despesas com análise de amostras, taxas de instalações, custos com remessas e despesas com viagens.

Processo: 130088 **350**
 Com Última Informação de: 04/02/2013
Certificado de Averbação: 130088/01
 Cedente: SIEMENS AG
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: VOTORANTIM CIMENTOS N/NE S/A.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE CIMENTO
 CNPJ/CPF: 10.656.452/0053-00
 Endereço da Cessionária: Sítio Santa Helena, s/n - Zona Rural - Sobral - CE
 Natureza do Documento: Fatura nº 500722734 de 25/09/2012
 Objeto: SAT - Serviços para reposição de redutora DMGH 25,4 (número de série 425.712.009-2-1) por uma nova DMG2 25,4 (número de série 4431552-20-1)
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: € 1.959,18
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 2,50 até € 69,30
 Prazo: De 02/04/2011 até 07/04/2011
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130091 **350**
 Com Última Informação de: 05/02/2013
Certificado de Averbação: 130091/01
 Cedente: REMYNTIMA GESTÃO COMERCIAL LTDA - EPP
 País da Cedente: BRASIL
 Cessionária: CELANI E ANDRADE COMÉRCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS DO VESTUÁRIO LTDA - ME
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E COMPLEMENTOS
 CNPJ/CPF: 13.243.458/0001-13
 Endereço da Cessionária: Avenida Orlando Rodrigues da Cunha, 765, salas 01 e 02 - Leblon - Uberaba - MG
 Natureza do Documento: Contrato de 25/10/2011.
 Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro nº 829794611.
 Valor: "NIHIL"
 Prazo: De 30/01/2013 pelo prazo de vigência do registro objeto da licença.
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 130093 **350**
 Com Última Informação de: 05/02/2013
Certificado de Averbação: 130093/01
 Cedente: ALSTOM POWER O&M LTD e ALSTOM BRASIL ENERGIA E TRANSPORTE LTDA
 País da Cedente: SUÍÇA
 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 nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ

Natureza do Documento: Contrato de 18/12/2012
 Objeto: SAT - Serviços técnicos relativos a operação e manutenção das termelétricas "Celso Furtado - CF", "Fernando Gasparian - FEG" e "Governador Leonel Brizola - GLB"
 Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
 Valor: Até CHF 46.220.000,52
 Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de CHF 267,00 até CHF 352,00
 Prazo: De 18/12/2012 até 18/12/2017
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até CHF 7.835.294,48 - Partes, peças e equipamentos.

Processo: 130094 **350**
 Com Última Informação de: 06/02/2013
Certificado de Averbação: 130094/01
 Cedente: METSO MINERALS (FRANCE) S.A.
 País da Cedente: FRANÇA
 Cessionária: METSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A EXTRAÇÃO DE MINÉRIOS E INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO
 CNPJ/CPF: 16.622.284/0001-98
 Endereço da Cessionária: Avenida Independência, 2.500 - Iporanga - Sorocaba - SP
 Natureza do Documento: Faturas nºs 9024367 de 02/02/2012 e 9030185 de 24/04/2012.
 Objeto: SAT - Serviços técnicos de engenharia inicial e detalhada para um sistema de piloto automático para a cessionária concluir desenhos de fabricação detalhados e a instalação de painéis de todos os equipamentos relacionados ao Projeto Belo Monte
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: € 219.000,00.
 Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 72,00 e € 117,00.
 Prazo: De 01/07/2011 até 31/01/2012.
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130095 **350**
 Com Última Informação de: 06/02/2013
Certificado de Averbação: 130095/01
 Cedente: GULF CONVEYOR SYSTEMS.
 País da Cedente: AUSTRÁLIA
 Cessionária: METSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A EXTRAÇÃO DE MINÉRIOS E INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO
 CNPJ/CPF: 16.622.284/0001-98
 Endereço da Cessionária: Avenida Independência nº 2500 - Iporanga - Sorocaba - SP
 Natureza do Documento: Fatura nº GCS121001 de 16/10/2012.
 Objeto: SAT - Serviços de conclusão do projeto e sua avaliação usando modelo em escala dinâmico, relativo ao Projeto S11D- Vale
 Moeda de Pagamento: DOLAR AUSTRALIANO
 Valor: AUD 57.500,00.
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de AUD 241,60.
 Prazo: De 17/09/2012 até 17/10/2012.
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130097 **350**
 Com Última Informação de: 06/02/2013
Certificado de Averbação: 130097/01
 Cedente: KF ENGINEERING SERVICES
 País da Cedente: SUÍÇA
 Cessionária: COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS
 CNPJ/CPF: 61.409.892/0191-92
 Endereço da Cessionária: Rua Leôncio Barbosa, nº 347 - Jaderlandia - Rondon do Pará - PA
 Natureza do Documento: Contrato de 30/10/2012.
 Objeto: SAT - Serviços técnicos para revisão de áreas térmicas nas áreas de processo: Digestão/IBSH, Evaporação e Refrigeração de Licour Impregnado.
 Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
 Valor: Até CHF 70.000,00.
 Forma de Pagamento: Taxas/hora de CHF 200,00 e CHF 250,00.
 Prazo: 6 (seis) meses a partir de 14/01/2013.
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130108 **350**
 Com Última Informação de: 15/02/2013
Certificado de Averbação: 130108/01
 Cedente: PRAXAIR INC
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA e WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS DO NORDESTE LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE GASES INDUSTRIAIS
 CNPJ/CPF: 35.820.448/0001-36
 Endereço da Cessionária: Avenida das Américas, Nº 3.434 - bloco 7 - 7º andar - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato de 28/07/2012
 Objeto: SAT- Serviços técnicos de consultoria para elaboração de propostas, estudos e análises de viabilidade técnica para instalação de plantas de produção de Oxigênio (O₂); Nitrogênio (N₂) e Hidrogênio (H₂), a saber: a) N2 na CBVP (Companhia Brasileira de Vidros Planos)-PE-BR; b) H2 na Usiminas MG-BR; c) H2 na Web (Web Equipamentos Elétricos)-MG-BR; d) O2 na Guaira Gerdau-RS-BR; e) O2 na Acerbrag-Bragado-Argentina; f) N2 na Guardian-Lima-Peru; g) O2 na Canteras Del Hallazgo-Peru; h) H2 na Shell Buenos Aires- Argentina; e i) O2 na Aux.-Satander-Colombia.
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$430.000,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 126,00
 Prazo: De 28/07/2012 até 28/07/2014
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130109 **350**
 Com Última Informação de: 15/02/2013
Certificado de Averbação: 130109/01
 Cedente: ANZEN MOTOR CAR CO.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 05/06/2012
 Objeto: SAT - Serviços de supervisão técnica na instalação, montagem e testes de equipamentos de Teste na linha de Inspeção dentro da linha de produção da nova fábrica Toyota em Sorocaba.
 Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
 Valor: Até JPY 3.348.000,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de JPY 54.000,00
 Prazo: De 21/02/2012 até 22/03/2012
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até JPY 288.000,00 - Despesas de viagem, hotel e visto

Processo: 130112 **350**
 Com Última Informação de: 18/02/2013
Certificado de Averbação: 130112/01
 Cedente: R2D2 COMÉRCIO DE MODAS LTDA EPP
 País da Cedente: BRASIL
 Cessionária: SEANITE INTERNACIONAL DE MODAS LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E COMPLEMENTOS
 CNPJ/CPF: 07.413.383/0001-79
 Endereço da Cessionária: Rua Bittencourt Sampaio, nº 230 - Maré - Rio de Janeiro - RJ
 Natureza do Documento: Contrato de 02/08/2012
 Objeto: UM - Licença exclusiva para os pedidos de registro 905466730, 905466853 e 905467140.
 Valor: "NIHIL"
 Prazo: 5 (cinco) anos a contar de 07/03/2013.
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 130113 **350**
 Com Última Informação de: 18/02/2013
Certificado de Averbação: 130113/01
 Cedente: EXA CORPORATION
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 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 0050.0065587.11.2 de 15/06/2011 e Aditivo 01 de 14/06/2012
 Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados para obtenção de permeabilidade absoluta e relativa de imagens de micro tomografia de 10 amostras do reservatório
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: Até US\$ 34.200,00
 Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 75,00, US\$ 150,00 e US\$ 187,50
 Prazo: De 15/06/2011 até 11/12/2012
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até USD 12.500,00 - Despesas de viagem

Processo: 130114 **350**
 Com Última Informação de: 18/02/2013
Certificado de Averbação: 130114/01
 Cedente: HAUNI MASCHINENBAU AG
 País da Cedente: ALEMANHA
 Cessionária: SOUZA CRUZ S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO

CNPJ/CPF: 33.009.911/0352-77
 Endereço da Cessionária: Av. Frederico Augusto Ritter nº 8.000 - Distrito Industrial - Cachoeirinha - RS
 Natureza do Documento: Fatura nº 550062 de 05/12/2012.
 Objeto: SAT- Serviço de manutenção com ajustes no sistema de armazenamento DEMATIC (estanteria e transelevador) para melhoria de performance das Máquinas DF 10 (produção de barra de filtro) e Magomat (envio dos filtros para as máquinas de fabricação decigarros).
 Moeda de Pagamento: EURO
 Valor: € 30.294,00
 Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 336,60
 Prazo: De 02/07/2012 até 13/07/2012
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130115 **350**
 Com Última Informação de: 18/02/2013
Certificado de Averbação: 130115/01
 Cedente: DEACRO INDUSTRIES LTD.
 País da Cedente: CANADÁ
 Cessionária: SOUZA CRUZ S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO
 CNPJ/CPF: 33.009.911/0352-77
 Endereço da Cessionária: Av. Frederico Augusto Ritter, 8000 - Distrito Industrial - Cachoeirinha - RS
 Natureza do Documento: Fatura nº 027543 de 29/09/2012
 Objeto: SAT- Serviços de manutenção e treinamento para melhoria de performance da máquina Cortadeira Deacro localizada na Unidade da cessionária em Cachoeirinha - RS.
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$ 13.265,00
 Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 1.895,00
 Prazo: De 23/09/2012 até 29/09/2012
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130121 **350**
 Com Última Informação de: 19/02/2013
Certificado de Averbação: 130121/01
 Cedente: ARCADIA GROUP BRANDS LIMITED
 País da Cedente: REINO UNIDO
 Cessionária: SAR COMÉRCIO DE VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E COMPLEMENTOS
 CNPJ/CPF: 12.231.567/0001-58
 Endereço da Cessionária: Avenida Presidente Juscelino Kubistchek, Nº 2041, L200 - Itaim Bibi - São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Contrato de 27/04/2010 e Aditivos de 01/02/2011, 24/10/2011 e 08/03/2012.
 Objeto: FRA - Desenvolvimento de franquia (pontos de vendas) para operação no setor varejista de vestuário e acessórios, com previsão de abertura no Shopping Center Iguatemi, na Avenida Brigadeiro Faria Lima, 2.232, Loja 2, São Paulo/SP, Brasil, incluindo os registros 822263602, 828926522 e 828926514.
 Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
 Valor: (i) um valor a ser pago dentro de 45 dias da data do conhecimento de embarque marítimo ou aéreo, representando o preço de custo final dos produtos da Franqueadora, mais: - 20% no Primeiro Período de Operações;

- 22,5% no Segundo Período de Operações;
 -25% no Terceiro Período de Operações e em cada Período de Operações subsequente;
 (ii) um valor a ser pago pelas instalações e acessórios a serem utilizados dentro dos Pontos de Venda, dentro de 45 dias após a data do conhecimento de embarque marítimo ou aéreo;
 (iii) em relação às vendas de Produtos Adicionais: 5% das receitas líquidas referentes a esses Produtos Adicionais no mês-calendário anteriormente pago dentro de 7 dias após o final do mês-calendário em questão;
 (iv) de acordo com o disposto na Cláusula 6.3(d), um valor a ser pago dentro de 30 dias após a data do conhecimento de embarque marítimo ou aéreo, representando o custo final do material gráfico e fotográfico a ser utilizado dentro dos Pontos de Venda;
 (v) de acordo com o disposto na Cláusula 6.4, um valor a ser pago dentro de 30 dias após a data do conhecimento de embarque marítimo ou aéreo, representando o custo final dos vídeos/DVDs a serem utilizados dentro dos Pontos de Venda ou em anúncios publicitários no Território.
 Forma de Pagamento: Mensal.
 Prazo: De 28/12/2012 até 27/04/2020.
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
 Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Gastos com Propaganda: - no primeiro Período de Operações, 6% (seis por cento) das receitas líquidas; e - em cada Período de Operações subsequente, um valor equivalente a no mínimo 3% (três por cento) das receitas líquidas.

Processo: 130131 **350**
 Com Última Informação de: 20/02/2013
Certificado de Averbação: 130131/01
 Cedente: IEH CFPPS, INC.
 País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
 Cessionária: PEPSICO DO BRASIL LTDA
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
 CNPJ/CPF: 31.565.104/0001-77
 Endereço da Cessionária: Rua Verbo Divino, 1.661 - 8º andar (parte) - Sala 01 - Chácara Santo Antônio-São Paulo - SP
 Natureza do Documento: Fatura nº CFPPS 11-306 de 08/06/2012
 Objeto: SAT - Serviços relacionados a auditoria de sistemas automatizados (dinâmica do check-out), testes de surto de assepsia de tanques e de validação microbológica de dois equipamentos "Sig combibloc" de baixa acidez para enchimentos assépticos, localizados em Feira de Santana - Ba.
 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
 Valor: US\$68.500,00
 Forma de Pagamento: Taxas/dia de US\$1.500,00 e US\$2.525,00
 Prazo: De 31/03/2012 até 27/05/2012
 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130182 **350**
 Com Última Informação de: 08/03/2013
Certificado de Averbação: 130182/01
 Cedente: UNIVERSITY OF WATERLOO
 País da Cedente: CANADÁ
 Cessionária: BRASKEM S/A
 País da Cessionária: BRASIL
 Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
 CNPJ/CPF: 42.150.391/0001-70

Endereço da Cessionária: Rua Eteno,
1.561 - Complexo Petroquímico -
Camaçari - BA
Natureza do Documento: Contrato de
21/01/2013
Objeto: SAT - Prestação de serviços
relacionados à área de termoplásticos

renováveis (polímeros de amido
termoplástico)
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS
ESTADOS UNIDOS
Valor: Até o equivalente em dólares a
R\$ 168.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora
variando entre R\$ 30,00 a R\$ 150,00-

Prazo: De 11/03/2013 até 30/12/2014
Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 110280 **800**
Certificado de Averbação: 110280/01
Cedente: DNV COLUMBUS (DNV)

Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO
S/A - PETROBRAS

Processo: 110760 **800**
Certificado de Averbação: 110760/01
Cedente: EXA CORPORATION
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO
S/A - PETROBRAS

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2203 de 26/03/2013

080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 13341-5 **080**
Título: PREVENT
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - CPF/CNPJ:06517387000134
Criador: CARLOS HENRIQUE NERY COSTA, DORCAS LAMOUNIER COSTA, ELDO DE BRITO FERREIRA CHAVES
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: SD-06, SD-07, SD-08, SD-09
Tipo de Programa: AP-01, IA-02, UT-01
Data da Criação: 20/07/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/05/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13342-0 **080**
Título: VEROS MDI
Titular: M2SYS TECNOLOGIA E SERVIÇOS S/A. - CPF/CNPJ:06092478000175
Criador: ASSIS CALAZANS DOS SANTOS
Linguagem: C, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: FN-02, FN-03, IF-01, IF-07, IF-08
Tipo de Programa: AT-04, GI-01, GI-06, SO-07, TC-04
Data da Criação: 25/09/2002
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/01/2013
Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:06052821000158

Processo: 13343-2 **080**
Título: SIMULADOR DE AVISO DE INSTRUCAO
Titular: CENTRO DE ANÁLISES DE SISTEMAS NAVAIS - CPF/CNPJ:00394502043110
Criador: CLAUDIO COREIXAS DE MORAES
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: ED-04, IN-02
Tipo de Programa: SM-02
Data da Criação: 23/09/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/05/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13374-6 **080**
Título: CONTROLE SENSORLESS POR MODOS DESLIZANTES PELA CORRENTES MANGETIZANTES
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - CPF/CNPJ:95591764000105
Criador: HILTON ABÍLIO GRÜNDLING, RODRIGO PADILHA VIEIRA
Linguagem: ASSEMBLY, C, C++

Campo de Aplicação: EN-04, IN-05
Tipo de Programa: SO-07
Data da Criação: 01/03/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/06/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13463-5 **080**
Título: IDEATRIZ INNOVATION
Titular: JONATHAS GOBBI BENAZI GRILLO, MARCO AURELIO DE CARVALHO, RODOLFO KRUL TESSARI - CPF/CNPJ:04687853960, 87221284920, 06700786975, 06700786975, 06700786975
Criador: JONATHAS GOBBI BENAZI GRILLO, MARCO AURELIO DE CARVALHO, RODOLFO KRUL TESSARI
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: IF-02, IN-02, IN-03
Tipo de Programa: AP-02, FA-01, SM-04
Data da Criação: 25/05/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/07/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13624-3 **080**
Título: EM ANEXO
Titular: VALE S/A - CPF/CNPJ:33592510000154
Criador: MACGAYVER NUNES FERNANDES DA ROSA
Linguagem: VBA
Campo de Aplicação: GL-04
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 07/10/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/10/2022
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES - CPF:57571686687

Processo: 13625-5 **080**
Título: EM ANEXO
Titular: VALE S/A - CPF/CNPJ:33592510000154
Criador: MACGAYVER NUNES FERNANDES DA ROSA
Linguagem: VBA
Campo de Aplicação: FQ-12
Tipo de Programa: GI-04
Data da Criação: 01/07/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/10/2022
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES - CPF:57571686687

Processo: 13626-0 **080**
Título: EM ANEXO
Titular: VALE S/A - CPF/CNPJ:33592510000154
Criador: MACGAYVER NUNES FERNANDES DA ROSA
Linguagem: VBA
Campo de Aplicação: FQ-12
Tipo de Programa: GI-04

Data da Criação: 01/07/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/10/2022
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES - CPF:57571686687

Processo: 13675-6 **080**
Título: GAD - GERADOR DE ARQUIVOS DARUMA
Titular: DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E IFÓRMATICA S/A - CPF/CNPJ:45170289000125
Criador: ALEXANDRE VICENTE, ANDERSON DOURADO CUNHA, CLAUDENIR CAMPOS ANDRADE, FELIPE ROLIM MACHADO, GLAUBER DA SILVA BERNARDO, RENÉ RIBEIRO DA SILVA
Linguagem: C, C++, DELPHI
Campo de Aplicação: EC-13, EC-14
Tipo de Programa: GI-04, SO-01
Data da Criação: 01/06/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: RUBENS DOS SANTOS FILHO - CPF:02766431861

Processo: 13676-1 **080**
Título: QT++DARUMA
Titular: DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E IFÓRMATICA S/A - CPF/CNPJ:45170289000125
Criador: CLAUDENIR CAMPOS ANDRADE, FELIPE ROLIM MACHADO, RAFAEL PINHEIRO MACIEL, THIAGO DE SOUZA FREITAS
Linguagem: C, C++, QT
Campo de Aplicação: EC-13, EC-14
Tipo de Programa: SO-01
Data da Criação: 01/06/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: RUBENS DOS SANTOS FILHO - CPF:02766431861

Processo: 13677-3 **080**
Título: NETCLINICA - CENTROS MEDICOS
Titular: CENTRAL ON LINE TECNOLOGIA LTDA, COMPONENTIZAR CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO DE INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:74376377000186, 03864203000114, 03864203000114
Criador: CLAUDIO JOSE ANDREA, MARILIA GLENDA ANDREA, MAURÍCIO TROVARELLI TORNERO
Linguagem: C#, DOT NET, SQL - SERVER
Campo de Aplicação: IF-02, IF-10, SD-06, SD-08, TC-02
Tipo de Programa: AT-01, GI-01, SO-07, TI-03, UT-06
Data da Criação: 10/08/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/09/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13678-5 **080**
Título: TO AKI ON LINE
Titular: ODACIR VASCONCELOS JUNIOR - CPF/CNPJ:14123839860
Criador: ODACIR VASCONCELOS JUNIOR
Linguagem: AJAX, JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: AD-02, CO-04, IF-07, IF-09, SV-03
Tipo de Programa: AP-01, AT-06, GI-01, PD-05, UT-04
Data da Criação: 20/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/01/2013
Procurador: RICARDO COUTINHO BARBOSA - CPF:30137028857

Processo: 13679-0 **080**
Título: PLATAFORMA DARUMAFRAMEWORK
Titular: DARUMA TELECOMUNICAÇÕES E IFÓRMATICA S/A - CPF/CNPJ:45170289000125
Criador: ALEXANDRE VICENTE, ANDERSON DOURADO CUNHA, CASSIANO HENRIQUE MENDES DE OLIVEIRA, CLAUDENIR CAMPOS ANDRADE, CLÉRTON CUNHA LEAL, DÉMORA BRUNA CUNHA DE SOUSA, FELIPE ROLIM MACHADO, GLAUBER DA SILVA BERNARDO, JONATAS BALMANT, SAULO FREITAS DE OLIVEIRA
Linguagem: C, C++
Campo de Aplicação: EC-13, EC-14
Tipo de Programa: GI-04, SO-01
Data da Criação: 06/06/2005
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: RUBENS DOS SANTOS FILHO - CPF:02766431861

Processo: 13710-3 **080**
Título: SISTEMA DOXA
Titular: ASSOCIAÇÃO DOS FREIS CAPUCHINHOS DO RS - CPF/CNPJ:10436934000124
Criador: LUCIANO LAMPERT
Linguagem: .NET, C#
Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, CO-04, FN-06, SV-01
Tipo de Programa: AP-05, AT-01, GI-01, GI-04, SO-05
Data da Criação: 24/01/2013
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: ANDERSON ANDRÉ COLOMBO - CPF:68034865087

Processo: 13714-4 **080**
Título: SGI - SISTEMA GERENCIAL INTEGRADO
Titular: HENSEL SERV. DE ASSES. E CONSULTORIA EM INFORMÁTICA - CPF/CNPJ:05062297000133
Criador: DALTON SELOFITE DE OLIVEIRA
Linguagem: ASPX, DOT NET, HTML, VBSCRIPT
Campo de Aplicação: AD-05, FN-02
Tipo de Programa: AP-01, AT-02, AT-03, GI-01, GI-06
Data da Criação: 29/07/2004

Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente		Data da Criação: 26/06/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/06/2022 Procurador: ANDRE LUIZ CABO FROSSARD - CPF:09657976782		Titular: JOSÉ MARIA RODRIGUEZ - CPF/CNPJ:80519911768 Criador: MAURICIO BRITO DE MACIEL Linguagem: Não informado Campo de Aplicação: Tipo de Programa: Data da Criação: 10/05/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/07/2022 Procurador: LUIZ CARLOS SUCUPIRA GRANJA - CPF:84303255734	Campo de Aplicação: EC-04, FN-05, PR-01, PR-02, SV-02 Tipo de Programa: AP-01, AT-06, GI-06, GI-08 Data da Criação: 03/09/2007 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/10/2022 Procurador: Não informado ou inexistente
Processo: 13715-6 Título: AGENDA CONSIG Titular: AGENDA ASSESSORIA PLANEJAMENTO E INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:0 Criador: GLÁUCIO FRANCISCO DE OLIVEIRA CARDOSO Linguagem: MYSQL, PHP, SQL Campo de Aplicação: AD-04, PR-01 Tipo de Programa: AP-03, AT-06 Data da Criação: 10/01/2009 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/07/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	080	Processo: 13751-3 Título: BASAPI Titular: BRUNO LOURENCO RAMOS - CPF/CNPJ:00520184157 Criador: BRUNO LOURENCO RAMOS Linguagem: FLASH BUILDER, FLEX, JAVA, REPORTS 3 Campo de Aplicação: IF-07 Tipo de Programa: DS-01, DS-02, DS-04, GI-03, GI-04 Data da Criação: 01/10/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/07/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	080	Processo: 13756-6 Título: MITOSE Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - CPF/CNPJ:33663683000116 Criador: BLANCHE CHRISTINE PIRES DE BITNER-MATHE LEAL, LEANDRO DO NASCIMENTO VIEIRA, PATRICK GOLTSMAN MORENO, ROBERTO RICARDO SOUZA DE ANDRADE Linguagem: ACTIONSCRIPT Campo de Aplicação: ED-01 Tipo de Programa: SM-01, TC-01 Data da Criação: 01/01/2003 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	080
Processo: 13716-1 Título: DR SAFETY-SOFTWARE DE AUTOMAÇÃO DE GERENCIAM. DE SEGURANÇA OPERACIONAL Titular: DR TECH SERVIÇOS EM SOFTWARE LTDA. - CPF/CNPJ:63721831000172 Criador: DANIELLE POMPEU NORONHA PONTES, RUI SAMUEL AGUIAR Linguagem: DELPHI, ORACLE Campo de Aplicação: AD-05 Tipo de Programa: AT-01, AT-06, FA-01, FA-04, GI-01 Data da Criação: 13/10/2011 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: FUCAPI - FUNDAÇÃO CENTRO DE ANÁLISE, PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - CPF:04153540000166	080	Processo: 13752-5 Título: CORUJA: UM SOFTWARE PARA RECONHECIMENTO DE VOZ EM PORTUGUES BRASILEIRO Titular: ALDEBARO BARRETO DA ROCHA KLAUTAU JR, CARLOS PATRICK ALVES SILVA, NELSON CRUZ SAMPAIO NETO, PEDRO DOS SANTOS BATISTA - CPF/CNPJ:29485746253, 88952010272, 59558156272, 59558156272, 59558156272, 00030098238, 00030098238, 00030098238, 00030098238, 00030098238 Criador: ALDEBARO BARRETO DA ROCHA KLAUTAU JR, CARLOS PATRICK ALVES SILVA, NELSON CRUZ SAMPAIO NETO, PEDRO DOS SANTOS BATISTA Linguagem: C/C++, JAVA Campo de Aplicação: IN-02 Tipo de Programa: DS-01 Data da Criação: 27/04/2010 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/07/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	080	Processo: 13757-1 Título: YOOURLMAIL.COM.BR Titular: EDSON ANTONIO DE SOUZA - CPF/CNPJ:92071937600 Criador: EDSON ANTONIO DE SOUZA Linguagem: ASP.NET, CSS, HTML, SQL - SERVER Campo de Aplicação: IF-01, TC-02 Tipo de Programa: CD-01, GI-06, TC-02, TI-03 Data da Criação: 01/02/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/07/2022 Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA - CPF:03336489000165	080
Processo: 13725-2 Título: BUSCASMALLRNA Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - CPF/CNPJ:33663683000116 Criador: MAITÉ VASLIN DE FREITAS SILVA, ROBERTO RICARDO SOUZA DE ANDRADE Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: BL-01, BL-02 Tipo de Programa: TC-01 Data da Criação: 13/04/2012 Regime de Guarda: Sem sigilo Procurador: Não informado ou inexistente	080	Processo: 13753-0 Título: SAJ-ADM Titular: POLIGRAF SISTEMAS E REPRESENTACOES LTDA - CPF/CNPJ:85200665000100 Criador: MOACIR ANTONIO MARAFON Linguagem: DELPHI, JAVA, WEB Campo de Aplicação: AD-04, AD-07, AD-08, AD-09 Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AT-01, AT-02, AT-06 Data da Criação: 10/02/2006 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/07/2022 Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA - CPF:03336489000165	080	Processo: 13760-4 Título: KRONO Titular: CARLOS AUGUSTO AMARAL LEITÃO - CPF/CNPJ:22278532049 Criador: CARLOS AUGUSTO AMARAL LEITÃO Linguagem: VBA, XML Campo de Aplicação: CC-03, CC-04, SM-01, SM-04, SM-05 Tipo de Programa: AP-02, AP-03, FA-03, GI-04 Data da Criação: 01/12/2006 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/08/2022 Procurador: DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:03389474000165	080
Processo: 13749-2 Título: DINEXP3D - ANALISE DINAMICA EXPLICITA NAO LINEAR ELASTICO/PLASTICA DE ESCAVACOES SUBTERRANEAS E ESTRUTURAS ATRAVES DE MODELOS D EESTADO PLANO DE TENSOES, ESTADO PLANO DE DEFORMACAO E MODELOS AXISSIMETRICOS Titular: BRAZIL BUSINESS LINK CONSULTORIA E REPRESENTACAO LTDA - CPF/CNPJ:13054396000100 Criador: ALVARO MAIA DA COSTA Linguagem: FORTRAN Campo de Aplicação: CC-05, CC-07, CC-10, GL-06, IN-04 Tipo de Programa: GI-04, SM-01, SM-04, TC-01 Data da Criação: 01/12/1978 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/06/2022 Procurador: TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA - CPF:42416453000143	080	Processo: 13754-2 Título: SISTEMA ZDICTO SAP WEB MANAGER - SWM Titular: RODRIGO DE CARVALHO ROCHA - CPF/CNPJ:05159344705 Criador: RODRIGO DE CARVALHO ROCHA Linguagem: ABAP, CSS, HTML, JAVA SCRIPT Campo de Aplicação: AD-03, AD-04, AD-05, AD-08 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04 Data da Criação: 20/03/2011 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/07/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	080	Processo: 13771-2 Título: OGI NAUTILUS -CONCILIACAO AUTOMATIZADA DE VENDAS COM CARTOES Titular: DAYSE DALL ONDER PIMENTEL & CIA LTDA - CPF/CNPJ:06885632000166 Criador: CLAUDIO LASPIDEA PAES Linguagem: CSHARP Campo de Aplicação: AD-03, AD-05, EC-14, FN-05, FN-06 Tipo de Programa: AP-03, AP-04, AP-05, FA-01, IA-02 Data da Criação: 25/11/2009 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/07/2022 Procurador: Não informado ou inexistente	080
Processo: 13750-1 Título: E-SIC Titular: ANDRE LUIZ CABO FROSSARD - CPF/CNPJ:09657976782 Criador: ANDRE LUIZ CABO FROSSARD Linguagem: ASP, HTML, PHP Campo de Aplicação: AD-03, IF-08 Tipo de Programa: AP-01, FA-01, GI-01	080	Processo: 13755-4 Título: JOYSTICK EDITOR DE IMAGENS	080	Processo: 13815-3 Título: CONTROLVP - CONTROL VIDA E PREVIDÊNCIA Titular: CONTROL CONSULTORIA LTDA - CPF/CNPJ:07239750000160 Criador: ROBERTO ADOLFO BIRLE Linguagem: JAVA 1.5	080
				Processo: 13816-5 Título: CIC - CONTROLE INTELIGENTE DE CONDENAÇÕES Titular: RICARDO GOMES FERREIRA - CPF/CNPJ:03126098924 Criador: RICARDO GOMES FERREIRA Linguagem: C++, FIREBIRD, SQL Campo de Aplicação: AD-06, AG-10, IN-05 Tipo de Programa: AP-02, AT-05, AT-06, GI-01, GI-04 Data da Criação: 01/03/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/09/2022 Procurador: BRITÂNIA MARCAS E PATENTES S/C LTDA. - CPF:50589423000167	080
				Processo: 13817-0 Título: SISTEMA OPERACIONAL E DE GESTÃO DE INSPEÇÃO VEICULAR Titular: CONTROLAR S/A - CPF/CNPJ:01015086000199 Criador: HARALD PETER ZWETKOFF Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: AD-05 Tipo de Programa: IA-02 Data da Criação: 26/07/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/09/2022 Procurador: DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS - CPF:61196135000169	080
				Processo: 13818-2 Título: 3D CLASS Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - CPF/CNPJ:46068425000133 Criador: EDUARDO GALEMBECK , RODRIGO DIAS TAKASE Linguagem: JAVASCRIPT Campo de Aplicação: BL-01, ED-01, ED-06 Tipo de Programa: ET-01, FA-01 Data da Criação: 02/08/2012 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/09/2022 Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO - CPF:29516606857	080
				Processo: 08644-0 Título: CRONOBUS Titular: SOCICAM ADMINISTRAÇÃO PROJETOS E REPRESENTAÇÕES LTDA - CPF/CNPJ:43217280000105 Criador: LUIZ FERNANDO GONÇALVES DA SILVA, PAULO TOMAS RIBEIRO CONTENTO Linguagem: BORLAND DELPHI, CRYSTAL REPORTS, SQL - SERVER Campo de Aplicação: TP-02, TP-04 Tipo de Programa: AT-06 Data da Criação: 08/01/2007 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/01/2018 Procurador: BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA - CPF:54127295000190	090

Processo: 08646-4 **090**
 Título: SISTEMA PARA CONTROLE DE EMBARQUE
 Titular: SOCICAM ADMINISTRAÇÃO PROJETOS E REPRESENTAÇÕES LTDA - CPF/CNPJ:43217280000105
 Criador: EURIDES CÔCCO, PAULO TOMAS RIBEIRO CONTENTO
 Linguagem: CRYSTAL REPORTS, SQL - SERVER, VISUAL BASIC
 Campo de Aplicação: TP-02, TP-03, TP-04
 Tipo de Programa: AT-06
 Data da Criação: 08/01/2007
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/01/2018
 Procurador: BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA - CPF:54127295000190

Processo: 08657-2 **090**
 Título: SISTEMA INFORMATIZADO DE GESTÃO AMBULATORIAL
 Titular: PAULO SÉRGIO LUCONI - CPF/CNPJ:04776452839
 Criador: PAULO SÉRGIO LUCONI
 Linguagem: PLATAFORMA DEPHI
 Campo de Aplicação: SD-05, SD-08
 Tipo de Programa: AT-02, DS-07, FA-01, IA-02, LG-08
 Data da Criação: 31/01/2005
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/02/2018
 Procurador: ALGO ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA - CPF:07079724000111

Processo: 11107-1 **090**
 Título: SOL - SISTEMA DE ORIENTAÇÃO À LOCOMOÇÃO
 Titular: JUSTIÇA FEDERAL DE 1ª INSTÂNCIA - DF - CPF/CNPJ:05456457000129
 Criador: FLÁVIO BOSCO DE FARIAS DI MAMBRO, MARCELO LUIS PIMENTEL PINHEIRO, MARCOS AUGUSTO DE SOUSA, SIDCLEY DOS REIS SILVA, WELLINGTON ANDRADE PRUDÊNCIO
 Linguagem: AJAX, JAVASCRIPT, PHP
 Campo de Aplicação: GC-08, UB-04
 Tipo de Programa: IA-02
 Data da Criação: 01/04/2009
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13468-1 **090**
 Título: CLEAR CRED
 Titular: CLEAR SALE S/A - CPF/CNPJ:03802115000198
 Criador: ANDERSON ANTONIO LOPES RODRIGUES, DANILO FELTRINI RODRIGUES, FLAVIO FRANCO JUNIOR, GUILHERME RIGHETTO ROLIM, JOÃO PAULO BRAGHETTO DE OLIVEIRA, LETICIA MARQUES VERTA
 Linguagem: ASP.NET, C#
 Campo de Aplicação: FN-03, IF-02, IF-10, MT-06
 Tipo de Programa: AP-01, AT-01, GI-01
 Data da Criação: 25/06/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/06/2022
 Procurador: RACHEL ROSA GONZAGA - CPF:01384381619

Processo: 13469-3 **090**
 Título: CLEAR ID
 Titular: CLEAR SALE S/A - CPF/CNPJ:03802115000198
 Criador: ANDRÉ LUIZ BORIN, GUILHERME RIGHETTO ROLIM, JOÃO PAULO BRAGHETTO DE OLIVEIRA
 Linguagem: ASP.NET, C#
 Campo de Aplicação: IF-02, IF-10, MT-06
 Tipo de Programa: AP-01, AT-01, GI-01
 Data da Criação: 25/06/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/06/2022

Procurador: RACHEL ROSA GONZAGA - CPF:01384381619

Processo: 13470-2 **090**
 Título: CLEARSALE ASP
 Titular: CLEAR SALE S/A - CPF/CNPJ:03802115000198
 Criador: ALBERTO DA COSTA QUINTERNO FIOCHI, CYNTHIA HATSUE SAITO, DANILO FELTRINI RODRIGUES, ELISANGELA HENRIQUE DOS SANTOS, ERASMO BORGES DA SILVA SOGABE, FILIPPE FARIAS DE SOUZA, GUILHERME RIGHETTO ROLIM, JANDI JESUS SANTOS, JORGE FERNANDO BRINER DA SILVA, JOSÉ VINICIUS GARCIA CORRÊA, JOÃO HENRIQUE MARQUES BRONZE, JOÃO HENRIQUE MARQUES BRONZE, JOÃO HENRIQUE MARQUES BRONZE, JOÃO PAULO BRAGHETTO DE OLIVEIRA, LEANDRO SILVA SCHOMER, MARCELO NARUMIA, MARVIN FERREIRA DA SILVA, RAFAEL FERREIRA DE ANDRADE, THIAGO CARVALHO CABRAL, VINICIUS PASSOS HEIDENREICH
 Linguagem: ASP.NET, C#
 Campo de Aplicação: IF-02, IF-10, MT-06
 Tipo de Programa: AP-01, AT-01, GI-01
 Data da Criação: 25/06/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/06/2022
 Procurador: RACHEL ROSA GONZAGA - CPF:01384381619

112 DECISÃO ANULADA

Processo: 08079-2 **112**
 Título: PICCOLO
 Titular: ALTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS LTDA - CPF/CNPJ:52328382000180
 Criador: PEDRO LUIZ BOCCHINI
 Linguagem: C, C++
 Campo de Aplicação: FQ-04, FQ-05, FQ-12, IF-02, IN-05
 Tipo de Programa: AT-01, AT-05, FA-01, GI-01, GI-03
 Data da Criação: 30/06/2006
 Regime de Guarda: Sem sigilo
 Procurador: MÁRCIO LOBO PETINATI - CPF:06048834802
 ANULAÇÃO DA EXIGÊNCIA PUBLICADA NA RPI 2197 POR ERRO DE INDEXAÇÃO NA BASE.

120 CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 07107-4 **120**
 Título: WAS - WEB ACCESS SYSTEM
 Titular: CAMESA INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA - CPF/CNPJ:43672716000300
 Criador: DANIEL FERREIRA DA SILVA
 Linguagem: ASP, JAVASCRIPT, SQL - SERVER
 Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, AD-08
 Tipo de Programa: AT-02, AT-05
 Data da Criação: 01/01/2002
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/11/2015
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 07308-0 **120**
 Título: PROGRAMA AGRONÔMICO DE MONITORAMENTO NUTRICIONAL
 Titular: AGRICHEM DO BRASIL LTDA - CPF/CNPJ:03860998000192
 Criador: MARIO FABIANO SAHARA

Linguagem: ASP, FLASH, JAVA
 Campo de Aplicação: AG-01, AG-02, AG-07
 Tipo de Programa: FA-01, UT-01
 Data da Criação: 01/07/2005
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/03/2016
 Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/C LTDA - CPF:03336489000165

Processo: 07655-0 **120**
 Título: SFH - SISTEMA DE EMISSÃO DE PRÊMIOS - RAMO 66
 Titular: DELPHOS SERVIÇOS TÉCNICOS S/A. - CPF/CNPJ:33697723000140
 Criador: NÉLIO BROCHADO ALVAREZ
 Linguagem: ORACLE 9i
 Campo de Aplicação: SV-02
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 01/10/1999
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/09/2016
 Procurador: JOÃO LUIZ DE MAGALHÃES CASTRO - CPF:71369996772

Processo: 13266-3 **120**
 Título: PLANO DE ENSINO
 Titular: O CALDEIRÃO EVENTOS E PROJETOS CULTURAIS S/S LTDA - CPF/CNPJ:68486075000168
 Criador: VINICIUS DUSSO
 Linguagem: CSS, JAVASCRIPT, PHP
 Campo de Aplicação: ED-03
 Tipo de Programa: AP-02, GI-01, LG-03
 Data da Criação: 15/01/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/05/2022
 Procurador: LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA - CPF:07322007840

Processo: 13267-5 **120**
 Título: MAX AUTOMAÇÃO
 Titular: RAFAEL ALEX FACHIANI - CPF/CNPJ:34946860843
 Criador: RAFAEL ALEX FACHIANI
 Linguagem: VISUAL BASIC
 Campo de Aplicação: SD-10, SV-03
 Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-07, SO-01, SO-05
 Data da Criação: 23/03/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/05/2022
 Procurador: ORLANDO SEPPE ANISIO - CPF:0

Processo: 13268-0 **120**
 Título: SW SUITE
 Titular: SPRING WIRELESS (BRASIL) SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - CPF/CNPJ:04144280000162
 Criador: FERNANDO ENRIQUE PLATA GAMBOA
 Linguagem: .NETC#
 Campo de Aplicação: AD-10, IF-10
 Tipo de Programa: AT-01, AT-03, AT-04, FA-01, GI-06
 Data da Criação: 02/01/2005
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/05/2022
 Procurador: CESAR PEDUTI NETO - CPF:81834837804

Processo: 13269-2 **120**
 Título: CPQD2623-SERVIÇO DE ACESSO A CONTEÚDOS MULTIMÍDIA (TVEXPERIMENTAL-GIGA2)-V.2.0
 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
 Criador: ALEXANDRE FREIRE DA SILVA OSÓRIO, ALFREDO HENRIQUE GALLINUCCI COLITO, AMANDA REMES MATTIUIZ, FERNANDO SHOGO ITO, FRANCISCO DANYLO FELIX SILVA, ISIDRO LOPES DA SILVA NETO, ISMAEL MATTOS ANDRADE AVILA, LUIZ ACÁCIO GUIMARÃES ROLIM, NILSA TOYOKO

AZANA, RAFAEL FARIA CARVALHO, ROBSON EUDES OLIVEIRA DUARTE
 Linguagem: JAVA
 Campo de Aplicação: IF-02, IF-04
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 01/03/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/03/2022
 Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13281-6 **120**
 Título: COPA-TRAD: CORPUS PARALELO DE TRADUÇÃO
 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - CPF/CNPJ:83899526000182
 Criador: CARLOS EDUARDO DA SILVA, LINCOLN PAULO FERNANDES
 Linguagem: JAVASCRIPT, PHP
 Campo de Aplicação: CO-03
 Tipo de Programa: FA-01, GI-01, GI-08, UT-01
 Data da Criação: 01/06/2011
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/05/2022
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13282-1 **120**
 Título: MATA ATLÂNTICA, O BIOMA ONDE EU MORO
 Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - CPF/CNPJ:83899526000182
 Criador: ANA BEATRIZ BAHIA SPINOLA BITTENCOURT, CRISTINA VALÉRIA SANTOS, EMÍLIO TAKASE, MATHEUS BASSI BLANK GONÇALVES
 Linguagem: FLASH
 Campo de Aplicação: ED-01
 Tipo de Programa: ET-01, ET-02
 Data da Criação: 20/01/2012
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/05/2022
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13283-3 **120**
 Título: D-1 DISTRIBUTION ONE
 Titular: ALCIRIO MARCOS ORLAMÜNDER - CPF/CNPJ:68401361915
 Criador: ALCIRIO MARCOS ORLAMÜNDER
 Linguagem: 4GL, JAVA, PROGRESS, VISUAL BASIC
 Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, AD-10, AD-11, FN-06
 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, IA-01, IA-02
 Data da Criação: 01/07/2001
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/05/2022
 Procurador: ALCIRIO MARCOS ORLAMÜNDER - CPF:68401361915

Processo: 13285-0 **120**
 Título: ONFINANCE - SISTEMA DE CONTROLE DE CARTEIRA E ATIVOS FINANCEIROS
 Titular: ACHILLES DE SANTANA JUNIOR - CPF/CNPJ:57880140182
 Criador: MARCONI LOPES COIMBRA
 Linguagem: HTML, MYSQL, PHP
 Campo de Aplicação: EC-04, FN-04, FN-05, FN-06, IF-07
 Tipo de Programa: AP-01, DS-04, FA-04, GI-01, GI-04
 Data da Criação: 21/03/2011
 Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/05/2022
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13333-6 **120**
 Título: CAPTA CLIENTE
 Titular: NOVOCLIENTE TECNOLOGIA LTDA - CPF/CNPJ:14962497000133
 Criador: GUILHERME LEMOS SANTOS
 Linguagem: PHP

Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03, AD-05, AD-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-04, GI-05, GI-07
Data da Criação: 14/06/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/05/2022
Procurador: RICARDO PREIS DE FREITAS VALLE CORREA - CPF:63149591015

Processo: 13450-3 **120**
Título: PLATAFORMA E COMMERCE
Titular: EDUARDO MALVEIRO PEREIRA LEITE - CPF/CNPJ:06542126864
Criador: EDUARDO MALVEIRO PEREIRA LEITE
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: IF-09, SV-03, TC-02
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-04, GI-07, SO-07
Data da Criação: 10/06/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/06/2022
Procurador: SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA. - CPF:60848983000142

Processo: 13451-5 **120**
Título: CLIENTE TR - 69
Titular: EDUARDO MALVEIRO PEREIRA LEITE - CPF/CNPJ:06542126864
Criador: EDUARDO MALVEIRO PEREIRA LEITE
Linguagem: PASCAL
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: CD-04, GI-01, SO-06, SO-08
Data da Criação: 13/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/06/2022
Procurador: SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA. - CPF:60848983000142

Processo: 13452-0 **120**
Título: IP TOUCH
Titular: EDUARDO MALVEIRO PEREIRA LEITE - CPF/CNPJ:06542126864
Criador: EDUARDO MALVEIRO PEREIRA LEITE
Linguagem: C, PHP, PYTHON
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: CD-01, CT-01, SO-07, TI-01, TI-04
Data da Criação: 10/06/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/06/2022
Procurador: SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA. - CPF:60848983000142

Processo: 13453-2 **120**
Título: BUSSINESS MANAGEMENT
Titular: EDUARDO MALVEIRO PEREIRA LEITE - CPF/CNPJ:06542126864
Criador: EDUARDO MALVEIRO PEREIRA LEITE
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: IF-09, SV-03, TC-02
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-04, GI-07, SO-07
Data da Criação: 10/06/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/06/2022
Procurador: SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA. - CPF:60848983000142

Processo: 13455-6 **120**
Título: GERENCIADOR DE PEÇAS PROCESSUAIS TRABALHISTAS
Titular: HENRIQUE MACEDO HINZ - CPF/CNPJ:03385948843
Criador: HENRIQUE MACEDO HINZ

Linguagem: C#, NET
Campo de Aplicação: DI-03
Tipo de Programa: AT-02, AT-06, SO-07
Data da Criação: 11/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/08/2012
Procurador: ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA. - CPF:54675251000103

Processo: 13457-3 **120**
Título: THEMIS SOFTWARE JURÍDICO
Titular: AURUM SOFTWARE LTDA - CPF/CNPJ:65694739000196
Criador: SONIA IMACULADA TUYAMA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-11
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 14/08/2000
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/06/2022
Procurador: INFORME FEDERAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA - CPF:04247287000100

Processo: 13461-1 **120**
Título: MDL OS (SIST. OPERAC. P/GERENCIAMENTO DE CURSOS CUSTOMIZADO CM O
Titular: MARCIO DE ARRUDA FONSECA - CPF/CNPJ:88091392591
Criador: MARCIO DE ARRUDA FONSECA
Linguagem: HTML, MYSQL, PHP, PYTHON
Campo de Aplicação: ED-01, ED-02, ED-03, ED-04, ED-06
Tipo de Programa: FA-01, SO-01
Data da Criação: 04/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/06/2022
Procurador: PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:61181814000164

Processo: 13464-0 **120**
Título: MOBILE INSPECTION - VISTORIA PRÉVIA
Titular: INTEMOBILE DO BRASIL LTDA. - CPF/CNPJ:05374042000106
Criador: CRISTIANO HOSHIKAWA, ENIDIO MAURO MOLINARI, SÉRGIO JOSÉ MENESES DOS REIS
Linguagem: DOTNET C#
Campo de Aplicação: AD-05, AD-09, SV-02
Tipo de Programa: AP-03, AP-04, AT-06
Data da Criação: 09/10/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/06/2022
Procurador: ANITA PISSOLITO CAMPOS - CPF:22278313835

Processo: 13465-2 **120**
Título: SENSE
Titular: INFOWAY TECNOLOGIA E GESTÃO EM SAÚDE LTDA - CPF/CNPJ:01239608000136
Criador: NEY PARANAGUÁ DE CARVALHO
Linguagem: FLASH, JAVA
Campo de Aplicação: AD-05, IF-10, MT-06, SD-05
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 24/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/06/2022
Procurador: ALEXANDRE PINHEIRO BREVILIERI - CPF:26804262824

Processo: 13466-4 **120**
Título: DIGITAL CONTROL - CONTROLE DE VISITANTES C-CURE 9000 E C-CURE 800
Titular: THIAGO DE ALMEIDA VALLILO - CPF/CNPJ:29340647866
Criador: THIAGO DE ALMEIDA VALLILO
Linguagem: SQL, VISUAL BASIC, VISUAL BASIC.NET

Campo de Aplicação: IF-02
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, SO-06
Data da Criação: 16/01/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13471-4 **120**
Título: PAGWAP
Titular: SEDE EMPREENDIMENTOS ON-LINE LTDA ME - CPF/CNPJ:08601154000140
Criador: ANDRÉ RODRIGUES CASTRO GOMES
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EC-06, FN-03, SV-01, TC-03
Tipo de Programa: AP-01, CD-02, GI-01, GI-06
Data da Criação: 10/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/06/2022
Procurador: MARGARETE RODRIGUES - CPF:69293791900

Processo: 13472-6 **120**
Título: SISTEMA ERP
Titular: GAPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - CPF/CNPJ:43115708000109
Criador: ANALUCIA VARDANEGA, MARTA FUNARI MAFFEI
Linguagem: DELPHI, PL / SQL
Campo de Aplicação: AD-05, AD-06, AD-08, AD-10, IN-05
Tipo de Programa: AT-03, AT-05
Data da Criação: 13/10/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/07/2022
Procurador: ALGO ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA - CPF:07079724000111

Processo: 13473-1 **120**
Título: STF-JS SISTEMA DE TREINAMENTO DE FUNCIONÁRIOS
Titular: SUPERMERCADOS JAÚ SERVE LTDA - CPF/CNPJ:03640467000194
Criador: DÉCIO IUITI MATSUOKA, EDMUNDO ALBUQUERQUE DOS SANTOS NETO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-08, AD-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-02
Data da Criação: 01/01/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/07/2022
Procurador: BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA - CPF:54127295000190

Processo: 13475-5 **120**
Título: SISTEMA DE APOIO À IDENTIFICAÇÃO DE NANO-CARBONETOS EM AÇOS LIGADOS A PARTIR DE RESULTADOS DE DIFRAÇÃO
Titular: ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL NOVE DE JULHO - CPF/CNPJ:43374768000138
Criador: RAFAEL AGNELLI MESQUITA
Linguagem: PASCAL
Campo de Aplicação: FQ-03
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 17/02/2008
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: MARCELO FERREIRA ROJAS - CPF:15304331850

Processo: 13476-0 **120**
Título: EMISSOR MULTILASER VERSÃO SEGUNDA
Titular: MULTILASER INDUSTRIAL S/A - CPF/CNPJ:59717553000102
Criador: ALEXANDRE OSTROWIECKI
Linguagem: MICROSOFT ACCESS
Campo de Aplicação: AD-02, AD-03, AD-05, AD-08, AD-09, AD-10

Tipo de Programa: AP-03, AT-03, AT-06, AV-01, CD-01, CD-05, FA-03, GI-01, GI-02, GI-03, GI-06, SO-01, SO-05, SO-07, SO-08, TI-03
Data da Criação: 01/12/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/08/2022
Procurador: BICUDO & SBORGIA PROP. INTELEC. LTDA - CPF:64017379000125

Processo: 13529-2 **120**
Título: CPQD2626 - CPQD VOZMÓVEL - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: CLAUDINEI MARTINS, MATEUS PEREIRA DIAS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-02
Tipo de Programa: TI-03
Data da Criação: 30/04/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/08/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13559-4 **120**
Titular: Não informado
Criador: Não Informado
Linguagem: Não informado
Campo de Aplicação:
Tipo de Programa:
Data da Criação: Não informado
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

082 PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: 08553-4 **082**
Título: LABTELE
Titular: FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA UTFPR, CENTRO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA DE SOFTWARE, CENTRO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA DE SOFTWARE, UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA UTFPR, FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA UTFPR, UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ, FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA UTFPR, FUNDAÇÃO DE APOIO À EDUCAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA UTFPR - CPF/CNPJ:02032297000100, 68644715000110, 75101873000866
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para Modificação Tecnológica. Referência: Lei 9609/98, Atigo 5º. Exigência: Apresentar autorização para modificação tecnológica, assinada pelo titular dos direitos patrimoniais, identificada pelo Título e limite desta se houver.em vista do título do programa original aposto no formulário do pedido.
Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar data da criação do software.

Função Incompatível. Referência: Lei 9609/98, art. 4º. Exigência: Esclarecer se a função do empregado, contratado de serviço ou servidor é destinada à P&D ou se o desenvolvimento de programa de computador pelo mesmo é prevista, ou ainda, se decorre da própria natureza dos encargos concernentes a esse vínculo.preste esclarecimentos quanto a função desenvolvida pelos autores junto a Universidade Irregularidade no número de autores. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º.. Exigência: Apresentar número de autores qualificados igual ao anotado no campo número de autores.Foi assinalado no formulário do pedido como sendo três autores e somente apresentado na relação nominal dois autores.

Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão.dos autores com as entidades Centro Internacional de Tecnologia de Software e a FUNTEF-PR.

Processo: 08569-5 **082**
 Título: DT - MANAGER
 Titular: DATEN TECNOLOGIA LTDA. - CPF/CNPJ:04602789000101
 Procurador: DE SOUZA, GUEUDEVILLE & CIA LTDA - CPF:14934228000163
 Formulário do Pedido de Registro. Referência: . Exigência: Preencher devidamente todos os campos do formulário de pedido de registro.preencher corretamente o númeroexato de autor, bem como o número exato de titular

Função Incompatível. Referência: Lei 9609/98, art. 4º. Exigência: Esclarecer se a função do empregado, contratado de serviço ou servidor é destinada à P&D ou se o desenvolvimento de programa de computador pelo mesmo é prevista, ou ainda, se decorre da própria natureza dos encargos concernentes a esse vínculo.esclareça as funções desempenhadas junto a UNiversidade de Salvador pelo autor para desenvolvimento do software

Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão.do autor com a Universidade de Salvador

Processo: 08607-1 **082**
 Título: E-CIDADÃO
 Titular: ANA CRISTINA BICHARRA GARCIA, JOSÉ LUIZ THOMASELLI NOGUEIRA - CPF/CNPJ:0
 Procurador: Não informado ou inexistente
 CPF do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar ou retificar o CPF do autor.

Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.

Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.

Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.

Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.

Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.

Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.

Processo: 08615-0 **082**
 Título: MOP - MORE ORAL PRACTICE
 Titular: WALDYR LIMA EDITORA LTDA. - CPF/CNPJ:40206278000134
 Procurador: SIDNEY MANOEL DE ARAÚJO TEIXEIRA - CPF:54397359768
 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.

Esclarecimentos. Referência: . Exigência: Prestar esclarecimentos de acordo com o complemento.O TITULAR TRANSFERE A PROPRIEDADE PARA UM TERCEIRO NÃO MENCIONADO NO PROCESSO COMO CO-TITULAR OU ÚNICO TITULAR.

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.

Função Incompatível. Referência: Lei 9609/98, art. 4º. Exigência: Esclarecer se a função do empregado, contratado de serviço ou servidor é destinada à P&D ou se o desenvolvimento de programa de computador pelo mesmo é prevista, ou ainda, se decorre da própria natureza dos encargos concernentes a esse vínculo.

Processo: 08618-6 **082**
 Título: PRE-TESTE
 Titular: JOB SYSTEMS CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:04765807000176
 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.COMPROVANDO QUE É MICROEMPRESA.

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 O LOCAL E A DATA DA CESSÃO.

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.

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: 08619-1 **082**
 Título: CONTROLE NACIONAL DE PRESOS, AÇÕES PENAIIS E ESTATÍSTICA CRIMINAL
 Titular: CANDIDO FURTADO MAIA NETO, PAULO PRADO PARANÁ - CPF/CNPJ:30259193968, 45722382949
 Procurador: BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA. - CPF:75768671000104
 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.EMBORA TENHA DITO QUE NÃO HÁ MODIFICAÇÃO TECNOLÓGICA, APRESENTOU TÍTULO ORIGINAL DIFERENTE DO ANOTADO NO FORMULÁRIO.

Dados do Titular. Referência: Resolução 58/98, art 4º.. Exigência: Apresentar dados que identifiquem o titular do pedido.ESCLARECER SE O 2º AUTOR TAMBÉM É O 2º TITULAR.

Processo: 08627-0 **082**
 Título: VSJURÍDICO ADVOGADOS / VS JURÍDICO CORPORATIVO / VS CASH
 Titular: MARCO FLÁVIO GONTIJO NEVES - CPF/CNPJ:68655223620
 Procurador: SÂMIA BATISTA AMIN - CPF:60989742687
 Autenticação da Autorização para Modificação Tecnológica. Referência: Resolução 58/98, Art. 8º. Exigência: Apresentar Autorização para Modificações Tecnológicas original ou cópia autenticada.INFORMOU QUE NÃO HÁ MODIFICAÇÃO TECNOLÓGICA, MAS APRESENTOU TÍTULO ORIGINAL DIFERENTE DO ANOTADO NO FORMULÁRIO.

Processo: 08628-2 **082**
 Título: SIRCON-SISTEMA INTEGRADO DE REAGENTES CONTROLADOS PARA POLÍCIA FEDERAL
 Titular: FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS, FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS, FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS, FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS - CPF/CNPJ:17503475000101, 21949888000183
 Procurador: Não informado ou inexistente

Admissão posterior à criação. Referência: Lei 9609/98, artigo 4º.. Exigência: Apresentar vínculo com data anterior à data de criação.AUTOR: ALEXANDRE GOMES MUNDIN.

Problemas no contrato de trabalho / prestação de serviço - Genérico.. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º §1º.. Exigência: O TERMO DE OUTORGA NÃO FOI ASSINADO .

Processo: 08630-3 **082**
 Título: SEC SANKO ENTERPRISES CONTROL
 Titular: SANKO SIDER COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS - CPF/CNPJ:01072027000152
 Procurador: CADASTRO NACIONAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL SC LTDA - CPF:02274943000138

Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.INEXISTENTE: ON-05.

Poder Específico. Referência: Resolução 58/98, Artigo 6º.. Exigência: Apresentar procuração com a outorga de poderes específicos para requerer pedidos de resgistro de programa de computador e/ou para autorizar a cópia da documentação técnica do programa de computador.

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.COM HIFEN NA CESSÃO.

Processo: 08631-5 **082**
 Título: SISTEMA DE RECEPÇÃO, TRANSMISSÃO E MONITORAMENTO DE DADOS
 Titular: KLDANN INFORMÁTICA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - CPF/CNPJ:59916395000110
 Procurador: MARCAS MARCANTES E PATENTES S/C LTDA - CPF:04893842000170
 Poder Específico. Referência: Resolução 58/98, Artigo 6º.. Exigência: Apresentar procuração com a outorga de poderes específicos para requerer pedidos de resgistro de programa de computador e/ou para autorizar a cópia da documentação técnica do programa de computador.

Processo: 08636-1 **082**
 Título: SISTEMA TRATAMENTO DOCUMENTAÇÃO FISCAL
 Titular: KC CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA. - CPF/CNPJ:07533327000178
 Procurador: Não informado ou inexistente

Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão.

Processo: 08638-5 **082**
 Título: MATRIZ DE NEGÓCIOS 360º
 Titular: PEDRO DIMAS VIZUETA PRADO - CPF/CNPJ:0
 Procurador: REMARCA REGISTRO DE MARCAS E PATENTES S/C LTDA - CPF:50616960000159
 CPF do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar ou retificar o CPF do autor.OU DOCUMENTO EQUIVALENTE NO PAÍS DE ORIGEM.

Tradução Juramentada. Referência: Resolução 58/98, artigo 7º §3º.. Exigência: Os documentos em língua estrangeira deverão ser acompanhados das respectivas traduções, feitas por tradutor juramentado.

Processo: 08639-0 **082**
 Título: POC-PREÇOS, ORÇAMENTOS E CUSTOS
 Titular: REINALDO PACHECO DA COSTA, HELISSON AKIRA SHIMADA FERREIRA, HELISSON AKIRA SHIMADA FERREIRA - CPF/CNPJ:12149250063, 99950516
 Procurador: Não informado ou inexistente

CPF do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência:

Apresentar ou retificar o CPF do autor. DO AUTOR HELISSON FERREIRA.

Processo: 08642-3 **082**
 Título: PILAR T
 Titular: RFTRECK TECNOLOGIA E LOGÍSTICA AVANÇADA LTDA - CPF/CNPJ:04113892000198
 Procurador: ANTONIO MARINI - CPF:99950516
 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: 08655-5 **082**
 Título: VITRINE
 Titular: TOTVS S/A - CPF/CNPJ:53113791000122
 Procurador: TATIANA PEREIRA DA SILVA - CPF:18298292898
 Condições da Cessão - Remuneração. Referência: Lei 9610/98, art. 50, § 2º. Exigência: A remuneração deverá constar no documento de cessão, por ser esta, um dos elementos essenciais da mesma. Caso a cessão tenha sido gratuita, deverá ser explicitado. Lei errada na cessão. Referência: Lei 9610/98, Artigos 49, 50 e 51.. Exigência: Apresentar documento de cessão citando a Lei 9610/98, arts. 49, 50 e 51, que regula a transferência da propriedade de uma obra de direito autoral
 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: 08658-4 **082**
 Título: LINCE
 Titular: JOSÉ DARCI DANTAS - CPF/CNPJ:40163229791
 Procurador: SILVA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA. - CPF:67668509000188
 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: 08670-1 **082**
 Título: @IMOB
 Titular: N2 TECNOLOGIA LTDA - CPF/CNPJ:04025747000155
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Autorização para Modificação Tecnológica. Referência: Lei 9609/98, Atigo 5º.. Exigência: Apresentar autorização para modificação tecnológica, assinada pelo titular dos direitos patrimoniais, identificada pelo Título e limite desta se houver. CPF do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar ou retificar o CPF do autor. INVÁLIDO.
 Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.

Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário. 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. 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: 08671-3 **082**
 Título: COMPREGANHE
 Titular: ANTONIO CARLOS SALMAZO - CPF/CNPJ:01726681823
 Procurador: SILVA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA. - CPF:67668509000188
 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: 08672-5 **082**
 Título: SISTEMA GERENCIADOR DE EVENTOS
 Titular: MANOEL BELARMINO NETO - CPF/CNPJ:0
 Procurador: Não informado ou inexistente
 CPF do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar ou retificar o CPF do autor.

Processo: 08674-2 **082**
 Título: SIRIUS SYSTEM
 Titular: SPM ENGENHARIA S/S LTDA - CPF/CNPJ:93711133000157
 Procurador: CLAUDIO JOSÉ MARTINS COSTA GONÇALVES - CPF:23872985000
 Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.
 Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário. Essenciais da Cessão. Referência: Lei 9610/98, art. 50, § 2º. Exigência: As condições de tempo, lugar e remuneração deverão constar no documento de cessão, por serem estas, elementos essenciais da mesma.
 Poder Específico. Referência: Resolução 58/98, Artigo 6º.. Exigência: Apresentar procuração com a outorga de poderes específicos para requerer pedidos de registro de programa de computador e/ou para autorizar a cópia da documentação técnica do programa de computador.

Processo: 08675-4 **082**
 Título: YVIDEOO.COM
 Titular: YVIDEOBRASIL TECNOLOGIA DE COMUNICAÇÃO LTDA - CPF/CNPJ:08833385000180
 Procurador: BHERING ADVOGADOS - CPF:39121512000141
 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.
 Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão. AUTOR: JOSÉ ROBERTO.

Processo: 08696-5 **082**
 Título: HELPER
 Titular: SAVICKI & SCHNEIDER LTDA - CPF/CNPJ:04456171000180
 Procurador: MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA. - CPF:91933119000172
 Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.
 Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência:

Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário. Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário. Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar data da criação do software. Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão.

Processo: 08698-2 **082**
 Título: SISTEMA DE RASTREAMENTO DE CAPITALIS DE ORIGEM ILÍCITA
 Titular: OGEDA CONSULTORIA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA - CPF/CNPJ:57123440000153
 Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES - CPF:55905863000108
 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: 6101 E 6104. 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.

Processo: 08699-4 **082**
 Título: FORLAB
 Titular: TATIANA VARGAS DE CASTRO PERILO, ALÍPIO MONTEIRO BARBOSA, ALÍPIO MONTEIRO BARBOSA, FUNDAÇÃO CENTRO TECNOLÓGICO DE MINAS GERAIS - CETEC, TATIANA VARGAS DE CASTRO PERILO - CPF/CNPJ:05218523666, 06403055631, 16558900000199
 Procurador: Não informado ou inexistente
 Esclarecimentos. Referência: . Exigência: Prestar esclarecimentos de acordo com o complemento. Pelo termo de outorga apresentado por petição, em 23.06.08, os titulares deste pedido seriam a FAPEMIG e a Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais. 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.

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.1	77	15.22	-	23.1	-
1.1.1	-	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	34	15.24	32	23.3	-
1.2	-	9.1.4	-	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	-	9.2	202	15.24.2	-	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	-	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	1	23.7	-
1.3	80	9.2.3	-	15.31	1	23.8	-
1.3.1	1	9.2.4	-	15.32	-	23.9	-
1.3.2	1	9.2.4.1	9	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	-	16.1	-	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	-	10.6	-	16.3	-	23.13	-
1.4.1	-	10.7	-	16.4	-	23.14	-
1.4.2	-	10.8	-	17.1	-	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	60	18.3	-	24.2	2
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	10
2.1	191	11.5	-	18.5	-	24.4	3
2.4	-	11.6	4	18.6	-	24.5	4
2.5	58	11.6.1	-	18.10	-	24.6	-
2.6	-	11.11	1	18.11	-	24.7	-
2.7	-	11.12	-	18.12	-	25.1	45
2.10	149	11.13	-	18.13	-	25.2	2
3.1	212	11.14	2	19.1	-	25.3	-
3.2	7	11.15	-	19.2	-	25.4	39
3.6	1	11.16	-	19.3	-	25.5	-
3.7	-	11.17	-	21.1	-	25.6	-
3.8	1	11.30	-	21.2	-	25.7	60
4.3	-	11.31	-	21.6	5	25.8	-
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.9	-
4.3.2	-	12.2	-	21.8	-	25.10	-
6.1	66	12.3	-	21.9	-	25.11	-
6.6	21	12.6	-	21.10	-	25.12	2
6.7	1	12.7	-	22.2	-	25.13	-
6.8	7	12.8	-	22.3	-	26.1	-
6.9	-	13.1	-	22.4	-	26.2	-
6.10	-	13.2	-	22.5	-	26.3	-
7.1	119	15.1	-	22.10	-	26.4	1
7.2	-	15.2	-	22.11	-	26.5	-
7.3	-	15.3	-	22.12	-	26.6	-
7.4	1	15.3.1	-	22.13	-	26.7	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	27.1	-
7.6	-	15.7	4	22.15	1	27.2	-
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.3	-
8.5	8	15.9	-	22.21	-	27.4	-
8.6	149	15.10	2	22.22	-	27.5	-
8.7	7	15.11	7	22.23	-	27.6	-
8.8	4	15.12	-			27.7	-
8.9	-	15.13	-				
8.10	1	15.14	1				
8.11	2	15.21	-				

TOTAL: 1699

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2203 de 26/03/2013

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	2
34	-	53.1	1
34.1	1	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	-
37	-	57	-
38	-	58	-
39	80	59	-
40	-	60	-
41	-	61	-
42	-	62	-
43	2	63	-
44	-	64	-
45	-	65	2
46	-	66	-
46.1	-	70	-
46.2	-	71	1
46.3	-	72	-
47	1	73	2
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 92

Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2203 de 26/03/2013

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	2	295	-		
210	-	350	36		
		800	2		

Total:	40
--------	----

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	33	101	-	114	-
082	24	102	-	115	-
090	7	104	-	120	29
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	1		
100	-	113	-		

Total:	94
--------	----

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. MACEDÔNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESES	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
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS EUA	SB
ILHAS SALOMÃO	TC
ILHAS TURKS E CAICOS	VG
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VI
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI

ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO

REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUECIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIKISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS	TF
FRANCESAS	
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO	PS
PALESTINO	
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla		FI	FINLÂNDIA	LU	LUXEMBURGO	SM	SÃO MARINO
		GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SN	SENEGAL
				LY	LÍBIA	SO	SOMÁLIA
AD	ANDORRA	FJ	FIJI	MA	MARROCOS	SR	SURINAME
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	FK	ILHAS MALVINAS	MC	MÔNACO	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
		FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SV	EL SALVADOR
AF	AFEGANISTÃO			MG	MADAGASCAR	SY	SÍRIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FO	ILHAS FAROE	MH	ILHAS MARSHALL	SZ	SUAZILÂNDIA
AI	ANGUILLA	FR	FRANÇA	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AL	ALBÂNIA	GA	GABÃO			TD	CHADE
AM	ARMÊNIA	GB	REINO UNIDO	ML	MALI	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
AN	ANTILHAS HOLANDEAS	GD	GRANADA	MM	MIANMÁ		
AO	ANGOLA	GE	GEÓRGIA	MN	MONGÓLIA	TG	TOGO
AQ	ANTARTICA	GF	GUIANA FRANCESA	MO	MACAU	TH	TAILÂNDIA
AR	ARGENTINA	GH	GANÁ	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	T	TADJQUISTÃO
AS	SAMOA AMERICANA	GI	GIBRALTAR			TK	TOKELAU
AT	ÁUSTRIA	GL	GROELÂNDIA	MQ	MARTINICA	TL	TIMOR-LESTE
AU	AUSTRÁLIA	GM	GÂMBIA	MR	MAURITÂNIA	TM	TURCOMENISTÃO
AW	ARUBA	GN	GUINÉ	MS	MONT SERRAT	TN	TUNÍSIA
AZ	AZERBAIJÃO	GP	GUADALUPE	MT	MALTA	TO	TONGA
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MU	MAURÍCIO	TR	TURQUIA
BB	BARBADOS	GR	GRÉCIA	MV	MALDIVAS	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BD	BANGLADESH	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MW	MALÁWI	TV	TUVALU
BE	BÉLGICA			MX	MÉXICO	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
BF	BURKINA FASO			MY	MALÁSIA	TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BG	BULGÁRIA	GT	GUATEMALA	MZ	MOÇAMBIQUE		
BH	BAREINE	GU	GUAM	NA	NAMÍBIA	UA	UCRÂNIA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	NC	NOVA CALEDÔNIA	UG	UGANDA
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NE	NÍGER	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NF	ILHA NORFALK	US	ESTADOS UNIDOS
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NG	NIGÉRIA	UY	URUGUAI
BO	BOLÍVIA			NI	NICARÁGUA	UZ	UZBEQUISTÃO
BR	BRASIL	HN	HONDURAS	NL	HOLANDA	VA	VATICANO
BS	BAHAMAS	HR	CROÁCIA	NO	NORUEGA	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
BT	BUTÃO	HT	HAITI	NP	NEPAL	VE	VENEZUELA
BV	ILHA BOUVET	HU	HUNGRIA	NR	NAURU	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
BW	BOTSUANA	ID	INDONÉSIA	NU	NIUE	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
BY	BELARUS	IE	IRLANDA	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VN	VIETNÃ
BZ	BELIZE	IL	ISRAEL	OM	OMÃ	VU	VANUATU
CA	CANADÁ	IM	ILHA DO HOMEM	PA	PANAMÁ	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CC	ILHAS COCOS	IN	ÍNDIA	PB	PAÍSES BAIXOS	WS	SAMOA OCIDENTAL
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	PE	PERU	YE	IÊMEN
CG	CONGO	IQ	IRAQUE	PF	POLINÉSIA FRANCESA	YT	MAYOTTE
CH	SUIÇA	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YU	YUGOSLÁVIA
CI	COSTA DO MARFIM	IS	ISLÂNDIA	PH	FILIPINAS	ZA	ÁFRICA DO SUL
CK	ILHAS COOK	IT	ITÁLIA	PK	PAQUISTÃO	ZM	ZÂMBIA
CL	CHILE	JM	JAMAICA	PL	POLÔNIA	ZR	ZAIRE
CM	CAMARÕES	JO	JORDÂNIA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZW	ZIMBÁBUE
CN	CHINA	JP	JAPÃO	PN	PITCAIRN		
CO	COLÔMBIA	KE	QUÊNIA	PR	PORTO RICO		
CR	COSTA RICA	KG	QUIRGUISTÃO	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CU	CUBA	KH	CAMBOJA	PT	PORTUGAL		
CV	CABO VERDE	KI	KIRIBATI	PW	PALAU		
CX	ILHA NATAL	KM	COMORES	PY	PARAGUAI		
CY	CHIPRE	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	QA	CATAR		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	RE	REUNIÃO		
DE	ALEMANHA			RO	ROMÊNIA		
DJ	DJIBUTI	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DK	DINAMARCA	KW	KUWAIT	RW	RUANDA		
DM	DOMINICA	KY	ILHAS CAIMAN	SA	ARÁBIA SAUDITA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KZ	CAZAQUISTÃO	SB	ILHAS SALOMÃO		
DZ	ARGÉLIA	LA	LAOS	SC	SEYCHELLES		
EC	EQUADOR	LB	LÍBANO	SD	SUDÃO		
EE	ESTÓNIA			SE	SUÉCIA		
EG	EGITO	LC	SANTA LÚCIA	SG	SINGAPURA		
EH	SAARA OCIDENTAL	LI	LIECHTENSTEIN	SH	SANTA HELENA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	LK	SRI LANKA	SI	ESLOVENIA		
ER	ERITREIA	LR	LIBÉRIA	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
ES	ESPANHA	LS	LESOTO	SK	ESLOVÁQUIA		
ET	ETIÓPIA	LT	LITUÂNIA	SL	SERRA LEOA		

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."