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

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2214

11 de junho de 2013

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Dilma Roussef

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

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDENTE
Jorge de Paula Costa Ávila

VICE-PRESIDENTE
Ademir Tardelli

CHEFE DE GABINETE
Josefina Sales de Oliveira

DIRETORIA DE COOPERAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO
Denise Nogueira Gregory

PROCURADORIA FEDERAL no INPI
Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES
Julio César Castelo Branco Reis Moreira

DIRETORIA DE MARCAS
Vinicius Bogéa Câmara

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

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
Leonardo de Paula Luiz

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

SEDE DO INPI

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

PROCURADORIA
MV – 23º andar
Tel.: (21) 3037-3731, 3037-3732
Fax: (21) 3037-9841
DIRMA – Diretoria de Marcas
SB – 22º andar
Tel.: (21) 3037-4352
Fax: (21) 3037-3247
DIRPA – Diretoria de Patentes
SB – 22º andar
Tel.: (21) 3037-3592, 3037-3715, 3037-3049
Fax: (21) 3037-3194
DICIG – Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros
SB – 22º andar
Tel.: (21) 3037-3646, 3037-3608, 3037-3648
Fax: (21) 3037-3175
DIRAD – Diretoria de Administração
MV – 27º andar
Tel.: (21) 3037-3114
DICOD - Diretoria de Cooperação para o Desenvolvimento
SB – 22º andar
Tel.: (21) 3037-3130

DIVISÕES REGIONAIS

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

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

MINAS GERAIS
Chefe: José Renato Carvalho Gomes
e-mail: direg-mg@inpi.gov.br
e-mail: jrenato@inpi.gov.br
Avenida Amazonas nº 1.909
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002
Tel.: (31) 3291-5614, 3291-5623
Fax: (31) 3291-5449
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

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

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

SÃO PAULO
Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso
e-mail: direg-sp@inpi.gov.br
Rua 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: Amoísio Severiano Freitas
Secretaria de Desenvolvimento Ciência e Tecnologia
BR-364, Km 5, Zona A – Setor 3 Lote "1-A" – Distrito Industrial - Rio Branco/ Acre - CEP: 69917-100
Tel./FAX : (68) 3229-6349, 3229-4259, 3229-5556
Horário de Atendimento: 8h às 12h e 14h às 17h30m

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

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

Amazonas
Responsável: Francisco Montandom 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/n° - 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: 11h às 17h
Horário de Protocolo: 11h às 16:30h

Paraíba
Responsável: Aline Nascimento Duarte
e-mail: aline@cinep.pb.gov.br
Cia de Desenvolvimento do Estado da Paraíba - CINEP
Avenida Feliciano Cisne n° 50
Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Telefone: (83) 3221-1891
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

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

Representações e Postos Avançados

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

Rio Grande do Norte
Responsável: Kátia Rosanea Maia Emericiano
e-mail: katiar@rn.gov.br
Secretaria do Desenvolvimento Econômico
Centro Administrativo do Estado
BR 101 - Km 94 - 1 º 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
Módulo 1, ParqTec Alfa
88030-000 Florianópolis - SC
Telefone: (48) 3223- 5227
Fax: (48) 3223-4827
Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

Sergipe
Responsável: Clara Cerqueira Gomes do Nascimento
e-mail: reinpi-se@inpi.gov.br
Secretaria de Estado da Indústria e Comércio – SEBRAE/SE
Av. Tancredo Neves, n° 5.500 – Bairro América
Aracajú /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

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

Índice Geral

RPI 2214 de 11/06/2013

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)	21
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	23
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	29
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	109
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	175
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	177
Publicação de Desenhos Industriais	179
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	197
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	203
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	207
Despachos em Registros de Programas de Computador	211
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	215
Código Internacional de Países e Organizações	221

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

Según estabelece 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 decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

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

Comunicados

RPI 2214 de 11/06/2013

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

COMUNICADO

Informamos que no dia 31 de maio de 2013 o governo do Estado do Piauí decretou ponto facultativo, portanto o Escritório de Representação do INPI no estado esteve fechado.

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

C O M U N I C A D O

Informamos aos Senhores Usuários que os serviços on-line do INPI ficaram indisponíveis no dia 31 de maio de 2013. A Embratel esclareceu que a interrupção dos serviços foi causada pela ruptura de uma fibra ótica, em decorrência das obras do Porto Maravilha. Os prazos legais vencidos na referida data ficam prorrogados para o dia 03 de junho de 2013.

Informamos, também, que tendo em vista a ocorrência de falta de energia elétrica na região onde está localizado o Escritório de Difusão Regional Sudeste II, no Estado de São Paulo, no dia 29 do corrente, os prazos legais vencidos na referida data prorrogam-se automaticamente para o dia 03 de junho de 2013.

Os prazos a que se refere o parágrafo anterior, aplicam-se somente para a Cidade de São Paulo.

Rio de Janeiro, 03 de junho de 2013

Ademir Tardelli
Vice-Presidente, no exercício da Presidência

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2214 de 11/06/2013

Comunicado

Em conformidade com a Resolução n° 194/08, de 21/11/08, publicada na RPI 1979, de 09/12/08, ficam os interessados, a seguir relacionados, na data desta publicação, cientes dos despachos e decisões proferidas pela Comissão constituída pela Port. INPI/PR Nº 272 de 18/04/11, junto aos seus requerimentos de Cadastramento como Agente da Propriedade Industrial.

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2214 de 11/06/2013

1 - RESTAURAÇÃO DO CADASTRAMENTO

Restaurado, nos termos da Resolução 194/08, art. 13, os cadastramentos abaixo relacionados:

Matrícula	Interessado
372	Britânia Marcas e Patentes Ltda.
554	Veirano e Advogados Associados
632	Mario Luiz Novaes Avila
1393	Maria Elisa Santucci Breves
2188	Julio Guidi Lima da Rocha
2298	Luiz Leonardos & Cia – Propriedade Intelectual
2309	Luiz Leonardos Advogados

2 – ALTERAÇÃO DE RAZÃO SOCIAL

Matrícula: **1946**
Interessado: **Remer Villaça & Nogueira Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual S/S Ltda.**
Nome anterior: **Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual S/S Ltda.**

3- EXIGÊNCIA

Matrícula: **2102**
Interessado: **O. B. Marcas e Patentes Ltda.**
Despacho: **Comprove, no prazo de trinta dias contados da data desta publicação e com base na tabela de retribuições vigente, o pagamento da anuidade relativa ao ano de 2012, acrescido do valor da restauração, bem como o pagamento da restauração relativa à anuidade de 2013, sob pena de manutenção da suspensão temporária da matrícula.**

4- CANCELAMENTO

Matrícula: **0107**
Interessado: **Fábio Maia Côrtes**
Despacho: **Cancelada definitivamente a matrícula como agente da propriedade industrial, face ao pedido do interessado.**

Matrícula: **0409**
Interessado: **Luiz Esteves Ortega**
Despacho: **Cancelada definitivamente a matrícula, em virtude de falecimento.**

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

RECURSOS

(21) **MU 8502914-9** (22) 16/06/2005
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) , CBPAK - Embalagens Eco-Sustentáveis Ltda (BR/SP) , Ademar Benévolo Lugão (BR/SP) , Laura Gonçalves Carr (BR/SP) , Duclerc Fernandes Parra (BR/SP) , Patricia Ponce (BR/SP) , Claudio Rocha Bastos (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca
Recorrente: O depositante.
Despacho: Deve a recorrente trazer aos autos procuração original ou cópia autenticada, outorgada pela CBPAK- Embalagens Eco- Sustentáveis LTDA. para o Sr. Júlio Cesar Capella Fonseca, expedida em data anterior ou igual ao dia 16/06/2005, ou trazer instrumento de ratificação de todos os atos anteriormente pratucados pelo referido procurador, nos termos do art. 662 do Código Civil.[121]

(21) **PI 0503729-8** (22) 01/07/2005
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) , Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca
Recorrente: O depositante.
Despacho: Deve a recorrente trazer aos autos procuração original ou cópia autenticada , outorgada pela Universidade Federal do Rio de Janeiro para o Sr. Júlio César Capella Fonseca, expedida em data anterior ou igual ao dia 01/07/2005, ou trazer instrumento de ratificação de todos os atos anteriormente praticados pelo referido procurador, nos termos do art. 662 do Código Civil.[121]

(21) **PI 9107344-8** A2 (22) 30/10/1991
(62) PI 9104711-0 30/10/1991
(71) Hoechst Marion Roussel (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: O recurso interposto através de publicação RPI 1867 de 17/10/2006 é considerado prejudicado, por perda de objeto.[130]

Diretoria de Patentes - DIRPA

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

RPI 2214 de 11/06/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

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

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

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

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

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

1.2.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

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

1.2.3 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de retirada do pedido internacional por ter sido indevida.

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

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

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

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

1.3.4 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

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

1.4.4 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida.

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

1.5.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

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

1.5.3 Exigência Anulada (**)
Anulação da exigência por ter sido indevida.

2. Depósito

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

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

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

2.5 Exigência - Art. 21 da LPI
O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e / ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-Patentes". Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

2.6 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)
Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

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

3. Publicação do Pedido

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

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

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

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.7 Publicação Anulada
Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

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

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

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

6.Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer". A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer". A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

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

6.8 Exigência Anulada (**)
Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada
Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

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

7. Ciência de Parecer

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

7.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

7.3 Republicação
Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

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

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

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

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

8. Anuidade do Pedido

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

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI
Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente a complementação

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

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

9. Decisão

9.1 Deferimento
Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013.
O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

9.1.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

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

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

9.2 Indeferimento
Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer". Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

9.2.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

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

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

9.2.4.1 Publicação Anulada
Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida

10. Desistência

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

10.5 Desistência não Homologada
Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI
Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

10.9.1 Retirada Não Homologada Art. 29 § 1º da LPI
Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI
Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

11.6.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da LPI.

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.

11.14 Publicação Anulada
Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

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

11.16 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

11.17 Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório.
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

12.3 Recurso Contra o Arquivamento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

12.6 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

12.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

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

15. Outros Referentes a Pedidos

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

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

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

15.10 Mudança de Natureza
Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

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

15.22 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e IN 17/2013 item 12).

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

15.23 Pedido "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a pedido.

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

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

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente
Concedido o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado atende ao disposto na Resolução INPI nº 68/2013 e na Resolução INPI nº 080/2013.

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado não atende ao disposto na Resolução INPI nº 68/2013 e na Resolução INPI nº 080/2013.

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

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

15.32 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.33 Republicação
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.
Para acessar Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-carta".

16.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

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

16.4 Concessão Anulada
Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17.Nulidade Administrativa

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

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

17.3 Republicação
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 FQ005.

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

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

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

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

18.10 Desistência de Caducidade
Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

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

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

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial
Comunicação de decisão judicial referente à patente.

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

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, dada a não restauração prevista no Art. 87 da LPI. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.

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

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

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

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

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

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente
Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.

22.5 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer".

22.10 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

22.11 Devolução de Prazo
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e IN 17/2013).

22.12 Oferta de Licença de Patente
Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (IN 17/2013 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo FQ005.

22.13 Desistência da Oferta de Licença
Notificação da desistência da oferta de licença pelo titular (Art. 64 § 4º).

22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

22.15 Patente "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a patente.

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

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

22.22 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

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

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

23.1 Notificação de Pedido Depositado

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

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

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

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

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

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

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

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

23.19 Extinção – Art. 78 da LPI
Notificação da extinção da patente pipeline pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

24. Anuidade de Patente

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

24.3 Notificação da extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário modelo FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

24.4 Restauração
Notificação quanto à restauração da patente.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade - Programa Piloto.

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

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

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

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

26.5 – Republicação
Republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

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

26.7 – Publicação anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

27. Patentes Verdes – Programa Piloto.

27.1 Notificação de Solicitação para Participação no Programa de Patentes Verdes

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

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

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

27.5 Republicação
Republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções.

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

27.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

PR. INPI - Presidência

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

Nulidade Administrativa - Decisão
A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso – Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI
Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - janela "*e*-parecer".

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

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

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

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

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

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 dadta 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 2214 de 11/06/2013

11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71
Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.

11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência
Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.

12.1 Recurso Contra o Deferimento
Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo FQ005.

13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

13.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.

15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.

15.3.1 Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.

15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo FQ002, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo FQ002, isento de retribuição.

15.13 Extinção da Garantia de Prioridade
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.

18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

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

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

DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA

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

RPI 2214 de 11/06/2013

BR 102012001232-4 2.5 115
BR 102012005471-0 2.1 111
BR 102012006544-4 2.1 111
BR 102012007028-6 3.1 43
BR 102012007225-4 3.2 104
BR 102012007670-5 3.1 44
BR 102012007830-9 3.1 44
BR 102012008179-2 3.1 44
BR 102012008196-2 3.1 44
BR 102012008203-9 3.1 44
BR 102012008293-4 2.5 115
BR 102012008300-0 2.1 111
BR 102012008405-8 3.1 45
BR 102012008406-6 3.1 45
BR 102012008410-4 3.1 45
BR 102012008412-0 3.1 45
BR 102012008430-9 3.1 46
BR 102012008437-6 3.1 46
BR 102012008445-7 3.1 46
BR 102012008449-0 3.1 46
BR 102012008510-0 3.1 47
BR 102012008539-9 3.1 47
BR 102012008611-5 3.1 47
BR 102012008643-3 3.1 47
BR 102012008675-1 3.1 48
BR 102012008676-0 3.1 48
BR 102012008698-0 3.2 104
BR 102012008733-2 3.1 48
BR 102012009456-8 2.1 111
BR 102012009677-3 3.2 105
BR 102012010047-9 3.1 48
BR 102012010119-0 3.1 48
BR 102012010234-0 3.1 49
BR 102012010544-6 3.1 49
BR 102012010938-7 3.1 49
BR 102012016168-0 3.2 105
BR 102012016185-0 3.2 105
BR 102012016944-4 2.1 111
BR 102012017617-3 2.1 111
BR 102012018968-2 2.1 111
BR 102012021974-3 2.1 111
BR 102012021977-8 2.5 115
BR 102012022032-6 2.1 111
BR 102012022042-3 2.5 115
BR 102012022965-0 2.5 115
BR 102012023094-1 2.1 111
BR 102012023095-0 2.1 111
BR 102012023583-8 2.1 111
BR 102012024598-1 2.1 111
BR 102012027118-4 2.1 111
BR 102012027727-1 2.1 111
BR 102012029384-6 2.1 111
BR 102012031140-2 2.1 111
BR 102012031141-0 2.1 111
BR 102012031430-4 2.1 111
BR 102012031434-7 2.1 111
BR 102012031435-5 2.1 111
BR 102012031436-3 2.1 111
BR 102012031437-1 2.1 111
BR 102012031528-9 2.1 111
BR 102012031531-9 2.5 115
BR 102012031541-6 2.1 111
BR 102012031547-5 2.5 115
BR 102012031579-3 2.1 111
BR 102012031599-8 2.5 115
BR 102012031644-7 2.5 115
BR 102012031646-3 2.5 115
BR 102012031649-8 2.1 111
BR 102012031651-0 2.5 115
BR 102012031655-2 2.1 111
BR 102012031662-5 2.1 111
BR 102012031677-3 2.1 111
BR 102012031678-1 2.1 111
BR 102012031807-5 2.1 111
BR 102012031808-3 2.1 112
BR 102012031841-5 2.1 112
BR 102012031938-1 2.1 112
BR 102012031940-3 2.5 115
BR 102012031949-7 2.5 115
BR 102012031954-3 2.1 112
BR 102012031955-1 2.1 112
BR 102012031968-3 2.1 112
BR 102012031969-1 2.1 112
BR 102012031970-5 2.1 112
BR 102012031971-3 2.1 112
BR 102012031973-0 2.1 112
BR 102012031975-6 2.1 112
BR 102012031983-7 2.1 112
BR 102012031990-0 2.1 112
BR 102012031992-6 2.5 115
BR 102012031994-2 2.5 115
BR 102012032012-6 2.1 112
BR 102012032021-5 2.1 112
BR 102012032291-9 2.1 112
BR 102012032327-3 2.1 112
BR 102012032328-1 2.1 112
BR 102012032329-0 2.1 112
BR 102012032335-4 2.1 112
BR 102012032366-4 2.1 112
BR 102012032423-7 2.1 112
BR 102012032434-2 2.1 112
BR 102012032435-0 2.1 112
BR 102012032436-9 2.5 115
BR 102012032437-7 2.1 112
BR 102012032481-4 2.5 115
BR 102012032484-9 2.1 112
BR 102012032486-5 2.1 112
BR 102012032488-1 2.1 112
BR 102012032514-4 2.1 112
BR 102012032600-0 2.1 112
BR 102012032607-8 2.1 112
BR 102012032633-7 2.1 112
BR 102012032636-1 2.1 112
BR 102012032637-0 2.1 112
BR 102012032643-4 2.5 115
BR 102012032646-9 2.5 115
BR 102012032649-3 2.1 112
BR 102012032650-7 2.1 112
BR 102012032655-8 2.1 112
BR 102012032665-5 2.1 112
BR 102012032669-8 2.1 112
BR 102012032670-1 2.1 112
BR 102012032674-4 2.1 112
BR 102012032677-9 2.1 112
BR 102012032678-7 2.1 112
BR 102012032811-9 2.1 112
BR 102012032814-3 2.1 112
BR 102012032858-5 2.1 112
BR 102012032859-3 2.1 112
BR 102012032860-7 2.1 112
BR 102012032862-3 2.1 112
BR 102012032869-0 2.1 112
BR 102012032898-4 2.1 113
BR 102012032900-0 2.1 113
BR 102012032901-8 2.1 113
BR 102012032908-5 2.5 115
BR 102012032909-3 2.5 115
BR 102012032916-6 2.5 115
BR 102012032917-4 2.1 113
BR 102012032918-2 2.1 113
BR 102012032920-4 2.5 115
BR 102012032927-1 2.1 113
BR 102012032928-0 2.5 115
BR 102012032929-8 2.5 115
BR 102012032941-7 2.5 115
BR 102012032957-3 2.1 113
BR 102012032958-1 2.5 115
BR 102012032959-0 2.5 115
BR 102012032971-9 2.5 116
BR 102012033142-0 2.1 113
BR 102012033144-6 2.5 116
BR 102012033145-4 2.1 113
BR 102012033148-9 2.1 113
BR 102012033160-8 2.1 113
BR 102012033166-7 2.5 116
BR 102012033179-9 2.5 116
BR 102012033181-0 2.5 116
BR 102012033262-0 2.1 113
BR 102012033298-1 2.5 116
BR 102012033299-0 2.1 113
BR 102012033489-5 2.1 113
BR 102013000007-8 2.1 113
BR 102013000283-6 2.5 116
BR 102013000721-8 2.5 116
BR 102013000722-6 2.5 116
BR 102013000723-4 2.5 116
BR 102013000724-2 2.5 116
BR 102013000725-0 2.5 116
BR 102013001112-6 2.1 113
BR 102013001117-7 2.1 113
BR 102013001140-1 2.1 113
BR 102013001427-3 2.1 113
BR 102013001428-1 2.1 113
BR 102013001434-6 2.1 113
BR 102013001435-4 2.1 113
BR 102013001438-9 2.1 113
BR 102013001439-7 2.1 113
BR 102013001440-0 2.1 113
BR 102013001441-9 2.1 113
BR 102013001442-7 2.1 113
BR 102013001444-3 2.1 113
BR 102013001585-7 2.1 113
BR 102013001628-4 2.5 116
BR 102013001675-6 2.1 113
BR 102013002140-7 2.10 116
BR 102013002757-0 2.10 116
BR 102013002769-3 2.10 117
BR 102013002785-5 2.10 117
BR 102013002788-0 2.10 117
BR 102013002789-8 2.10 117
BR 102013002816-9 2.10 117
BR 102013002838-0 2.10 117
BR 102013003010-4 2.1 113
BR 102013003298-0 2.5 116
BR 102013003418-5 3.2 105
BR 102013003501-7 2.1 113
BR 102013004463-6 2.1 113
BR 102013004789-9 2.10 117
BR 102013004831-3 2.10 117
BR 102013004833-0 2.10 117
BR 102013004862-3 2.10 117
BR 102013004881-0 2.10 117
BR 102013004891-7 2.10 117
BR 102013004896-8 2.10 117
BR 102013004900-0 2.10 117
BR 102013004902-6 2.10 117
BR 102013004903-4 2.10 117
BR 102013004904-2 2.10 117
BR 102013004905-0 2.10 117
BR 102013004906-9 2.10 117
BR 102013004909-3 2.10 117
BR 102013004911-5 2.10 117
BR 102013004912-3 2.10 117
BR 102013004918-2 2.10 117
BR 102013004923-9 2.10 117
BR 102013004927-1 2.10 117
BR 102013004951-4 2.10 117
BR 102013004967-0 2.10 117
BR 102013004971-9 2.10 117
BR 102013004972-7 2.10 117
BR 102013004976-0 2.10 117
BR 102013004978-6 2.10 117
BR 102013004980-8 2.10 117
BR 102013004985-9 2.10 117
BR 102013006588-9 2.10 117
BR 102013006591-9 2.10 117
BR 102013006592-7 2.10 117
BR 102013006945-0 2.10 117
BR 102013007847-6 2.1 113
BR 102013007969-3 2.1 113
BR 102013008035-7 2.1 113
BR 102013008138-8 2.1 113
BR 102013008294-5 2.1 113
BR 102013008457-3 2.10 117
BR 102013008936-2 2.1 113
BR 102013008945-1 2.1 113
BR 102013009000-0 2.1 113
BR 102013009226-6 2.1 113
BR 102013009231-2 2.10 118
BR 102013009234-7 2.10 118
BR 102013009261-4 2.10 118
BR 102013009303-3 2.10 118
BR 102013009304-1 2.10 118
BR 102013009312-2 2.10 118
BR 102013009314-9 2.10 118
BR 102013009315-7 2.10 118
BR 102013009316-5 2.10 118
BR 102013009317-3 2.10 118
BR 102013009329-7 2.10 118
BR 102013009353-0 2.10 118
BR 102013009354-8 2.10 118
BR 102013009355-6 2.10 118
BR 102013009409-9 2.10 118
BR 102013009433-1 2.10 118
BR 102013009438-2 2.10 118
BR 102013009448-0 2.10 118
BR 102013009541-9 2.10 118
BR 102013009875-2 2.10 118
BR 102013009884-1 2.10 118
BR 102013009885-0 2.10 118
BR 102013009890-6 2.10 118
BR 102013009891-4 2.10 118
BR 102013009898-1 2.10 118
BR 102013009901-5 2.10 118
BR 102013009911-2 2.10 118
BR 102013009922-8 2.10 118
BR 102013009923-6 2.10 118
BR 102013009931-7 2.10 118
BR 102013009957-0 2.10 118
BR 102013010026-9 2.1 113
BR 102013010112-5 2.1 113
BR 102013010160-5 2.5 116
BR 102013010198-2 2.1 113
BR 102013010199-0 2.1 113
BR 102013010201-6 2.1 113
BR 102013010209-1 2.1 113
BR 102013010210-5 2.1 113
BR 102013010352-7 2.1 113
BR 102013010380-2 2.1 114
BR 102013010493-0 2.1 114
BR 102013010593-7 2.1 114
BR 102013010600-3 2.1 114
BR 102013010639-9 2.1 114
BR 102013011170-8 2.10 118
BR 102013011376-0 2.10 118
BR 102013011619-0 2.1 114
BR 102013011794-3 2.10 118
BR 102013011820-6 2.10 118
BR 102013011889-3 2.10 118
BR 102013011896-6 2.10 118
BR 102013011897-4 2.10 119
BR 102013011901-6 2.10 119
BR 102013011902-4 2.10 119
BR 102013011905-9 2.10 119
BR 102013011906-7 2.10 119
BR 102013012010-3 2.10 119
BR 102013012017-0 2.10 119
BR 102013012018-9 2.10 119
BR 102013012026-0 2.10 119
BR 102013012027-8 2.10 119
BR 102013012031-6 2.10 119
BR 102013012035-9 2.10 119
BR 102013012141-0 2.10 119
BR 102013012150-9 2.10 119
BR 102013012161-4 2.10 119
BR 102013013057-5 2.10 119
BR 102013013068-0 2.10 119
BR 102013013073-7 2.10 119
BR 102013013075-3 2.10 119
BR 102013013084-2 2.10 119
BR 102013013088-5 2.10 119
BR 102013013097-4 2.10 119
BR 102013013185-7 2.10 119
BR 102013013212-8 2.10 119
BR 102013013219-5 2.10 119
BR 102013013222-5 2.10 119
BR 102013013229-2 2.10 119
BR 102013013312-4 2.10 119
BR 102013013314-0 2.10 119
BR 102013013315-9 2.10 119
BR 102013013316-7 2.10 119
BR 102013013317-5 2.10 119
BR 102013013336-1 2.10 119
BR 102013013337-0 2.10 119
BR 102013013338-8 2.10 119
BR 102013013340-0 2.10 119
BR 102013013341-8 2.10 119
BR 102013013344-2 2.10 119
BR 102013013347-7 2.10 120
BR 102013013410-4 2.10 120
BR 102013013454-6 2.10 120
BR 112012002312-8 1.1 109
BR 112012007240-4 1.1 109
BR 112012008049-0 1.1 109
BR 112012008057-1 1.1 109
BR 112012008064-4 1.1 109
BR 112012008175-6 1.1 109
BR 112012008185-3 1.1 109
BR 112012008214-0 1.1 109
BR 112012008217-5 1.1 109
BR 112012008230-2 1.1 109
BR 112012008596-4 1.1 109
BR 112012008805-0 1.1 109
BR 112012008949-8 1.1 109
BR 112012008953-6 1.1 109
BR 112012009123-9 1.1 109
BR 112012009300-2 1.1 109
BR 112012009302-9 1.1 109
BR 112012009303-7 1.1 109
BR 112012009306-1 1.1 109
BR 112012009309-6 1.1 109
BR 112012009464-5 1.1 109
BR 112012009470-0 1.1 109
BR 112012009491-2 1.1 109
BR 112012009493-9 1.1 109
BR 112012009634-6 1.1 109
BR 112012009646-0 1.1 109
BR 112012009768-7 1.1 109
BR 112012009796-2 1.1 109
BR 112012009802-0 1.1 110
BR 112012009810-1 1.1 110
BR 112012009814-4 1.1 110
BR 112012010029-7 1.1 110
BR 112012010060-2 1.1 110
BR 112012010071-8 1.1 110
BR 112012010085-8 1.1 110
BR 112012010184-6 1.1 110
BR 112012010270-2 1.1 110
BR 112012010277-0 1.1 110
BR 112012010289-3 1.1 110
BR 112012010295-8 1.1 110
BR 112012010780-1 1.1 110
BR 112012010784-4 1.1 110
BR 112012010790-9 1.1 110
BR 112012010846-8 1.1 110
BR 112012010868-9 1.1 110
BR 112012010885-9 1.1 110
BR 112012010892-1 1.1 110
BR 112012010895-6 1.1 110
BR 112012010899-9 1.1 110
BR 112012010905-7 1.1 110
BR 112012010907-3 1.1 110
BR 112012010909-0 1.1 110
BR 112012011019-5 1.1 110
BR 112012011038-1 1.1 110
BR 112012011063-2 1.1 110
BR 112012011070-5 1.1 110
BR 112012011077-2 1.1 110
BR 112012011099-3 1.1 110
BR 112012011110-8 1.1 110
BR 112012011117-5 1.1 110
BR 112012011122-1 1.1 110
BR 112012011130-2 1.1 110
BR 112012011143-4 1.1 110
BR 112012011171-0 1.1 110
BR 112012011193-0 1.1 110
BR 112012011211-2 1.1 110
BR 112012011221-0 1.1 110
BR 112012011230-9 1.1 110
BR 112012011234-1 1.1 110
BR 112012011241-4 1.1 111
BR 112012011254-6 1.1 111
BR 112012011258-9 1.1 111
BR 112012011266-0 1.1 111
BR 112012011275-9 1.1 111
BR 112012011279-1 1.1 111
BR 112012011291-0 1.1 111
BR 112012011388-7 1.1 111
BR 112012011390-9 1.1 111
BR 112012011392-5 1.1 111
BR 112012011397-6 1.1 111
BR 112012015464-8 1.1 111
BR 112012019500-0 1.1 111
BR 122013001996-0 2.10 120
BR 122013002046-2 2.10 120
BR 122013002047-0 2.10 120
BR 122013002075-6 2.10 120
BR 122013002080-2 2.10 120
BR 122013002187-6 2.10 120
BR 122013002340-2 2.10 120
BR 122013002341-0 2.10 120
BR 122013002350-0 2.10 120
BR 122013002802-1 2.10 120
BR 122013002864-1 2.10 120
BR 122013003013-1 2.10 120
BR 122013003914-7 2.10 120
BR 122013003915-5 2.10 120
BR 122013003916-3 2.10 120
BR 122013004816-2 2.10 120
BR 122013004820-0 2.10 120
BR 122013005861-3 2.10 120
BR 122013008568-8 2.10 120
BR 122013008865-2 2.10 120
BR 122013009559-4 2.10 120
BR 122013010612-0 2.10 120
BR 122013010613-8 2.10 120
BR 132012014552-8 2.5 116
BR 132012014553-6 2.5 116
BR 132012021160-1 2.5 116
BR 132012030392-1 2.1 114
BR 132013013313-1 2.10 120
BR 202012000130-1 2.1 114
BR 202012001180-3 3.2 105
BR 202012005105-8 2.1 114
BR 202012005211-9 2.1 114
BR 202012005346-8 2.5 116
BR 202012005481-2 2.1 114
BR 202012005559-2 2.5 116
BR 202012005943-1 3.2 106
BR 202012007009-5 3.2 106
BR 202012007286-1 2.1 114
BR 202012007475-9 2.1 114
BR 202012007476-7 2.1 114
BR 202012008302-2 2.5 116
BR 202012010880-7 3.2 106
BR 202012011319-3 2.1 114
BR 202012011622-2 15.22.1 155
BR 202012011841-1 2.5 116
BR 202012012546-9 2.5 116
BR 202012012837-9 2.1 114
BR 202012012941-3 2.1 114
BR 202012013604-5 2.1 114
BR 202012014136-7 2.1 114
BR 202012014168-5 2.1 114
BR 202012014170-7 2.1 114
BR 202012014176-6 2.5 116
BR 202012014219-3 2.5 116
BR 202012014234-7 2.5 116
BR 202012014262-2 2.5 116
BR 202012014406-4 2.1 114
BR 202012014503-6 2.5 116
BR 202012014520-6 2.1 114
BR 202012014832-9 2.1 114
BR 202012015044-7 3.2 106
BR 202012015090-0 2.1 114

BR 202012015239-3 2.5 **116**
BR 202012015290-3 2.5 **116**
BR 202012015291-1 2.5 **116**
BR 202012015353-5 2.5 **116**
BR 202012015435-3 2.1 **114**
BR 202012015441-8 2.5 **116**
BR 202012015478-7 2.1 **114**
BR 202012015524-4 2.1 **114**
BR 202012015775-1 2.5 **116**
BR 202012015853-7 2.5 **116**
BR 202012015855-3 2.5 **116**
BR 202012015900-2 2.1 **114**
BR 202012016010-8 2.5 **116**
BR 202012016153-8 2.1 **114**
BR 202012016348-4 2.5 **116**
BR 202012021319-8 2.1 **114**
BR 202012021971-4 2.1 **114**
BR 202012021972-2 2.1 **114**
BR 202012023464-0 2.5 **116**
BR 202012024848-0 2.5 **116**
BR 202012024881-1 2.1 **114**
BR 202012025446-3 2.5 **116**
BR 202012025448-0 2.1 **114**
BR 202012025449-8 2.1 **114**
BR 202012025450-1 2.1 **114**
BR 202012025451-0 2.1 **114**
BR 202012025452-8 2.1 **114**
BR 202012025453-6 2.1 **114**
BR 202012025639-3 2.5 **116**
BR 202012025766-7 2.1 **114**
BR 202012025803-5 2.5 **116**
BR 202012026030-7 2.1 **114**
BR 202012026055-2 2.1 **114**
BR 202012026653-4 2.1 **114**
BR 202012026690-9 2.1 **114**
BR 202012026691-7 2.1 **114**
BR 202012026702-6 2.5 **116**
BR 202012027349-2 2.1 **114**
BR 202012027475-8 2.1 **114**
BR 202012027522-3 2.5 **116**
BR 202012027587-8 2.5 **116**
BR 202012027670-0 2.1 **114**
BR 202012027677-7 2.5 **116**
BR 202012027686-6 2.5 **116**
BR 202012031020-7 2.1 **114**
BR 202012031207-2 2.1 **114**
BR 202012032645-6 2.1 **115**
BR 202012032647-2 2.1 **115**
BR 202012032855-6 2.1 **115**
BR 202013000698-5 2.1 **115**
BR 202013002136-4 2.10 **120**
BR 202013002405-3 2.1 **115**
BR 202013002406-1 2.1 **115**
BR 202013006441-1 2.1 **115**
BR 202013009058-7 2.1 **115**
BR 202013009214-8 2.10 **120**
BR 202013009309-8 2.10 **120**
BR 202013009327-6 2.1 **115**
BR 202013009336-5 2.10 **120**
BR 202013009411-6 2.10 **120**
BR 202013009417-5 2.10 **120**
BR 202013009534-1 2.10 **120**
BR 202013009543-0 2.10 **120**
BR 202013009575-9 2.10 **120**
BR 202013009777-8 2.1 **115**
BR 202013009876-6 2.10 **120**
BR 202013009883-9 2.1 **115**
BR 202013009900-2 2.10 **120**
BR 202013009924-0 2.10 **121**
BR 202013010035-3 2.1 **115**
BR 202013010036-1 2.5 **116**
BR 202013010206-2 2.1 **115**
BR 202013010591-6 2.1 **115**
BR 202013010592-4 2.1 **115**
BR 202013010626-2 2.5 **116**
BR 202013010777-3 2.1 **115**
BR 202013010799-4 2.1 **115**
BR 202013010866-4 2.1 **115**
BR 202013011620-9 2.10 **121**
BR 202013011628-4 2.10 **121**
BR 202013011630-6 2.10 **121**
BR 202013011890-2 2.10 **121**
BR 202013011891-0 2.10 **121**
BR 202013011923-2 2.10 **121**
BR 202013012011-7 2.10 **121**
BR 202013012029-0 2.10 **121**
BR 202013012030-3 2.10 **121**
BR 202013012148-2 2.10 **121**
BR 202013012154-7 2.10 **121**
BR 202013012158-0 2.10 **121**
BR 202013012159-8 2.10 **121**
BR 202013012284-5 2.10 **121**
BR 202013012312-4 2.10 **121**
BR 202013013067-8 2.10 **121**
BR 202013013145-3 2.10 **121**
BR 202013013318-9 2.10 **121**
BR 202013013332-4 2.10 **121**
BR 202013013453-3 2.10 **121**
C1 0000061-2 3.8 **121**
C1 0105509-7 2.10 **121**
C1 0204313-0 8.11 **135**
C1 0301349-9 8.11 **135**
C1 0301926-8 8.11 **135**
C1 0303780-0 8.11 **135**
C1 0401384-0 8.11 **135**
C1 0404847-4 8.11 **135**
C1 0512369-0 8.6 **124**
C1 0603468-3 8.5 **124**
C1 0605039-5 8.5 **124**
C1 0605731-4 8.6 **124**
C1 0606063-3 8.6 **124**
C1 0700057-0 8.6 **125**
C1 0701233-0 8.6 **125**
C1 0702658-7 6.7 **122**
C1 0800859-0 8.11 **135**
C1 0900451-3 8.11 **135**
C1 9103725-5 21.1 **159**
C2 0303780-0 8.6 **125**
C3 0702401-0 8.11 **135**
MU 7402269-5 24.5 **170**
MU 7701855-9 24.5 **171**
MU 7701924-5 21.6 **168**
MU 7701952-0 21.6 **168**
MU 7701955-5 21.6 **168**
MU 7701984-9 21.6 **168**
MU 7701988-1 21.6 **168**
MU 7702009-0 21.6 **169**
MU 7702040-5 21.6 **169**
MU 7702054-5 21.6 **169**
MU 7702083-9 21.6 **169**
MU 7702087-1 21.6 **169**
MU 7702088-0 21.6 **169**
MU 7702108-8 21.6 **169**
MU 7702119-3 21.6 **169**
MU 7702121-5 21.6 **169**
MU 7702122-3 21.6 **169**
MU 7702174-6 21.6 **169**
MU 7702205-0 21.6 **169**
MU 7702210-6 21.6 **169**
MU 7702237-8 21.6 **169**
MU 7702252-1 21.6 **169**
MU 7702275-0 21.6 **169**
MU 7702313-7 21.6 **169**
MU 7702319-6 21.6 **169**
MU 7702394-3 21.6 **169**
MU 7702401-0 21.6 **169**
MU 7702409-5 21.6 **169**
MU 7702434-6 21.6 **169**
MU 7702465-6 21.6 **169**
MU 7702471-0 21.6 **169**
MU 7702478-8 21.6 **169**
MU 7702479-6 21.6 **169**
MU 7702480-0 21.6 **169**
MU 7702481-8 21.6 **169**
MU 7702482-6 21.6 **169**
MU 7702497-4 21.6 **169**
MU 7702577-6 21.6 **169**
MU 7702588-1 21.6 **169**
MU 7702589-0 21.6 **169**
MU 7702591-1 21.6 **169**
MU 7702600-4 21.6 **170**
MU 7702949-6 21.6 **170**
MU 7702965-8 21.6 **170**
MU 7703025-7 21.6 **170**
MU 7703071-0 21.6 **170**
MU 7703088-5 21.6 **170**
MU 7703111-3 21.6 **170**
MU 7703117-2 21.6 **170**
MU 7703118-0 21.6 **170**
MU 7703132-6 21.6 **170**
MU 7703137-7 21.6 **170**
MU 7703191-1 21.6 **170**
MU 7703197-0 21.6 **170**
MU 7703214-4 21.6 **170**
MU 7703222-5 21.6 **170**
MU 7703227-6 21.6 **170**
MU 7703252-7 21.6 **170**
MU 7703258-6 21.6 **170**
MU 7703260-8 21.6 **170**
MU 7703271-3 21.6 **170**
MU 7703289-6 21.6 **170**
MU 8001162-4 9.1 **148**
MU 8001896-3 8.11 **135**
MU 8003245-1 16.1 **155**
MU 8100672-1 24.3 **170**
MU 8102121-6 8.11 **135**
MU 8102236-0 8.11 **135**
MU 8102383-9 9.1 **148**
MU 8102438-0 9.1 **148**
MU 8103313-3 8.6 **125**
MU 8103528-4 6.7 **122**
MU 8200381-5 24.3 **170**
MU 8201704-2 16.1 **155**
MU 8201969-0 25.2 **171**
MU 8202065-5 8.11 **135**
MU 8202245-3 8.11 **135**
MU 8202563-0 8.11 **135**
MU 8300408-4 9.2 **148**
MU 8300752-0 9.1 **148**
MU 8301008-4 9.1 **148**
MU 8301529-9 16.1 **155**
MU 8302118-3 8.11 **135**
MU 8302142-6 8.11 **135**
MU 8302352-6 16.1 **155**
MU 8302649-5 7.1 **122**
MU 8302687-8 8.6 **125**
MU 8302890-0 8.11 **135**
MU 8302891-9 8.11 **135**
MU 8302933-8 8.11 **135**
MU 8303060-3 8.11 **135**
MU 8303248-7 16.1 **155**
MU 8400186-0 8.11 **135**
MU 8400276-0 9.2 **148**
MU 8400295-6 9.2 **148**
MU 8400477-0 16.1 **156**
MU 8400895-4 7.1 **122**
MU 8401190-4 9.2 **148**
MU 8401488-1 8.11 **135**
MU 8401593-4 8.11 **135**
MU 8401792-9 11.2 **155**
MU 8401992-1 8.11 **135**
MU 8401993-0 8.11 **135**
MU 8401996-4 8.11 **135**
MU 8402006-7 8.11 **135**
MU 8402063-6 8.11 **135**
MU 8402073-3 8.11 **135**
MU 8402111-0 8.11 **135**
MU 8402115-2 8.11 **135**
MU 8402168-3 8.11 **135**
MU 8402193-4 8.11 **135**
MU 8402281-7 9.2 **148**
MU 8402319-8 8.11 **135**
MU 8402488-7 8.11 **135**
MU 8402526-3 8.11 **135**
MU 8402531-0 3.6 **107**
MU 8402572-7 8.6 **125**
MU 8402778-9 9.2 **148**
MU 8402834-3 9.2 **148**
MU 8403104-2 9.2 **149**
MU 8403240-5 8.11 **136**
MU 8403262-6 8.7 **134**
MU 8403334-7 9.2 **149**
MU 8403346-0 9.2 **149**
MU 8403347-9 9.2 **149**
MU 8403412-2 8.8 **134**
MU 8403413-0 9.2 **149**
MU 8403417-3 8.11 **136**
MU 8403462-9 8.11 **136**
MU 8403636-2 25.3 **171**
MU 8500624-6 8.11 **136**
MU 8500707-2 9.1 **148**
MU 8500737-4 8.8 **134**
MU 8501297-1 8.11 **136**
MU 8501298-0 8.11 **136**
MU 8501338-2 8.11 **136**
MU 8501348-0 8.11 **136**
MU 8501379-0 16.1 **156**
MU 8501465-6 8.11 **136**
MU 8501490-7 8.11 **136**
MU 8501536-9 8.11 **136**
MU 8501544-0 6.1 **121**
MU 8501726-4 8.11 **136**
MU 8501730-2 8.11 **136**
MU 8501751-5 8.11 **136**
MU 8501761-2 8.11 **136**
MU 8501785-0 8.11 **136**
MU 8501823-6 16.1 **156**
MU 8501826-0 8.8 **134**
MU 8501894-5 8.11 **136**
MU 8501907-0 8.11 **136**
MU 8502121-0 8.11 **136**
MU 8502394-9 8.7 **134**
MU 8502494-5 8.11 **136**
MU 8502545-3 8.11 **136**
MU 8502671-9 8.11 **136**
MU 8502814-2 8.11 **136**
MU 8502914-9 PR **11**
MU 8600014-4 8.7 **134**
MU 8600158-2 8.6 **125**
MU 8600862-5 8.11 **136**
MU 8600918-4 8.11 **136**
MU 8600939-7 8.11 **136**
MU 8600940-0 8.11 **136**
MU 8600948-6 8.11 **136**
MU 8600949-4 8.11 **136**
MU 8600974-5 8.11 **136**
MU 8600987-7 8.11 **136**
MU 8601007-7 8.11 **136**
MU 8601027-1 8.11 **136**
MU 8601089-1 8.11 **136**
MU 8601160-0 8.11 **136**
MU 8601168-5 8.11 **136**
MU 8601192-8 8.11 **136**
MU 8601216-9 8.11 **136**
MU 8601262-2 8.11 **136**
MU 8601267-3 8.11 **136**
MU 8601285-1 8.11 **137**
MU 8601311-4 8.11 **137**
MU 8601312-2 8.11 **137**
MU 8601381-5 8.11 **137**
MU 8601425-0 8.11 **137**
MU 8601516-8 8.11 **137**
MU 8601525-7 8.11 **137**
MU 8601526-5 8.11 **137**
MU 8601632-6 8.11 **137**
MU 8601670-9 8.11 **137**
MU 8601675-0 8.11 **137**
MU 8601696-2 8.11 **137**
MU 8601745-4 8.11 **137**
MU 8601749-7 8.11 **137**
MU 8601757-8 8.11 **137**
MU 8601879-5 8.11 **137**
MU 8601912-0 8.11 **137**
MU 8602171-0 8.11 **137**
MU 8602387-0 8.11 **137**
MU 8602397-7 8.11 **137**
MU 8603012-4 8.11 **137**
MU 8700001-6 8.6 **125**
MU 8700014-8 8.6 **125**
MU 8700021-0 8.6 **125**
MU 8700036-9 8.6 **125**
MU 8700044-0 8.6 **125**
MU 8700045-8 8.6 **125**
MU 8700048-2 8.6 **125**
MU 8700049-0 8.6 **125**
MU 8700063-6 8.6 **125**
MU 8700089-0 8.6 **125**
MU 8700090-3 8.6 **125**
MU 8700113-6 8.6 **125**
MU 8700115-2 8.6 **125**
MU 8700135-7 8.6 **125**
MU 8700368-6 8.6 **125**
MU 8700370-8 8.6 **125**
MU 8700389-9 8.6 **125**
MU 8700390-2 8.6 **125**
MU 8700397-0 8.6 **125**
MU 8700420-8 8.6 **125**
MU 8700432-1 8.6 **125**
MU 8700456-9 8.11 **137**
MU 8700457-7 8.5 **124**
MU 8700482-8 8.6 **125**
MU 8700514-0 8.6 **125**
MU 8700558-1 8.6 **125**
MU 8700584-0 8.6 **125**
MU 8700641-3 8.6 **125**
MU 8700645-6 8.6 **125**
MU 8700655-3 8.6 **125**
MU 8700658-8 8.6 **125**
MU 8700703-7 8.6 **125**
MU 8700811-4 8.11 **137**
MU 8701211-1 8.11 **137**
MU 8701241-3 8.11 **137**
MU 8701252-9 8.11 **137**
MU 8701272-3 8.11 **137**
MU 8701330-4 8.11 **137**
MU 8701374-6 8.11 **137**
MU 8701391-6 7.1 **122**
MU 8701428-9 8.11 **137**
MU 8701433-5 8.11 **137**
MU 8701435-1 8.11 **137**
MU 8701436-0 8.11 **137**
MU 8701536-6 8.11 **137**
MU 8701574-9 8.11 **137**
MU 8702814-0 8.11 **137**
MU 8800205-5 8.11 **137**
MU 8800364-7 8.11 **137**
MU 8800367-1 8.11 **137**
MU 8800368-0 8.11 **137**
MU 8800395-7 8.11 **138**
MU 8800399-0 8.11 **138**
MU 8800414-7 8.11 **138**
MU 8800463-5 8.11 **138**
MU 8800508-9 8.11 **138**
MU 8800516-0 8.11 **138**
MU 8800604-2 8.11 **138**
MU 8800612-3 8.11 **138**
MU 8800619-0 8.11 **138**
MU 8800636-0 8.11 **138**
MU 8800637-9 8.11 **138**
MU 8800640-9 8.11 **138**
MU 8800645-0 8.11 **138**
MU 8800650-6 8.11 **138**
MU 8801661-7 8.11 **138**
MU 8801669-2 8.11 **138**
MU 8801878-4 8.11 **138**
MU 8801884-9 8.11 **138**
MU 8801886-5 8.11 **138**
MU 8801890-3 8.11 **138**
MU 8801909-8 8.11 **138**
MU 8801992-6 8.11 **138**
MU 8802086-0 8.11 **138**
MU 8802481-4 8.11 **138**
MU 8802527-6 8.11 **138**
MU 8803010-5 8.11 **138**
MU 8803187-0 2.10 **121**
MU 8902116-9 7.1 **122**
MU 9000141-9 7.1 **122**
MU 9000158-3 11.14 **155**
MU 9000244-0 11.1 **149**
MU 9000286-5 11.1 **149**
MU 9000295-4 11.1 **149**
MU 9000298-9 11.1 **149**
MU 9000312-8 11.1 **149**
MU 9000313-6 11.1 **149**
MU 9000315-2 11.1 **149**
MU 9000322-5 11.1 **149**
MU 9000323-3 11.1 **149**
MU 9000325-0 11.1 **149**
MU 9000327-6 11.1 **149**
MU 9000328-4 11.1 **149**
MU 9000345-4 11.1 **149**
MU 9000356-0 11.1 **150**
MU 9000358-6 11.1 **150**
MU 9000360-8 11.1 **150**
MU 9000362-4 11.1 **150**
MU 9000364-0 11.1 **150**
MU 9000367-5 11.1 **150**
MU 9000368-3 11.1 **150**
MU 9000369-1 11.1 **150**
MU 9000371-3 11.1 **150**
MU 9000375-6 11.1 **150**
MU 9000381-0 11.1 **150**
MU 9000384-5 11.1 **150**
MU 9000385-3 11.1 **150**
MU 9000386-1 11.1 **150**
MU 9000389-6 11.1 **150**
MU 9000395-0 11.1 **150**
MU 9000396-9 11.1 **150**
MU 9000397-7 11.1 **150**
MU 9000398-5 11.1 **150**
MU 9000401-9 11.1 **150**
MU 9000406-0 11.1 **150**
MU 9000409-4 11.1 **150**
MU 9000411-6 11.1 **150**
MU 9000412-4 11.1 **150**
MU 9000423-0 11.1 **150**
MU 9000426-4 11.1 **150**
MU 9000428-0 11.1 **150**
MU 9000439-6 11.1 **150**
MU 9000443-4 11.1 **150**
MU 9000448-5 11.1 **150**
MU 9000451-5 11.1 **150**
MU 9000452-3 11.1 **150**
MU 9000459-0 11.1 **150**
MU 9000460-4 11.1 **150**
MU 9000469-8 11.1 **150**
MU 9000470-1 11.1 **150**
MU 9000471-0 11.1 **150**
MU 9000472-8 11.1 **150**
MU 9000475-2 11.1 **150**
MU 9000477-9 11.1 **150**
MU 9000478-7 11.1 **150**
MU 9000484-1 11.1 **150**
MU 9000487-6 11.1 **150**
MU 9000490-6 11.1 **150**
MU 9000491-4 11.1 **150**
MU 9000496-5 11.1 **150**
MU 9000497-3 11.1 **150**
MU 9000507-4 11.1 **150**
MU 9000510-4 11.1 **150**
MU 9000513-9 11.1 **150**
MU 9000515-5 11.1 **150**
MU 9000525-2 11.1 **150**
MU 9000533-3 11.1 **150**
MU 9000535-0 11.1 **150**
MU 9000553-8 11.1 **150**
MU 9000554-6 11.1 **150**
MU 9000555-4 11.1 **150**
MU 9000562-7 11.1 **151**
MU 9000565-1 11.1 **151**
MU 9000569-4 11.1 **151**
MU 9000570-8 11.1 **151**
MU 9000571-6 11.1 **151**
MU 9000572-4 11.1 **151**
MU 9000573-2 11.1 **151**
MU 9000574-0 11.1 **151**
MU 9000576-7 11.1 **151**
MU 9000577-5 11.1 **151**
MU 9000580-5 11.1 **151**
MU 9000586-4 11.1 **151**
MU 9000590-2 11.1 **151**
MU 9000595-3 11.1 **151**
MU 9000596-1 11.1 **151**
MU 9000597-0 11.1 **151**
MU 9000600-3 11.1 **151**
MU 9000606-2 11.1 **151**
MU 9000610-0 11.1 **151**
MU 9000611-9 11.1 **151**
MU 9000613-5 11.1 **151**
MU 9000614-3 11.1 **151**
MU 9000616-0 11.1 **151**
MU 9000617-8 11.1 **151**
MU 9000625-9 11.1 **151**
MU 9000626-7 11.1 **151**
MU 9000632-1 11.1 **151**
MU 9000645-3 11.1 **151**
MU 9000648-8 11.1 **151**
MU 9000649-6 11.1 **151**
MU 9000650-0 11.1 **151**
MU 9000651-8 11.1 **151**
MU 9000653-4 11.1 **151**
MU 9000657-7 11.1 **151**
MU 9000660-7 11.1 **151**
MU 9000667-4 11.1 **151**
MU 9000715-8 3.1 **49**
MU 9000869-3 11.1 **151**
MU 9001048-5 11.1 **151**
MU 9001062-0 11.1 **151**
MU 9001066-3 11.1 **151**
MU 9001071-0 11.1 **151**
MU 9001086-8 11.1 **151**
MU 9001102-3 11.1 **151**
MU 9001103-1 11.1 **151**
MU 9001104-0 11.1 **151**
MU 9001206-2 11.1 **151**
MU 9001298-4 11.1 **151**
MU 9001300-0 11.1 **151**
MU 9001308-5 11.1 **151**
MU 9001313-1 11.1 **151**
MU 9001498-7 11.1 **151**
MU 9001531-2 11.1 **151**
MU 9001538-0 11.1 **151**
MU 9001566-5 11.1 **151**
MU 9001567-3 11.1 **151**
MU 9001573-8 11.1 **151**
MU 9001575-4 11.1 **152**
MU 9001586-0 11.1 **152**
MU 9001791-9 11.1 **152**
MU 9001801-0 11.1 **152**
MU 9002048-0 11.1 **152**
MU 9002101-0 11.1 **152**
MU 9002102-9 11.1 **152**
MU 9002641-1 11.1 **152**
MU 9100150-1 3.1 **49**
MU 9100151-0 3.1 **50**
MU 9100152-8 3.1 **50**
MU 9100545-0 3.1 **50**
MU 9100626-0 2.5 **116**
MU 9100645-7 3.1 **50**
MU 9100653-8 3.1 **50**
MU 9100655-4 3.1 **51**
MU 9100656-2 3.1 **51**
MU 9100663-5 3.1 **51**
MU 9100673-2 3.1 **51**
MU 9100682-1 3.1 **52**
MU 9100684-8 3.1 **52**
MU 9100685-6 3.1 **52**
MU 9100686-4 3.1 **52**
MU 9100689-9 3.1 **53**
MU 9100701-1 3.1 **53**
MU 9100702-0 3.1 **53**
MU 9100704-6 3.1 **53**
MU 9100705-4 3.1 **54**
MU 9100714-3 3.1 **54**
MU 9100721-6 3.1 **54**
MU 9100724-0 3.1 **54**
MU 9100725-9 3.1 **55**
MU 9100729-1 3.1 **55**
MU 9100735-6 3.1 **55**
MU 9100738-0 3.1 **55**
MU 9100751-8 3.1 **55**
MU 9100753-4 3.1 **56**
MU 9100756-9 3.1 **56**
MU 9100758-5 3.1 **56**
MU 9100759-3 3.1 **56**
MU 9100761-5 3.1 **57**
MU 9100762-3 3.1 **57**
MU 9100763-1 3.1 **57**
MU 9100764-0 3.1 **57**
MU 9100765-8 3.1 **58**
MU 9100767-4 3.1 **58**
MU 9100769-0 3.1 **58**
MU 9100780-1 3.1 **58**
MU 9100782-8 3.1 **59**
MU 9100796-8 3.1 **59**
MU 9100798-4 3.1 **59**
MU 9100799-2 3.1 **59**
MU 9100823-9 3.1 **59**
MU 9100833-6 3.1 **60**
MU 9100853-0 3.1 **60**
MU 9100854-9 3.1 **60**
MU 9100855-7 3.1 **61**
MU 9100860-3 3.1 **61**
MU 9100868-9 3.1 **61**
MU 9100869-7 3.1 **61**
MU 9101552-9 3.1 **62**
MU 9102250-9 3.1 **62**
MU 9102655-5 3.1 **62**
MU 9102656-3 3.1 **62**
MU 9102711-0 3.1 **62**
PI 0000537-1 16.1 **156**
PI 0000627-0 16.1 **156**
PI 0000899-0 16.1 **156**
PI 0001870-8 7.4 **124**
PI 0001921-6 24.3 **170**
PI 0002949-1 16.1 **156**
PI 0003400-2 8.11 **138**
PI 0005388-0 8.11 **138**
PI 0005540-9 9.2 **149**
PI 0007487-0 7.5 **124**
PI 0008158-2 7.1 **122**
PI 0008534-0 16.1 **156**
PI 0009340-8 9.1 **148**
PI 0009349-1 25.1 **171**
PI 0009450-1 11.14 **155**
PI 0009568-0 16.1 **156**
PI 0009951-1 9.1 **148**
PI 0011812-5 7.4 **124**
PI 0012308-0 25.4 **171**
PI 0012567-9 16.1 **156**
PI 0012619-5 16.1 **156**
PI 0013341-8 8.11 **138**
PI 0013425-2 8.11 **138**
PI 0013506-2 8.11 **138**
PI 0013632-8 8.11 **138**
PI 0013669-7 8.11 **138**
PI 0013769-3 8.11 **138**
PI 0013863-0 8.11 **138**
PI 0013933-5 8.11 **138**
PI 0013934-3 8.11 **138**
PI 0013943-2 8.11 **138**
PI 0014004-0 8.11 **138**
PI 0014183-6 8.11 **139**
PI 0014264-6 15.11 **155**
PI 0015525-0 16.1 **156**
PI 0015538-1 16.1 **156**
PI 0015745-7 11.2 **155**
PI 0017548-0 7.4 **124**
PI 0102449-3 9.2 **149**
PI 0103346-8 8.11 **139**
PI 0103442-1 8.11 **139**
PI 0103984-9 8.11 **139**
PI 0104046-4 8.6 **125**
PI 0104914-3 8.11 **139**
PI 0105073-7 24.4 **170**
PI 0105130-0 8.11 **139**
PI 0105801-0 16.1 **156**
PI 0105829-0 25.7 **172**
PI 0107171-8 16.1 **156**
PI 0107200-5 8.11 **139**
PI 0107445-8 22.15 **170**
PI 0108556-5 6.1 **121**
PI 0109153-0 15.11 **155**
PI 0109723-7 15.11 **155**
PI 0110083-1 16.1 **156**
PI 0111264-3 7.4 **124**
PI 0111680-0 7.1 **122**
PI 0112385-8 6.1 **121**
PI 0112615-6 16.1 **156**
PI 0113417-5 8.11 **139**
PI 0113426-4 8.11 **139**
PI 0113447-7 8.11 **139**
PI 0113637-2 8.11 **139**
PI 0113665-8 8.11 **139**
PI 0113725-5 8.11 **139**
PI 0113745-0 8.11 **139**
PI 0113824-3 8.11 **139**
PI 0113846-4 8.11 **139**
PI 0113934-7 25.1 **171**
PI 0114274-7 8.11 **139**
PI 0114678-5 9.2 **149**
PI 0114883-4 8.11 **139**
PI 0116026-5 8.11 **139**
PI 0116992-0 9.1 **148**
PI 0117079-1 9.2 **149**
PI 0117093-7 16.1 **156**
PI 0117362-6 9.1 **148**
PI 0117363-4 9.1 **148**
PI 0200830-0 25.7 **172**
PI 0202230-3 15.11 **155**

PI 0203451-4	8.11 **139**	PI 0313248-0	8.11 **141**	PI 0409406-9	8.11 **144**	PI 0603592-2	7.1 **123**	PI 0616709-8	6.1 **122**
PI 0203531-6	8.11 **139**	PI 0313258-7	8.11 **141**	PI 0409408-5	6.6 **122**	PI 0603770-4	7.1 **123**	PI 0616878-7	25.1 **171**
PI 0203535-9	8.11 **139**	PI 0313273-0	25.7 **172**	PI 0409569-3	16.1 **158**	PI 0603979-0	7.1 **123**	PI 0617143-5	8.11 **146**
PI 0203686-0	8.11 **139**	PI 0313274-9	8.11 **141**	PI 0409638-0	6.6 **122**	PI 0604307-0	7.1 **124**	PI 0618141-4	8.6 **128**
PI 0203716-5	8.11 **139**	PI 0313295-1	8.11 **141**	PI 0409717-3	8.11 **144**	PI 0604670-3	8.8 **134**	PI 0618144-9	8.6 **128**
PI 0203759-9	8.11 **139**	PI 0313302-8	8.11 **141**	PI 0409798-0	6.6 **122**	PI 0604843-9	8.6 **125**	PI 0618152-0	8.6 **128**
PI 0204366-1	7.1 **122**	PI 0313313-3	8.11 **141**	PI 0409801-3	6.6 **122**	PI 0604853-6	6.1 **122**	PI 0618163-5	8.6 **128**
PI 0204544-3	7.1 **122**	PI 0313380-0	8.11 **141**	PI 0410027-1	6.6 **122**	PI 0604950-8	7.1 **124**	PI 0618165-1	8.6 **128**
PI 0204544-3	15.11 **155**	PI 0313383-4	8.11 **141**	PI 0410030-1	8.11 **144**	PI 0605150-2	15.22 **155**	PI 0618167-8	8.6 **128**
PI 0205283-0	8.11 **139**	PI 0313408-3	8.11 **141**	PI 0410520-6	6.6 **122**	PI 0605475-7	8.11 **145**	PI 0618192-9	8.6 **128**
PI 0205464-7	8.11 **139**	PI 0313429-6	8.11 **141**	PI 0410623-7	25.7 **172**	PI 0605513-3	6.1 **122**	PI 0618201-1	8.6 **128**
PI 0206220-8	8.8 **134**	PI 0313434-2	8.11 **141**	PI 0411108-7	25.4 **171**	PI 0605643-1	7.1 **124**	PI 0618221-6	8.6 **128**
PI 0207996-8	9.2 **149**	PI 0313453-9	8.11 **141**	PI 0411989-4	9.1 **148**	PI 0605917-1	8.11 **145**	PI 0618233-0	8.6 **128**
PI 0207999-2	7.3 **124**	PI 0313564-0	8.11 **141**	PI 0412513-4	16.1 **158**	PI 0606659-3	8.11 **145**	PI 0618247-0	8.6 **128**
PI 0208018-4	9.2 **149**	PI 0313570-5	8.11 **142**	PI 0412789-7	8.11 **144**	PI 0606867-7	8.11 **145**	PI 0618262-3	8.6 **128**
PI 0209561-0	16.1 **156**	PI 0313597-7	8.11 **142**	PI 0412965-2	25.4 **171**	PI 0606930-4	8.11 **145**	PI 0618263-1	8.6 **128**
PI 0210552-7	7.1 **122**	PI 0313598-5	8.11 **142**	PI 0413917-8	6.6 **122**	PI 0606980-0	7.1 **124**	PI 0618273-9	8.6 **128**
PI 0211392-9	8.11 **139**	PI 0313635-3	8.11 **142**	PI 0414161-0	6.6 **122**	PI 0607094-9	8.11 **145**	PI 0618289-5	8.6 **128**
PI 0211641-3	8.11 **139**	PI 0313675-2	8.11 **142**	PI 0414233-0	8.11 **144**	PI 0607217-8	8.11 **145**	PI 0618299-2	8.6 **128**
PI 0211690-1	9.2 **149**	PI 0313676-0	8.11 **142**	PI 0414335-3	7.1 **123**	PI 0607534-7	7.1 **124**	PI 0618366-2	8.6 **128**
PI 0211779-7	8.11 **139**	PI 0313691-4	8.11 **142**	PI 0414880-0	6.6 **122**	PI 0607669-6	6.8 **122**	PI 0618414-6	8.6 **128**
PI 0211819-0	8.11 **139**	PI 0313696-5	8.11 **142**	PI 0415009-0	8.11 **144**	PI 0607729-3	8.11 **145**	PI 0618471-5	8.6 **128**
PI 0211881-5	9.1 **148**	PI 0313699-0	8.11 **142**	PI 0415261-1	8.11 **144**	PI 0607861-3	8.11 **145**	PI 0618517-7	7.1 **124**
PI 0211884-0	8.11 **139**	PI 0313700-7	8.11 **142**	PI 0415320-0	8.11 **144**	PI 0608748-5	8.11 **145**	PI 0618520-7	8.6 **128**
PI 0211889-0	8.11 **139**	PI 0313720-1	8.11 **142**	PI 0415570-0	8.11 **144**	PI 0609251-9	8.11 **145**	PI 0618539-8	8.6 **128**
PI 0211912-9	16.1 **157**	PI 0313786-4	8.11 **142**	PI 0415654-4	8.11 **144**	PI 0609271-3	8.11 **146**	PI 0618544-4	8.6 **128**
PI 0211916-1	8.11 **139**	PI 0313791-0	8.11 **142**	PI 0415657-9	8.11 **144**	PI 0609329-9	7.1 **124**	PI 0618561-4	8.6 **128**
PI 0211917-0	8.11 **139**	PI 0313818-6	8.11 **142**	PI 0415691-9	16.1 **158**	PI 0609774-0	7.1 **124**	PI 0618575-4	8.6 **128**
PI 0211930-7	16.1 **157**	PI 0313819-4	8.11 **142**	PI 0415755-9	8.11 **144**	PI 0611249-8	7.1 **124**	PI 0618576-2	8.6 **128**
PI 0211951-0	8.11 **139**	PI 0313832-1	8.11 **142**	PI 0415778-8	8.11 **144**	PI 0611358-3	7.1 **124**	PI 0618581-9	8.6 **128**
PI 0212067-4	8.11 **139**	PI 0313835-6	8.11 **142**	PI 0415872-5	8.11 **144**	PI 0612160-8	7.1 **124**	PI 0618606-8	8.6 **128**
PI 0212152-2	8.11 **139**	PI 0313837-2	8.11 **142**	PI 0415880-6	8.11 **144**	PI 0612374-0	7.1 **124**	PI 0618607-6	8.6 **128**
PI 0212159-0	16.1 **157**	PI 0313840-2	8.11 **142**	PI 0415915-2	8.11 **144**	PI 0612385-6	25.1 **171**	PI 0618610-6	8.6 **128**
PI 0212163-8	8.11 **139**	PI 0313849-6	8.11 **142**	PI 0415950-0	8.11 **144**	PI 0612388-0	25.1 **171**	PI 0618616-5	8.6 **128**
PI 0212175-1	8.11 **140**	PI 0313888-7	8.11 **142**	PI 0415970-5	8.11 **144**	PI 0612390-2	25.1 **171**	PI 0618626-2	8.11 **146**
PI 0212206-5	8.11 **140**	PI 0313935-2	8.11 **142**	PI 0416212-9	8.11 **144**	PI 0612395-3	25.1 **171**	PI 0618630-0	8.6 **128**
PI 0212227-8	9.2 **149**	PI 0314026-1	8.11 **142**	PI 0416298-6	8.11 **144**	PI 0612850-5	25.1 **171**	PI 0618633-5	6.1 **122**
PI 0212258-8	8.11 **140**	PI 0314035-0	8.11 **142**	PI 0416576-4	8.11 **144**	PI 0613043-7	7.1 **124**	PI 0618662-9	8.6 **128**
PI 0212271-5	11.2 **155**	PI 0314051-2	8.11 **142**	PI 0416782-1	8.11 **144**	PI 0613589-7	8.6 **125**	PI 0618681-5	8.6 **128**
PI 0212329-0	8.11 **140**	PI 0314088-1	8.11 **142**	PI 0416889-5	8.11 **144**	PI 0613595-1	8.6 **125**	PI 0618692-0	8.6 **128**
PI 0212347-9	8.11 **140**	PI 0314095-4	8.11 **142**	PI 0417001-6	25.7 **172**	PI 0613604-4	8.6 **125**	PI 0618750-1	8.6 **128**
PI 0212378-9	8.11 **140**	PI 0314125-0	8.11 **142**	PI 0417113-6	8.11 **144**	PI 0613620-6	8.6 **125**	PI 0618767-6	8.6 **128**
PI 0212419-0	8.11 **140**	PI 0314164-0	8.11 **142**	PI 0417134-9	8.11 **144**	PI 0613637-0	8.6 **125**	PI 0618776-5	8.6 **128**
PI 0212445-9	8.11 **140**	PI 0314188-8	8.11 **142**	PI 0418105-0	8.11 **144**	PI 0613658-3	8.6 **126**	PI 0618782-0	8.6 **128**
PI 0212618-4	8.11 **140**	PI 0314199-3	8.11 **142**	PI 0418414-9	7.1 **123**	PI 0613693-1	8.6 **126**	PI 0618784-6	8.6 **129**
PI 0212658-3	8.11 **140**	PI 0314302-3	8.11 **142**	PI 0418728-8	8.11 **145**	PI 0613709-1	8.6 **126**	PI 0618829-0	8.6 **129**
PI 0212685-0	9.2 **149**	PI 0314328-7	8.11 **142**	PI 0500392-0	25.7 **173**	PI 0613724-5	8.6 **126**	PI 0618832-0	8.6 **129**
PI 0212793-8	8.11 **140**	PI 0314372-4	8.11 **142**	PI 0500654-6	8.11 **145**	PI 0613735-0	8.6 **126**	PI 0618835-4	8.6 **129**
PI 0212835-7	6.1 **121**	PI 0314383-0	8.11 **142**	PI 0501207-4	8.11 **145**	PI 0613738-5	8.6 **126**	PI 0618837-0	8.6 **129**
PI 0212891-8	8.11 **140**	PI 0314387-2	8.11 **142**	PI 0501209-0	8.11 **145**	PI 0613765-2	8.6 **126**	PI 0618839-7	8.6 **129**
PI 0212978-7	16.1 **157**	PI 0314409-7	8.11 **142**	PI 0501423-9	8.11 **145**	PI 0613788-1	8.6 **126**	PI 0618841-9	8.6 **129**
PI 0213610-4	8.11 **140**	PI 0314411-9	8.11 **143**	PI 0501587-1	8.11 **145**	PI 0613804-7	8.6 **126**	PI 0618861-3	8.6 **129**
PI 0213797-6	16.1 **157**	PI 0314445-3	16.1 **157**	PI 0501816-1	8.11 **145**	PI 0613832-2	8.6 **126**	PI 0618865-6	8.6 **129**
PI 0213971-5	9.1 **148**	PI 0314518-2	8.11 **143**	PI 0501872-2	8.11 **145**	PI 0613834-9	8.6 **126**	PI 0618891-5	8.6 **129**
PI 0214361-5	16.1 **157**	PI 0314527-1	9.1 **148**	PI 0501873-0	8.11 **145**	PI 0613841-1	8.6 **126**	PI 0618906-7	8.6 **129**
PI 0214791-2	16.1 **157**	PI 0314597-2	6.1 **122**	PI 0502098-0	8.11 **145**	PI 0613876-4	8.6 **126**	PI 0618908-3	8.6 **129**
PI 0215128-6	8.11 **140**	PI 0314616-2	8.11 **143**	PI 0502155-3	8.11 **145**	PI 0613892-6	8.6 **126**	PI 0618916-4	8.6 **129**
PI 0215809-4	8.11 **140**	PI 0314757-6	8.11 **143**	PI 0502476-5	8.11 **145**	PI 0613901-9	8.6 **126**	PI 0618949-0	8.6 **129**
PI 0215899-0	8.11 **140**	PI 0314776-2	16.1 **158**	PI 0502711-0	8.11 **145**	PI 0613909-4	8.6 **126**	PI 0619007-3	8.6 **129**
PI 0215958-9	6.6 **122**	PI 0314786-0	8.11 **143**	PI 0503595-3	8.11 **145**	PI 0613920-5	8.6 **126**	PI 0619031-6	8.6 **129**
PI 0300590-9	15.22 **155**	PI 0314839-4	8.11 **143**	PI 0503729-8	PR **11**	PI 0613933-7	8.6 **126**	PI 0619053-7	8.6 **129**
PI 0301511-4	6.6 **122**	PI 0314847-5	8.11 **143**	PI 0504096-5	8.11 **145**	PI 0613943-4	8.6 **126**	PI 0619059-6	8.6 **129**
PI 0301523-8	16.1 **157**	PI 0314876-9	8.11 **143**	PI 0504144-9	7.1 **123**	PI 0613972-8	8.6 **126**	PI 0619060-0	8.6 **129**
PI 0301704-4	16.1 **157**	PI 0315102-6	9.1 **148**	PI 0504156-2	8.11 **145**	PI 0613988-4	8.6 **126**	PI 0619068-5	8.6 **129**
PI 0302279-0	8.11 **140**	PI 0315230-8	7.1 **123**	PI 0504174-0	8.5 **124**	PI 0613990-6	8.6 **126**	PI 0619082-0	8.6 **129**
PI 0302944-1	8.11 **140**	PI 0315368-1	9.2 **149**	PI 0504956-3	8.11 **145**	PI 0614007-6	8.6 **126**	PI 0619101-0	8.6 **129**
PI 0303066-0	6.1 **121**	PI 0315462-9	8.11 **143**	PI 0505019-7	16.1 **158**	PI 0614018-1	8.6 **126**	PI 0619146-0	8.6 **129**
PI 0303294-9	16.1 **157**	PI 0315632-0	8.11 **143**	PI 0505125-8	8.11 **145**	PI 0614023-8	8.6 **126**	PI 0619156-8	8.6 **129**
PI 0303433-0	8.11 **140**	PI 0315689-3	8.11 **143**	PI 0505481-8	8.11 **145**	PI 0614025-4	8.6 **126**	PI 0619166-5	8.6 **129**
PI 0303434-8	8.11 **140**	PI 0315697-4	9.1 **148**	PI 0505556-3	8.11 **145**	PI 0614032-7	8.6 **126**	PI 0619185-1	8.6 **129**
PI 0303449-6	11.2 **155**	PI 0315929-9	8.11 **143**	PI 0505706-0	3.8 **121**	PI 0614068-8	8.6 **126**	PI 0619193-2	8.6 **129**
PI 0303454-2	8.11 **140**	PI 0316015-7	8.11 **143**	PI 0505935-6	7.1 **123**	PI 0614069-6	8.6 **126**	PI 0619228-9	8.6 **129**
PI 0303485-2	16.1 **157**	PI 0316024-6	8.11 **143**	PI 0506018-4	7.1 **123**	PI 0614072-6	8.6 **126**	PI 0619233-5	8.6 **129**
PI 0303490-9	8.11 **140**	PI 0316120-0	8.11 **143**	PI 0507130-5	8.7 **134**	PI 0614085-8	8.6 **126**	PI 0619264-5	8.6 **129**
PI 0303493-3	8.11 **140**	PI 0316398-9	8.11 **143**	PI 0507131-3	8.7 **134**	PI 0614092-0	8.6 **126**	PI 0619275-0	8.6 **129**
PI 0303694-4	8.11 **140**	PI 0316469-1	11.2 **155**	PI 0507326-0	25.7 **173**	PI 0614102-1	8.6 **126**	PI 0619291-2	8.6 **129**
PI 0303744-4	8.11 **140**	PI 0316660-0	6.1 **122**	PI 0507940-3	7.1 **123**	PI 0614166-8	8.6 **126**	PI 0619309-9	8.6 **129**
PI 0303807-6	8.11 **140**	PI 0316812-3	16.1 **158**	PI 0508631-0	25.1 **171**	PI 0614171-4	8.6 **126**	PI 0619310-2	8.6 **129**
PI 0304126-3	8.11 **140**	PI 0316969-3	8.11 **143**	PI 0508635-3	25.1 **171**	PI 0614204-4	8.6 **126**	PI 0619319-6	8.6 **129**
PI 0304833-0	16.1 **157**	PI 0317062-4	6.1 **122**	PI 0508646-9	8.11 **145**	PI 0614209-5	8.6 **126**	PI 0619321-8	8.6 **129**
PI 0304877-2	7.1 **122**	PI 0317090-0	8.11 **143**	PI 0508949-2	8.6 **125**	PI 0614214-1	8.6 **126**	PI 0619375-7	8.6 **129**
PI 0304910-8	8.11 **140**	PI 0317301-1	8.11 **143**	PI 0509358-9	7.1 **123**	PI 0614231-1	8.6 **126**	PI 0619385-4	8.6 **129**
PI 0304912-4	8.11 **140**	PI 0317595-2	8.11 **143**	PI 0509756-8	8.11 **145**	PI 0614270-2	8.6 **126**	PI 0619426-5	8.6 **129**
PI 0304947-7	9.2 **149**	PI 0317627-4	8.11 **143**	PI 0510161-1	9.1 **148**	PI 0614274-5	8.6 **126**	PI 0619446-0	8.6 **129**
PI 0305227-3	8.11 **140**	PI 0317665-7	8.11 **143**	PI 0510459-9	16.1 **158**	PI 0614290-7	8.6 **126**	PI 0619456-7	8.6 **129**
PI 0305388-1	8.11 **140**	PI 0317704-1	9.2 **149**	PI 0511788-7	8.11 **145**	PI 0614293-1	8.6 **127**	PI 0619469-9	8.6 **129**
PI 0305764-0	16.1 **157**	PI 0317731-9	8.11 **143**	PI 0512324-0	7.1 **123**	PI 0614309-1	8.6 **127**	PI 0619472-9	8.6 **129**
PI 0305853-0	6.1 **121**	PI 0317825-0	16.1 **158**	PI 0512503-0	8.11 **145**	PI 0614321-0	8.6 **127**	PI 0619501-6	8.6 **129**
PI 0305997-9	16.1 **157**	PI 0317865-0	16.1 **158**	PI 0512517-0	8.11 **145**	PI 0614330-0	8.6 **127**	PI 0619505-9	8.6 **129**
PI 0306157-4	8.11 **140**	PI 0318049-2	25.4 **171**	PI 0513258-4	7.1 **123**	PI 0614343-1	8.6 **127**	PI 0619514-8	8.6 **130**
PI 0306291-0	8.11 **140**	PI 0318375-0	8.11 **143**	PI 0513282-7	7.1 **123**	PI 0614357-1	8.6 **127**	PI 0619536-9	8.6 **130**
PI 0306305-4	16.1 **157**	PI 0318391-2	11.2 **155**	PI 0513919-8	8.11 **145**	PI 0614384-9	8.6 **127**	PI 0619539-3	8.6 **130**
PI 0306411-5	7.1 **123**	PI 0318402-1	8.11 **143**	PI 0513936-8	7.1 **123**	PI 0614423-3	8.6 **127**	PI 0619541-5	8.6 **130**
PI 0306873-0	6.1 **121**	PI 0318403-0	8.11 **143**	PI 0514334-9	25.1 **171**	PI 0614424-1	8.6 **127**	PI 0619553-9	8.6 **130**
PI 0306888-9	16.1 **157**	PI 0400426-4	7.1 **123**	PI 0514727-1	7.1 **123**	PI 0614427-6	8.6 **127**	PI 0619557-1	8.6 **130**
PI 0307478-1	11.2 **155**	PI 0400753-0	9.1 **148**	PI 0514945-2	7.1 **123**	PI 0614436-5	8.6 **127**	PI 0619572-5	25.1 **171**
PI 0307648-2	7.1 **123**	PI 0401357-3	7.1 **123**	PI 0515145-7	7.1 **123**	PI 0614486-1	8.6 **127**	PI 0619575-0	8.6 **130**
PI 0307701-2	16.1 **157**	PI 0401646-7	7.1 **123**	PI 0515333-6	25.7 **173**	PI 0614488-8	8.6 **127**	PI 0619583-0	8.6 **130**
PI 0308442-6	25.7 **172**	PI 0401890-7	8.11 **143**	PI 0515433-2	7.1 **123**	PI 0614499-3	8.6 **127**	PI 0619588-1	8.6 **130**
PI 0308450-7	7.1 **123**	PI 0402427-3	7.1 **123**	PI 0515658-0	7.1 **123**	PI 0614508-6	8.6 **127**	PI 0619597-0	8.6 **130**
PI 0308733-6	7.1 **123**	PI 0402846-5	25.5 **172**	PI 0516055-3	7.1 **123**	PI 0614517-5	8.6 **127**	PI 0619607-1	8.6 **130**
PI 0309492-8	7.1 **123**	PI 0402961-5	7.1 **123**	PI 0516067-7	7.1 **123**	PI 0614541-8	8.6 **127**	PI 0619626-8	8.6 **130**
PI 0309865-6	6.6 **122**	PI 0403305-1	8.11 **143**	PI 0516213-0	6.1 **122**	PI 0614544-2	8.6 **127**	PI 0619630-6	8.6 **130**
PI 0309874-5	6.6 **122**	PI 0403657-3	8.11 **143**	PI 0516240-8	6.1 **122**	PI 0614558-2	8.6 **127**	PI 0619669-1	8.6 **130**
PI 0310149-5	9.2 **149**	PI 0403663-8	8.11 **143**	PI 0516630-6	25.7 **173**	PI 0614566-3	8.6 **127**	PI 0619679-9	8.6 **130**
PI 0311497-0	9.1 **148**	PI 0403729-4	8.11 **143**	PI 0516664-0	25.4 **171**	PI 0614587-6	8.6 **127**	PI 0619720-5	8.6 **130**
PI 0311996-3	7.1 **123**	PI 0403782-0	8.11 **143**	PI 0516852-0	7.1 **123**	PI 0614588-4	8.6 **127**	PI 0619750-7	8.6 **130**
PI 0312350-2	6.1 **121**	PI 0403814-2	8.11 **143**	PI 0516949-6	7.1 **123**	PI 0614601-5	8.6 **127**	PI 0619766-3	8.6 **130**
PI 0312675-7	8.11 **140**	PI 0403815-0	8.11 **143**	PI 0517537-2	7.1 **123**	PI 0614626-0	8.6 **127**	PI 0619772-8	8.6 **130**
PI 0312800-8	8.11 **140**	PI 0403903-3	8.11 **143**	PI 0517642-5	7.1 **123**	PI 0614631-7	8.6 **127**	PI 0619788-4	8.6 **130**
PI 0312802-4	8.11 **140**	PI 0404390-1	8.11 **143**	PI 0518342-1	7.1 **123**	PI 0614634-1	8.6 **127**	PI 0619828-7	8.6 **130**
PI 0312808-3	8.11 **140**	PI 0404562-9	8.11 **143**	PI 0518450-9	7.1 **123**	PI 0614672-4	8.6 **127**	PI 0619874-0	8.6 **130**
PI 0312824-5	8.11 **141**	PI 0404671-4	8.11 **143**	PI 0518506-8	25.1 **171**	PI 0614679-1	8.6 **127**	PI 0619880-5	8.6 **130**
PI 0312825-3	8.11 **141**	PI 0404737-0	8.11 **144**	PI 0518670-6	7.1 **123**	PI 0614681-3	8.6 **127**	PI 0619881-3	8.6 **130**
PI 0312833-4	8.11 **141**	PI 0405095-9	8.11 **144**	PI 0518695-1	7.1 **123**	PI 0614682-1	8.6 **127**	PI 0619887-2	8.6 **130**
PI 0312841-5	8.11 **141**	PI 0405250-1	8.11 **144**	PI 0518745-1	25.7 **173**	PI 0614683-0	8.6 **127**	PI 0619914-3	8.6 **130**
PI 0312849-0	8.11 **141**	PI 0405554-3	6.1 **122**	PI 0518747-8	25.7 **173**	PI 0614686-4	8.6 **127**	PI 0619916-0	8.6 **130**
PI 0312851-2	8.11 **141**	PI 0406143-8	8.11 **144**	PI 0519791-0	7.1 **123**	PI 0614687-2	8.6 **127**	PI 0619928-3	8.6 **130**
PI 0312866-0	8.11 **141**	PI 0406176-4	16.1 **158**	PI 0519815-1	7.1 **123**	PI 0614732-1	8.6 **127**	PI 0619950-0	8.6 **130**
PI 0312884-9	8.11 **141**	PI 0406222-1	8.11 **144**	PI 0519913-1	7.1 **123**	PI 0614754-2	8.6 **127**	PI 0619954-2	8.6 **130**
PI 0312896-2	8.11 **141**	PI 0406346-5	6.1 **122**	PI 0520287-6	8.11 **145**	PI 0614760-7	8.6 **127**	PI 0619984-4	8.6 **130**
PI 0312916-0	8.11 **141**	PI 0406419-4	8.11 **144**	PI 0520722-3	8.11 **145**	PI 0614781-0	8.6 **127**	PI 0619985-2	8.6 **130**
PI 0312950-0	8.11 **141**	PI 0406517-4	25.7 **172**	PI 0520730-4	8.5 **124**	PI 0614785-2	8.6 **127**	PI 0619986-0	8.6 **130**
PI 0312958-6	8.11 **141**	PI 0406860-2	7.1 **123**	PI 0520874-2	25.1 **171**	PI 0614810-7	8.6 **127**	PI 0619989-5	8.6 **130**
PI 0312959-4	8.11 **141**	PI 0406866-1	8.11 **144**	PI 0520886-6	7.1 **123**	PI 0614812-3	8.6 **127**	PI 0620035-4	8.6 **130**
PI 0312981-0	8.11 **141**	PI 0407638-9	15.11 **155**	PI 0520889-0	8.8 **134**	PI 0614829-8	8.6 **127**	PI 0620062-1	8.6 **130**
PI 0313026-6	8.11 **141**	PI 0407690-7	8.11 **144**	PI 0521059-3	16.1 **158**	PI 0614836-0	8.6 **127**	PI 0620066-4	8.6 **130**
PI 0313041-0	8.11 **141**	PI 0407726-1	25.7 **172**	PI 0600162-9	6.1 **122**	PI 0614867-0	8.6 **127**	PI 0620068-0	8.6 **130**
PI 0313047-9	8.11 **141**	PI 0407930-2	8.11 **144**	PI 0600701-5	7.1 **123**	PI 0614869-7	8.6 **127**	PI 0620077-0	8.6 **130**
PI 0313072-0	8.11 **141**	PI 0408318-0	6.1 **122**	PI 0600738-4	8.7 **134**	PI 0614871-9	8.6 **127**	PI 0620090-7	8.6 **130**
PI 0313076-2	8.11 **141**	PI 0408385-7	16.1 **158**	PI 0600901-8	7.1 **123**	PI 0614874-3	8.6 **128**	PI 0620095-8	8.6 **130**
PI 0313094-0	8.11 **141**	PI 0408539-6	7.1 **123**	PI 0601136-5	9.1 **148**	PI 0614880-8	8.6 **128**	PI 0620104-0	8.6 **131**
PI 0313095-9	8.11 **141**	PI 0408804-2	8.11 **144**	PI 0601679-0	7.1 **123**	PI 0614884-0	8.6 **128**	PI 0620112-1	8.6 **131**
PI 0313099-1	8.11 **141**	PI 0408817-4	25.7 **172**	PI 0602302-9	25.1 **171**	PI 0615338-0	8.11 **146**	PI 0620114-8	8.6 **131**
PI 0313123-8	8.11 **141**	PI 0409082-9	7.1 **123**	PI 0602303-7	25.1 **171**	PI 0615500-6	8.11 **146**	PI 0620120-2	8.6 **131**
PI 0313153-0	8.11 **141**	PI 0409191-4	7.1 **123**	PI 0602308-8	25.1 **171**	PI 0615521-9	8.11 **146**	PI 0620126-1	8.6 **131**
PI 0313166-1	8.11 **141**	PI 0409329-1	8.11 **144**	PI 0603028-9	25.1 **171**	PI 0615533-2	8.11 **146**	PI 0620130-0	8.6 **131**
PI 0313167-0	8.11 **141**	PI 0409359-3	25.7 **172**	PI 0603519-1	8.7 **134**	PI 0615595-2	8.11 **146**	PI 0620148-2	8.6 **131**
PI 0313226-9	16.1 **157**	PI 0409363-1	6.6 **122**	PI 0603575-2	8.11 **145**	PI 0615991-5	8.11 **146**	PI 0620160-1	8.6 **131**

PI 0620190-3	8.6 **131**	PI 0622085-1	8.6 **133**	PI 0800371-8	8.11 **147**	PI 1001192-7	11.1 **153**	PI 1101443-1	3.1 **78**
PI 0620196-2	8.6 **131**	PI 0622086-0	8.6 **133**	PI 0800502-8	8.11 **147**	PI 1001195-1	11.1 **153**	PI 1101446-6	3.1 **78**
PI 0620201-2	8.6 **131**	PI 0622087-8	8.6 **133**	PI 0800522-2	8.11 **147**	PI 1001199-4	11.1 **153**	PI 1101455-5	3.1 **78**
PI 0620216-0	8.6 **131**	PI 0622088-6	8.6 **133**	PI 0800586-9	8.11 **147**	PI 1001202-8	11.1 **153**	PI 1101457-1	3.1 **79**
PI 0620238-1	8.6 **131**	PI 0622089-4	8.6 **134**	PI 0800591-5	8.11 **147**	PI 1001212-5	11.1 **153**	PI 1101458-0	3.1 **79**
PI 0620243-8	8.6 **131**	PI 0622090-8	8.6 **134**	PI 0800869-8	8.6 **134**	PI 1001213-3	11.1 **153**	PI 1101461-0	3.1 **79**
PI 0620250-0	8.6 **131**	PI 0622091-6	8.6 **134**	PI 0800915-5	25.1 **171**	PI 1001216-8	11.1 **153**	PI 1101462-8	3.1 **79**
PI 0620254-3	8.6 **131**	PI 0622092-4	8.6 **134**	PI 0801102-8	8.11 **147**	PI 1001218-4	11.1 **153**	PI 1101465-2	3.1 **80**
PI 0620255-1	8.6 **131**	PI 0622093-2	8.6 **134**	PI 0801423-0	8.11 **147**	PI 1001228-1	11.1 **153**	PI 1101466-0	3.1 **80**
PI 0620263-2	8.6 **131**	PI 0622094-0	8.6 **134**	PI 0801437-0	8.11 **147**	PI 1001283-4	11.1 **153**	PI 1101467-9	3.1 **80**
PI 0620303-5	8.6 **131**	PI 0622095-9	8.6 **134**	PI 0801663-1	8.11 **147**	PI 1001287-7	11.1 **153**	PI 1101469-5	3.1 **80**
PI 0620311-6	8.6 **131**	PI 0622096-7	8.6 **134**	PI 0801805-7	8.11 **147**	PI 1001294-0	11.1 **153**	PI 1101472-5	3.1 **80**
PI 0620324-8	8.6 **131**	PI 0622097-5	8.6 **134**	PI 0801872-3	8.11 **147**	PI 1001298-2	11.1 **153**	PI 1101475-0	3.1 **80**
PI 0620329-9	8.6 **131**	PI 0622123-8	8.6 **134**	PI 0801904-5	8.8 **134**	PI 1001303-2	11.1 **154**	PI 1101479-2	3.1 **81**
PI 0620335-3	8.6 **131**	PI 0622236-6	8.6 **134**	PI 0801999-1	8.11 **147**	PI 1001304-0	11.1 **154**	PI 1101485-7	3.1 **81**
PI 0620362-0	8.6 **131**	PI 0622249-8	8.6 **134**	PI 0802010-8	8.11 **147**	PI 1001311-3	11.1 **154**	PI 1101486-5	3.1 **81**
PI 0620388-4	8.6 **131**	PI 0622259-5	8.6 **134**	PI 0802011-6	8.11 **147**	PI 1001313-0	11.1 **154**	PI 1101506-3	3.1 **81**
PI 0620427-9	8.6 **131**	PI 0622264-1	8.6 **134**	PI 0802425-1	25.4 **172**	PI 1001334-2	11.1 **154**	PI 1101537-3	3.1 **82**
PI 0620439-2	8.6 **131**	PI 0622269-2	8.6 **134**	PI 0802635-1	15.7 **155**	PI 1001337-7	11.1 **154**	PI 1101562-4	3.1 **82**
PI 0620462-7	8.6 **131**	PI 0622275-7	8.6 **134**	PI 0802787-0	8.11 **147**	PI 1001340-7	11.1 **154**	PI 1101563-2	3.1 **82**
PI 0620520-8	8.6 **131**	PI 0622276-5	8.6 **134**	PI 0802791-9	8.11 **147**	PI 1001345-8	11.1 **154**	PI 1101584-5	3.1 **82**
PI 0620571-2	8.6 **131**	PI 0700590-3	8.11 **146**	PI 0802792-7	8.11 **147**	PI 1001347-4	11.1 **154**	PI 1101589-6	3.1 **82**
PI 0620573-9	8.6 **131**	PI 0701859-2	8.11 **146**	PI 0802852-4	8.11 **147**	PI 1001355-5	11.1 **154**	PI 1101602-7	3.1 **83**
PI 0620586-0	8.6 **131**	PI 0702055-4	25.7 **173**	PI 0804401-5	8.11 **147**	PI 1001357-1	11.1 **154**	PI 1101607-8	3.1 **83**
PI 0620606-9	8.6 **131**	PI 0702579-3	25.1 **171**	PI 0805076-7	8.11 **147**	PI 1001363-6	11.1 **154**	PI 1101611-6	3.1 **83**
PI 0620621-2	8.6 **131**	PI 0703015-0	8.11 **146**	PI 0805354-5	25.1 **171**	PI 1001365-2	11.1 **154**	PI 1101613-2	3.1 **83**
PI 0620624-7	8.6 **131**	PI 0703157-2	8.11 **146**	PI 0806033-9	25.1 **171**	PI 1001480-2	11.1 **154**	PI 1101625-6	3.1 **84**
PI 0620633-6	8.6 **131**	PI 0703577-2	8.11 **146**	PI 0806337-0	25.4 **172**	PI 1001749-6	11.1 **154**	PI 1101630-2	3.1 **84**
PI 0620652-2	8.6 **131**	PI 0703825-9	8.11 **146**	PI 0806470-9	8.7 **134**	PI 1001792-5	11.1 **154**	PI 1101635-3	3.1 **84**
PI 0620662-0	8.6 **131**	PI 0703840-2	8.11 **146**	PI 0817345-1	25.6 **172**	PI 1001972-3	11.1 **154**	PI 1101638-8	3.1 **84**
PI 0620666-2	8.6 **131**	PI 0704523-9	8.11 **146**	PI 0817346-0	25.6 **172**	PI 1002064-0	11.1 **154**	PI 1101640-0	3.1 **84**
PI 0620671-9	8.6 **131**	PI 0704691-0	8.11 **146**	PI 0817347-8	25.6 **172**	PI 1002065-9	11.1 **154**	PI 1101648-5	3.1 **85**
PI 0620701-4	8.6 **131**	PI 0704745-2	8.11 **146**	PI 0817348-6	25.6 **172**	PI 1002066-7	11.1 **154**	PI 1101650-7	3.1 **85**
PI 0620720-0	8.6 **131**	PI 0704747-9	8.11 **146**	PI 0817349-4	25.6 **172**	PI 1002078-0	11.1 **154**	PI 1101653-1	3.1 **85**
PI 0620728-6	8.6 **131**	PI 0704841-6	8.11 **146**	PI 0818055-5	1.3 **43**	PI 1002096-9	11.1 **154**	PI 1101654-0	3.1 **85**
PI 0620765-0	8.6 **131**	PI 0705207-3	8.11 **146**	PI 0901373-3	3.6 **107**	PI 1002117-5	11.1 **154**	PI 1101655-8	3.1 **85**
PI 0620801-0	8.6 **131**	PI 0705282-0	8.11 **146**	PI 0902695-9	8.11 **147**	PI 1002226-0	11.1 **154**	PI 1101659-0	3.1 **86**
PI 0620802-9	8.6 **132**	PI 0705377-0	8.11 **146**	PI 0902929-0	9.2 **149**	PI 1002231-7	11.1 **154**	PI 1101660-4	3.1 **86**
PI 0620837-1	8.6 **132**	PI 0705382-7	8.11 **146**	PI 0906041-3	25.4 **172**	PI 1002256-2	11.1 **154**	PI 1101663-9	3.1 **86**
PI 0620864-9	8.6 **132**	PI 0705562-5	8.11 **146**	PI 1000307-0	11.1 **152**	PI 1002585-5	11.1 **154**	PI 1101665-5	3.1 **86**
PI 0620905-0	8.6 **132**	PI 0705597-8	8.11 **147**	PI 1000471-8	8.5 **124**	PI 1002605-3	11.1 **154**	PI 1101673-6	3.1 **87**
PI 0620907-6	8.6 **132**	PI 0705598-6	8.11 **147**	PI 1000640-0	11.1 **152**	PI 1002606-1	11.1 **154**	PI 1101682-5	3.1 **87**
PI 0620949-1	8.6 **132**	PI 0705626-5	8.11 **147**	PI 1000643-5	11.1 **152**	PI 1002618-5	11.1 **154**	PI 1101683-3	3.1 **87**
PI 0620954-8	8.6 **132**	PI 0705629-0	8.11 **147**	PI 1000676-1	11.1 **152**	PI 1002680-0	11.1 **154**	PI 1101684-1	3.1 **87**
PI 0620976-9	8.6 **132**	PI 0705729-6	8.11 **147**	PI 1000677-0	11.1 **152**	PI 1002840-4	11.1 **154**	PI 1101686-8	3.1 **87**
PI 0620992-0	8.6 **132**	PI 0705800-4	8.11 **147**	PI 1000688-5	11.1 **152**	PI 1003216-9	11.1 **154**	PI 1101689-2	3.1 **88**
PI 0621026-0	8.6 **132**	PI 0705921-3	8.11 **147**	PI 1000695-8	9.2 **149**	PI 1003236-3	11.1 **154**	PI 1101690-6	3.1 **88**
PI 0621041-4	8.6 **132**	PI 0707177-9	8.11 **147**	PI 1000709-1	11.1 **152**	PI 1003238-0	11.1 **154**	PI 1101692-2	3.1 **88**
PI 0621047-3	8.6 **132**	PI 0708204-5	8.11 **147**	PI 1000712-1	11.1 **152**	PI 1003259-2	11.1 **154**	PI 1101698-1	3.1 **88**
PI 0621048-1	8.6 **132**	PI 0708351-3	8.11 **147**	PI 1000715-6	11.1 **152**	PI 1003265-7	11.1 **154**	PI 1101699-0	3.1 **88**
PI 0621049-0	8.6 **132**	PI 0708777-2	8.11 **147**	PI 1000716-4	11.1 **152**	PI 1003300-9	11.1 **154**	PI 1101701-5	3.1 **89**
PI 0621054-6	8.6 **132**	PI 0709536-8	25.4 **171**	PI 1000719-9	11.1 **152**	PI 1003736-5	11.1 **154**	PI 1101703-1	3.1 **89**
PI 0621064-3	8.6 **132**	PI 0710313-1	25.1 **171**	PI 1000720-2	11.1 **152**	PI 1003796-9	11.1 **154**	PI 1101704-0	3.1 **89**
PI 0621114-3	8.6 **132**	PI 0710651-3	25.7 **173**	PI 1000740-7	11.1 **152**	PI 1003822-1	11.1 **154**	PI 1101707-4	3.1 **89**
PI 0621151-8	8.6 **132**	PI 0711218-1	25.6 **172**	PI 1000756-3	11.1 **152**	PI 1003918-0	11.1 **154**	PI 1101709-0	3.1 **90**
PI 0621153-4	8.6 **132**	PI 0711523-7	25.6 **172**	PI 1000758-0	11.1 **152**	PI 1004282-2	11.1 **154**	PI 1101717-1	3.1 **90**
PI 0621194-1	8.6 **132**	PI 0711654-3	25.1 **171**	PI 1000762-8	11.1 **152**	PI 1004283-0	11.1 **154**	PI 1101731-7	3.1 **90**
PI 0621244-1	8.6 **132**	PI 0712280-2	25.6 **172**	PI 1000767-9	11.1 **152**	PI 1004395-0	11.1 **154**	PI 1101736-8	3.1 **90**
PI 0621262-0	8.6 **132**	PI 0712281-0	25.6 **172**	PI 1000769-5	11.1 **152**	PI 1004407-8	11.1 **154**	PI 1101751-1	3.1 **90**
PI 0621281-6	8.6 **132**	PI 0713119-4	8.11 **147**	PI 1000770-9	11.1 **152**	PI 1004446-9	11.1 **154**	PI 1101752-0	3.1 **91**
PI 0621282-4	8.6 **132**	PI 0713734-6	25.4 **172**	PI 1000786-5	11.1 **152**	PI 1004454-0	11.1 **154**	PI 1101754-6	3.1 **91**
PI 0621297-2	8.6 **132**	PI 0713943-8	1.3 **29**	PI 1000793-8	11.1 **152**	PI 1004467-1	11.1 **154**	PI 1101755-4	3.1 **91**
PI 0621298-0	8.6 **132**	PI 0714111-4	25.6 **172**	PI 1000797-0	11.1 **152**	PI 1004474-4	11.1 **154**	PI 1101763-5	3.1 **91**
PI 0621299-9	8.6 **132**	PI 0714112-2	25.6 **172**	PI 1000798-9	11.1 **152**	PI 1004489-2	11.1 **154**	PI 1101838-0	3.1 **91**
PI 0621307-3	8.6 **132**	PI 0714488-1	25.6 **172**	PI 1000800-4	11.1 **152**	PI 1004494-9	11.1 **154**	PI 1101848-8	3.1 **92**
PI 0621309-0	8.6 **132**	PI 0714489-0	25.7 **173**	PI 1000803-9	11.1 **152**	PI 1004645-3	11.1 **154**	PI 1101859-3	3.1 **92**
PI 0621326-0	8.6 **132**	PI 0714532-2	25.6 **172**	PI 1000806-3	11.1 **152**	PI 1004945-2	11.1 **154**	PI 1101860-7	3.1 **92**
PI 0621344-8	8.6 **132**	PI 0714571-3	1.3 **29**	PI 1000821-7	11.1 **152**	PI 1004951-7	11.1 **154**	PI 1101864-0	3.1 **92**
PI 0621354-5	8.6 **132**	PI 0714616-7	1.3 **29**	PI 1000822-5	11.1 **152**	PI 1004952-5	11.1 **154**	PI 1101872-0	3.1 **92**
PI 0621359-6	8.6 **132**	PI 0714947-6	1.3 **29**	PI 1000824-1	11.1 **152**	PI 1005282-8	8.6 **134**	PI 1101879-8	3.1 **93**
PI 0621375-8	8.6 **132**	PI 0714948-4	1.3 **30**	PI 1000825-0	11.1 **152**	PI 1005713-7	3.1 **63**	PI 1101912-3	3.1 **93**
PI 0621382-0	8.6 **132**	PI 0714949-2	1.3 **30**	PI 1000826-8	11.1 **152**	PI 1005914-8	3.1 **63**	PI 1101913-1	3.1 **93**
PI 0621388-0	8.6 **132**	PI 0715143-8	1.3 **30**	PI 1000828-4	11.1 **152**	PI 1006318-8	3.1 **63**	PI 1101921-2	3.1 **93**
PI 0621396-0	8.6 **132**	PI 0715144-6	1.3 **30**	PI 1000829-2	11.1 **152**	PI 1006325-0	3.1 **63**	PI 1101926-3	3.1 **93**
PI 0621405-3	8.6 **132**	PI 0715145-4	1.3 **30**	PI 1000853-5	11.1 **152**	PI 1006327-7	3.1 **64**	PI 1101928-0	3.1 **94**
PI 0621409-6	8.6 **132**	PI 0715159-4	1.3 **31**	PI 1000857-8	11.1 **152**	PI 1006328-5	3.1 **64**	PI 1101936-0	3.1 **94**
PI 0621414-2	8.6 **132**	PI 0715160-8	1.3 **31**	PI 1000879-9	11.1 **152**	PI 1009173-4	3.1 **64**	PI 1101939-5	3.1 **94**
PI 0621420-7	8.6 **132**	PI 0715163-2	1.3 **31**	PI 1000880-2	11.1 **152**	PI 1009955-7	3.1 **64**	PI 1101940-9	3.1 **95**
PI 0621422-3	8.6 **132**	PI 0715168-3	1.3 **31**	PI 1000882-9	11.1 **152**	PI 1009959-0	3.1 **65**	PI 1101941-7	3.1 **95**
PI 0621437-1	8.6 **132**	PI 0715169-1	1.3 **32**	PI 1000883-7	11.1 **152**	PI 1009969-7	3.1 **65**	PI 1101944-1	3.1 **95**
PI 0621445-2	8.6 **133**	PI 0715175-6	1.3 **32**	PI 1000889-6	11.1 **152**	PI 1010438-0	3.1 **65**	PI 1101945-0	3.1 **95**
PI 0621449-5	8.11 **146**	PI 0715176-4	1.3 **32**	PI 1000916-7	11.1 **152**	PI 1010450-0	3.1 **65**	PI 1101982-4	3.1 **95**
PI 0621457-6	8.6 **133**	PI 0715179-9	1.3 **32**	PI 1000919-1	11.1 **152**	PI 1010471-2	3.1 **65**	PI 1101991-3	3.1 **96**
PI 0621473-8	8.11 **146**	PI 0715180-2	1.3 **33**	PI 1000922-1	11.1 **152**	PI 1010491-7	3.1 **66**	PI 1101994-8	3.1 **96**
PI 0621489-4	8.6 **133**	PI 0715181-0	1.3 **33**	PI 1000923-0	11.1 **152**	PI 1012817-4	3.1 **66**	PI 1101995-6	3.1 **96**
PI 0621490-8	8.6 **133**	PI 0715183-7	1.3 **33**	PI 1000937-0	11.1 **152**	PI 1012820-4	3.1 **66**	PI 1102000-8	3.1 **96**
PI 0621497-5	8.6 **133**	PI 0715185-3	1.3 **33**	PI 1000938-8	11.1 **152**	PI 1100126-7	3.1 **66**	PI 1102001-6	3.1 **96**
PI 0621524-6	8.6 **133**	PI 0715186-1	1.3 **34**	PI 1000946-9	11.1 **152**	PI 1100585-8	3.1 **66**	PI 1102007-5	3.1 **97**
PI 0621540-8	8.6 **133**	PI 0715188-8	1.3 **34**	PI 1000947-7	11.1 **152**	PI 1100602-1	3.1 **67**	PI 1102010-5	3.1 **97**
PI 0621548-3	8.6 **133**	PI 0715189-6	1.3 **34**	PI 1000949-3	11.1 **153**	PI 1100847-4	3.1 **67**	PI 1102179-9	3.1 **97**
PI 0621552-1	8.6 **133**	PI 0715190-0	1.3 **34**	PI 1000962-0	11.1 **153**	PI 1100850-4	3.1 **67**	PI 1102537-9	3.1 **97**
PI 0621555-6	8.6 **133**	PI 0715192-6	1.3 **35**	PI 1000976-0	11.1 **153**	PI 1100892-0	3.1 **67**	PI 1102804-1	11.14 **155**
PI 0621556-4	8.6 **133**	PI 0715194-2	1.3 **35**	PI 1000986-8	11.1 **153**	PI 1100895-4	3.1 **68**	PI 1102899-8	3.1 **98**
PI 0621558-0	8.6 **133**	PI 0715195-0	1.3 **35**	PI 1000988-4	11.1 **153**	PI 1100896-2	3.1 **68**	PI 1103011-9	3.1 **98**
PI 0621562-9	8.6 **133**	PI 0715197-7	1.3 **35**	PI 1000989-2	11.1 **153**	PI 1100897-0	3.1 **68**	PI 1103285-5	2.1 **115**
PI 0621576-9	8.6 **133**	PI 0715200-0	1.3 **35**	PI 1000998-1	11.1 **153**	PI 1100900-4	3.1 **68**	PI 1103360-6	3.1 **98**
PI 0621585-8	8.6 **133**	PI 0715201-9	1.3 **36**	PI 1001000-9	11.1 **153**	PI 1100901-2	3.1 **69**	PI 1103670-2	3.1 **98**
PI 0621609-9	8.6 **133**	PI 0715203-5	1.3 **36**	PI 1001006-8	11.1 **153**	PI 1100902-0	3.1 **69**	PI 1103672-9	3.1 **99**
PI 0621644-7	8.6 **133**	PI 0715204-3	1.3 **36**	PI 1001014-9	11.1 **153**	PI 1100903-9	3.1 **69**	PI 1103847-0	2.1 **115**
PI 0621648-0	8.6 **133**	PI 0715206-0	1.3 **36**	PI 1001016-5	11.1 **153**	PI 1100923-3	3.1 **69**	PI 1103849-7	2.5 **116**
PI 0621655-2	8.6 **133**	PI 0715207-8	1.3 **37**	PI 1001017-3	11.1 **153**	PI 1100924-1	3.1 **70**	PI 1104056-4	2.1 **115**
PI 0621661-7	8.6 **133**	PI 0715208-6	1.3 **37**	PI 1001024-6	11.1 **153**	PI 1100926-8	3.1 **70**	PI 1104060-2	2.1 **115**
PI 0621672-2	8.6 **133**	PI 0715211-6	1.3 **37**	PI 1001028-9	11.1 **153**	PI 1100941-1	3.1 **70**	PI 1104418-7	3.1 **99**
PI 0621674-9	8.6 **133**	PI 0715215-9	1.3 **37**	PI 1001032-7	11.1 **153**	PI 1100942-0	3.1 **71**	PI 1104733-0	3.1 **99**
PI 0621680-3	8.6 **133**	PI 0715220-5	1.3 **38**	PI 1001033-5	11.1 **153**	PI 1100970-5	3.1 **71**	PI 1105336-4	3.1 **99**
PI 0621683-8	8.6 **133**	PI 0715244-2	1.3 **38**	PI 1001035-1	11.1 **153**	PI 1100976-4	3.1 **71**	PI 1105346-1	3.1 **99**
PI 0621687-0	8.6 **133**	PI 0715255-8	1.3 **38**	PI 1001043-2	11.1 **153**	PI 1100977-2	3.1 **71**	PI 1105357-7	3.1 **99**
PI 0621714-1	8.11 **146**	PI 0715261-2	1.3 **38**	PI 1001044-0	11.1 **153**	PI 1100989-6	3.1 **71**	PI 1105367-4	3.1 **100**
PI 0621727-3	8.11 **146**	PI 0715277-9	1.3 **38**	PI 1001057-2	11.1 **153**	PI 1100990-0	3.1 **72**	PI 1105393-3	3.2 **107**
PI 0621733-8	8.11 **146**	PI 0715278-7	1.3 **39**	PI 1001071-8	11.1 **153**	PI 1100993-4	3.1 **72**	PI 1105420-4	3.1 **100**
PI 0621736-2	8.6 **133**	PI 0715279-5	1.3 **39**	PI 1001072-6	11.1 **153**	PI 1101000-2	3.1 **72**	PI 1105628-2	3.1 **100**
PI 0621743-5	8.6 **133**	PI 0715280-9	1.3 **39**	PI 1001079-3	11.1 **153**	PI 1101023-1	3.1 **72**	PI 1105682-7	3.1 **100**
PI 0621762-1	8.6 **133**	PI 0715281-7	1.3 **39**	PI 1001108-0	11.1 **153**	PI 1101024-0	3.1 **73**	PI 1105887-0	2.5 **116**
PI 0621769-9	8.11 **146**	PI 0715286-8	1.3 **39**	PI 1001111-0	11.1 **153**	PI 1101027-4	3.1 **73**	PI 1105895-1	2.1 **115**
PI 0621773-7	8.6 **133**	PI 0715288-4	1.3 **39**	PI 1001114-5	11.1 **153**	PI 1101033-9	3.1 **73**	PI 1105907-9	2.5 **116**
PI 0621789-3	8.6 **133**	PI 0715289-2	1.3 **40**	PI 1001116-1	11.1 **153**	PI 1101039-8	3.1 **73**	PI 1106100-6	1.1 **111**
PI 0621794-0	8.11 **146**	PI 0715290-6	1.3 **40**	PI 1001118-8	11.1 **153**	PI 1101050-9	3.1 **74**	PI 1106173-1	25.3 **171**
PI 0621795-8	8.6 **133**	PI 0715292-2	1.3 **40**	PI 1001119-6	11.1 **153**	PI 1101057-6	3.1 **74**	PI 1106189-8	3.1 **101**
PI 0621796-6	8.6 **133**	PI 0715294-9	1.3 **40**	PI 1001120-0	11.1 **153**	PI 1101060-6	3.1 **74**	PI 1106219-3	3.1 **101**
PI 0621801-6	8.6 **133**	PI 0715295-7	1.3 **41**	PI 1001121-8	11.1 **153**	PI 1101094-0	3.1 **74**	PI 1106222-3	3.1 **101**
PI 0621811-3	8.11 **146**	PI 0715300-7	1.3 **41**	PI 1001122-6	11.1 **153**	PI 1101097-5	3.1 **75**	PI 1106281-9	3.1 **101**
PI 0621812-1	8.6 **133**	PI 0715301-5	1.3 **41**	PI 1001124-2	11.1 **153**	PI 1101100-9	3.1 **75**	PI 1106370-0	3.1 **101**
PI 0621813-0	8.6 **133**	PI 0715302-3	1.3 **41**	PI 1001134-0	11.1 **153**	PI 1101107-6	3.1 **75**	PI 1106392-0	3.1 **102**
PI 0621817-2	8.6 **133**	PI 0715450-0	1.3 **42**	PI 1001138-2	11.1 **153**	PI 1101127-0	3.1 **75**	PI 1106631-8	3.1 **102**
PI 0621844-0	8.6 **133**	PI 0718620-7	1.3 **42**	PI 1001141-2	11.1 **153**	PI 1101345-1	3.1 **75**	PI 1106773-0	3.1 **102**
PI 0621846-6	8.11 **146**	PI 0719057-3	1.3 **42**	PI 1001146-3	11.1 **153**	PI 1101368-0	3.1 **76**	PI 1106776-4	3.1 **103**
PI 0621857-1	8.11 **146**	PI 0720121-4	1.3 **42**	PI 1001148-0	11.1 **153**	PI 1101418-0	3.1 **76**	PI 1106782-9	3.1 **103**
PI 0621860-1	8.6 **133**	PI 0721571-1	1.3 **43**	PI 1001149-8	11.1 **153**	PI 1101419-9	3.1 **76**	PI 1106908-2	3.1 **103**
PI 0621892-0	8.6 **133**	PI 0721596-7	1.3 **43**	PI 1001151-0	11.1 **153**	PI 1101420-2	3.1 **76**	PI 1106909-0	3.1 **103**
PI 0621938-1	8.11 **146**	PI 0800024-7	25.1 **171**	PI 1001152-8	11.1 **153**	PI 1101426-1	3.1 **77**	PI 1106980-5	3.1 **103**
PI 0621966-7	8.6 **133**	PI 0800138-3	8.11 **147**	PI 1001154-4	11.1 **153**	PI 1101431-8	3.1 **77**	PI 1107007-2	3.1 **103**
PI 0621967-5	8.6 **133**	PI 0800142-1	8.11 **147**	PI 1001174-9	11.1 **153**	PI 1101435-0	3.1 **77**	PI 1107063-3	3.1 **104**
PI 0621978-0	8.11 **146**	PI 0800227-4	8.11 **147**	PI 1001181-1	11.1 **153**	PI 1101436-9	3.1 **77**	PI 1107101-0	3.1 **104**
PI 0621998-5	8.11 **146**	PI 0800316-5	8.11 **147**	PI 1001189-7	11.1 **153**	PI 1101437-7	3.1 **77**	PI 9001494-4	21.9 **170**

PI 9103800-6 21.1 **159**
PI 9103803-0 21.1 **159**
PI 9103805-7 21.1 **159**
PI 9103814-6 21.1 **159**
PI 9103819-7 21.1 **159**
PI 9103820-0 21.1 **159**
PI 9103821-9 21.1 **159**
PI 9103824-3 21.1 **159**
PI 9103827-8 21.1 **159**
PI 9103830-8 21.1 **159**
PI 9103840-5 21.1 **159**
PI 9103841-3 21.1 **159**
PI 9103844-8 21.1 **159**
PI 9103846-4 21.1 **159**
PI 9103848-0 21.1 **159**
PI 9103859-6 21.1 **159**
PI 9103867-7 21.1 **159**
PI 9103872-3 21.1 **159**
PI 9103883-9 21.1 **159**
PI 9103885-5 21.1 **159**
PI 9103894-4 21.1 **159**
PI 9103900-2 21.1 **159**
PI 9103904-5 21.1 **159**
PI 9103905-3 21.1 **160**
PI 9103907-0 21.1 **160**
PI 9103910-0 21.1 **160**
PI 9103912-6 21.1 **160**
PI 9103913-4 21.1 **160**
PI 9103919-3 21.1 **160**
PI 9103933-9 21.1 **160**
PI 9103934-7 21.1 **160**
PI 9103944-4 21.1 **160**
PI 9103945-2 21.1 **160**
PI 9103949-5 21.1 **160**
PI 9103953-3 21.1 **160**
PI 9103954-1 21.1 **160**
PI 9103955-0 21.1 **160**
PI 9103962-2 21.1 **160**
PI 9103963-0 21.1 **160**
PI 9103964-9 21.1 **160**
PI 9103965-7 21.1 **160**
PI 9103966-5 21.1 **160**
PI 9103970-3 21.1 **160**
PI 9103981-9 21.1 **160**
PI 9103983-5 21.1 **160**
PI 9103986-0 21.1 **160**
PI 9103989-4 21.1 **160**
PI 9103992-4 21.1 **160**
PI 9103998-3 21.1 **160**
PI 9103999-1 21.1 **160**
PI 9104000-0 21.1 **160**
PI 9104004-3 21.1 **160**
PI 9104005-1 21.1 **160**
PI 9104007-8 21.1 **160**
PI 9104016-7 21.1 **160**
PI 9104019-1 21.1 **160**
PI 9104024-8 21.1 **160**
PI 9104031-0 21.1 **160**
PI 9104032-9 21.1 **160**
PI 9104035-3 21.1 **160**
PI 9104041-8 21.1 **160**
PI 9104042-6 21.1 **160**
PI 9104043-4 21.1 **160**
PI 9104045-0 21.1 **160**
PI 9104047-7 21.1 **160**
PI 9104048-5 21.1 **160**
PI 9104052-3 21.1 **160**
PI 9104056-6 21.1 **160**
PI 9104060-4 21.1 **160**
PI 9104061-2 21.1 **160**
PI 9104063-9 21.1 **160**
PI 9104077-9 21.1 **160**
PI 9104080-9 21.1 **160**
PI 9104083-3 21.1 **160**
PI 9104086-8 21.1 **160**
PI 9104091-4 21.1 **160**
PI 9104094-9 21.1 **161**
PI 9104097-3 21.1 **161**
PI 9104098-1 21.1 **161**
PI 9104099-0 21.1 **161**
PI 9104108-2 21.1 **161**
PI 9104116-3 21.1 **161**
PI 9104119-8 21.1 **161**
PI 9104121-0 21.1 **161**
PI 9104122-8 21.1 **161**
PI 9104135-0 21.1 **161**
PI 9104136-8 21.1 **161**
PI 9104137-6 21.1 **161**
PI 9104140-6 21.1 **161**
PI 9104143-0 21.1 **161**
PI 9104147-3 21.1 **161**
PI 9104160-0 21.1 **161**
PI 9104161-9 21.1 **161**
PI 9104163-5 21.1 **161**
PI 9104165-1 21.1 **161**
PI 9104168-6 21.1 **161**
PI 9104174-0 21.1 **161**
PI 9104176-7 21.1 **161**
PI 9104177-5 21.1 **161**
PI 9104180-5 21.1 **161**
PI 9104184-8 21.1 **161**
PI 9104189-9 21.1 **161**
PI 9104192-9 21.1 **161**
PI 9104199-6 21.1 **161**
PI 9104206-2 21.1 **161**
PI 9104207-0 21.1 **161**
PI 9104210-0 21.1 **161**
PI 9104213-5 21.1 **161**
PI 9104220-8 21.1 **161**
PI 9104221-6 21.1 **161**
PI 9104224-0 21.1 **161**
PI 9104227-5 21.1 **161**
PI 9104229-1 21.1 **161**
PI 9104242-9 21.1 **161**
PI 9104248-8 21.1 **161**
PI 9104259-3 21.1 **161**
PI 9104260-7 21.1 **161**
PI 9104262-3 21.1 **161**
PI 9104285-2 21.1 **161**
PI 9104287-9 21.1 **161**
PI 9104291-7 21.1 **161**
PI 9104295-0 21.1 **161**
PI 9104299-2 21.1 **161**
PI 9104303-4 21.1 **161**
PI 9104306-9 21.1 **161**
PI 9104307-7 21.1 **161**
PI 9104313-1 21.1 **161**
PI 9104318-2 21.1 **161**
PI 9104328-0 21.1 **161**
PI 9104331-0 21.1 **161**
PI 9104333-6 21.1 **162**
PI 9104341-7 21.1 **162**
PI 9104342-5 21.1 **162**
PI 9104343-3 21.1 **162**
PI 9104344-1 21.1 **162**
PI 9104345-0 21.1 **162**
PI 9104356-5 21.1 **162**
PI 9104368-9 21.1 **162**
PI 9104376-0 21.1 **162**
PI 9104382-4 21.1 **162**
PI 9104399-9 21.1 **162**
PI 9104400-6 21.1 **162**
PI 9104407-3 21.1 **162**
PI 9104408-1 21.1 **162**
PI 9104430-8 21.1 **162**
PI 9104431-6 21.1 **162**
PI 9104436-7 21.1 **162**
PI 9104443-0 21.1 **162**
PI 9104447-2 21.1 **162**
PI 9104448-0 21.1 **162**
PI 9104449-9 21.1 **162**
PI 9104451-0 21.1 **162**
PI 9104453-7 21.1 **162**
PI 9104463-4 21.1 **162**
PI 9104489-8 21.1 **162**
PI 9104491-0 21.1 **162**
PI 9104492-8 21.1 **162**
PI 9104493-6 21.1 **162**
PI 9104495-2 21.1 **162**
PI 9104503-7 21.1 **162**
PI 9104504-5 21.1 **162**
PI 9104511-8 21.1 **162**
PI 9104512-6 21.1 **162**
PI 9104521-5 21.1 **162**
PI 9104522-3 21.1 **162**
PI 9104525-8 21.1 **162**
PI 9104532-0 21.1 **162**
PI 9104544-4 21.1 **162**
PI 9104552-5 21.1 **162**
PI 9104555-0 21.1 **162**
PI 9104556-8 21.1 **162**
PI 9104557-6 21.1 **162**
PI 9104559-2 21.1 **162**
PI 9104560-6 21.1 **162**
PI 9104561-4 21.1 **162**
PI 9104562-2 21.1 **162**
PI 9104579-7 21.1 **162**
PI 9104580-0 21.1 **162**
PI 9104581-9 21.1 **162**
PI 9104584-3 21.1 **162**
PI 9104597-5 21.1 **162**
PI 9104608-4 21.1 **162**
PI 9104612-2 21.1 **162**
PI 9104627-0 21.1 **162**
PI 9104629-7 21.1 **163**
PI 9104634-3 21.1 **163**
PI 9104638-6 21.1 **163**
PI 9104639-4 21.1 **163**
PI 9104641-6 21.1 **163**
PI 9104642-4 21.1 **163**
PI 9104658-0 21.1 **163**
PI 9104659-9 21.1 **163**
PI 9104660-2 21.1 **163**
PI 9104661-0 21.1 **163**
PI 9104663-7 21.1 **163**
PI 9104664-5 21.1 **163**
PI 9104668-8 21.1 **163**
PI 9104669-6 21.1 **163**
PI 9104673-4 21.1 **163**
PI 9104675-0 21.1 **163**
PI 9104683-1 21.1 **163**
PI 9104685-8 21.1 **163**
PI 9104703-0 21.1 **163**
PI 9104717-0 21.1 **163**
PI 9104718-8 21.1 **163**
PI 9104719-6 21.1 **163**
PI 9104723-4 21.1 **163**
PI 9104724-2 21.1 **163**
PI 9104740-4 21.1 **163**
PI 9104742-0 21.1 **163**
PI 9104745-5 21.1 **163**
PI 9104746-3 21.1 **163**
PI 9104749-8 21.1 **163**
PI 9104751-0 21.1 **163**
PI 9104752-8 21.1 **163**
PI 9104758-7 21.1 **163**
PI 9104765-0 21.1 **163**
PI 9104767-6 21.1 **163**
PI 9104768-4 21.1 **163**
PI 9104773-0 21.1 **163**
PI 9104776-5 21.1 **163**
PI 9104777-3 21.1 **163**
PI 9104792-7 21.1 **163**
PI 9104795-1 21.1 **163**
PI 9104804-4 21.1 **163**
PI 9104817-6 21.1 **163**
PI 9104821-4 21.1 **163**
PI 9104837-0 21.1 **163**
PI 9104839-7 21.1 **163**
PI 9104841-9 21.1 **163**
PI 9104843-5 21.1 **163**
PI 9104849-4 21.1 **163**
PI 9104856-7 21.1 **163**
PI 9104859-1 21.1 **163**
PI 9104861-3 21.1 **163**
PI 9104862-1 21.1 **163**
PI 9104863-0 21.1 **163**
PI 9104891-5 21.1 **163**
PI 9104892-3 21.1 **163**
PI 9104894-0 21.1 **164**
PI 9104899-0 21.1 **164**
PI 9104901-6 21.1 **164**
PI 9104906-7 21.1 **164**
PI 9104907-5 21.1 **164**
PI 9104914-8 21.1 **164**
PI 9104923-7 21.1 **164**
PI 9104924-5 21.1 **164**
PI 9104930-0 21.1 **164**
PI 9104941-5 21.1 **164**
PI 9104946-6 21.1 **164**
PI 9104947-4 21.1 **164**
PI 9104949-0 21.1 **164**
PI 9104950-4 21.1 **164**
PI 9104957-1 21.1 **164**
PI 9104959-8 21.1 **164**
PI 9104960-1 21.1 **164**
PI 9104966-0 21.1 **164**
PI 9104967-9 21.1 **164**
PI 9104971-7 21.1 **164**
PI 9104973-3 21.1 **164**
PI 9104978-4 21.1 **164**
PI 9104982-2 21.1 **164**
PI 9104988-1 21.1 **164**
PI 9105005-7 21.1 **164**
PI 9105009-0 21.1 **164**
PI 9105014-6 21.1 **164**
PI 9105018-9 21.1 **164**
PI 9105021-9 21.1 **164**
PI 9105022-7 21.1 **164**
PI 9105023-5 21.1 **164**
PI 9105024-3 21.1 **164**
PI 9105026-0 21.1 **164**
PI 9105027-8 21.1 **164**
PI 9105034-0 21.1 **164**
PI 9105045-6 21.1 **164**
PI 9105048-0 21.1 **164**
PI 9105052-9 21.1 **164**
PI 9105053-7 21.1 **164**
PI 9105054-5 21.1 **164**
PI 9105055-3 21.1 **164**
PI 9105067-7 21.1 **164**
PI 9105075-8 21.1 **164**
PI 9105078-2 21.1 **164**
PI 9105080-4 21.1 **164**
PI 9105081-2 21.1 **164**
PI 9105082-0 21.1 **164**
PI 9105083-9 21.1 **164**
PI 9105087-1 21.1 **164**
PI 9105095-2 21.1 **164**
PI 9105105-3 21.1 **164**
PI 9105109-6 21.1 **164**
PI 9105114-2 21.1 **164**
PI 9105120-7 21.1 **165**
PI 9105122-3 21.1 **165**
PI 9105131-2 21.1 **165**
PI 9105133-9 21.1 **165**
PI 9105135-5 21.1 **165**
PI 9105143-6 21.1 **165**
PI 9105144-4 21.1 **165**
PI 9105145-2 21.1 **165**
PI 9105146-0 21.1 **165**
PI 9105152-5 21.1 **165**
PI 9105154-1 21.1 **165**
PI 9105156-8 21.1 **165**
PI 9105159-2 21.1 **165**
PI 9105160-6 21.1 **165**
PI 9105161-4 21.1 **165**
PI 9105163-0 21.1 **165**
PI 9105166-5 21.1 **165**
PI 9105175-4 21.1 **165**
PI 9105177-0 21.1 **165**
PI 9105181-9 21.1 **165**
PI 9105184-3 21.1 **165**
PI 9105196-7 21.1 **165**
PI 9105197-5 21.1 **165**
PI 9105198-3 21.1 **165**
PI 9105199-1 21.1 **165**
PI 9105200-9 21.1 **165**
PI 9105208-4 21.1 **165**
PI 9105215-7 21.1 **165**
PI 9105227-0 21.1 **165**
PI 9105228-9 21.1 **165**
PI 9105229-7 21.1 **165**
PI 9105235-1 21.1 **165**
PI 9105241-6 21.1 **165**
PI 9105246-7 21.1 **165**
PI 9105250-5 21.1 **165**
PI 9105273-4 21.1 **165**
PI 9105275-0 21.1 **165**
PI 9105280-7 21.1 **165**
PI 9105281-5 21.1 **165**
PI 9105284-0 21.1 **165**
PI 9105295-5 21.1 **165**
PI 9105300-5 21.1 **165**
PI 9105302-1 21.1 **165**
PI 9105303-0 21.1 **165**
PI 9105304-8 21.1 **165**
PI 9105307-2 21.1 **165**
PI 9105309-9 21.1 **165**
PI 9105318-8 21.1 **165**
PI 9105319-6 21.1 **165**
PI 9105327-7 21.1 **165**
PI 9105338-2 21.1 **165**
PI 9105339-0 21.1 **165**
PI 9105341-2 21.1 **165**
PI 9105342-0 21.1 **165**
PI 9105353-6 21.1 **165**
PI 9105354-4 21.1 **166**
PI 9105356-0 21.1 **166**
PI 9105359-5 21.1 **166**
PI 9105360-9 21.1 **166**
PI 9105361-7 21.1 **166**
PI 9105363-3 21.1 **166**
PI 9105364-1 21.1 **166**
PI 9105365-0 21.1 **166**
PI 9105366-8 21.1 **166**
PI 9105367-6 21.1 **166**
PI 9105380-3 21.1 **166**
PI 9105383-8 21.1 **166**
PI 9105393-5 21.1 **166**
PI 9105399-4 21.1 **166**
PI 9105403-6 21.1 **166**
PI 9105411-7 21.1 **166**
PI 9105416-8 21.1 **166**
PI 9105419-2 21.1 **166**
PI 9105421-4 21.1 **166**
PI 9105422-2 21.1 **166**
PI 9105423-0 21.1 **166**
PI 9105424-9 21.1 **166**
PI 9105427-3 21.1 **166**
PI 9105431-1 21.1 **166**
PI 9105432-0 21.1 **166**
PI 9105434-6 21.1 **166**
PI 9105435-4 21.1 **166**
PI 9105437-0 21.1 **166**
PI 9105441-9 21.1 **166**
PI 9105442-7 21.1 **166**
PI 9105444-3 21.1 **166**
PI 9105445-1 21.1 **166**
PI 9105447-8 21.1 **166**
PI 9105456-7 21.1 **166**
PI 9105459-1 21.1 **166**
PI 9105465-6 21.1 **166**
PI 9105466-4 21.1 **166**
PI 9105470-2 21.1 **166**
PI 9105473-7 21.1 **166**
PI 9105474-5 21.1 **166**
PI 9105481-8 21.1 **166**
PI 9105490-7 21.1 **166**
PI 9105492-3 21.1 **166**
PI 9105496-6 21.1 **166**
PI 9105498-2 21.1 **166**
PI 9105500-8 21.1 **166**
PI 9105501-6 21.1 **166**
PI 9105502-4 21.1 **166**
PI 9105505-9 21.1 **166**
PI 9105510-5 21.1 **166**
PI 9105518-0 21.1 **166**
PI 9105524-5 21.1 **166**
PI 9105527-0 21.1 **167**
PI 9105528-8 21.1 **167**
PI 9105530-0 21.1 **167**
PI 9105533-4 21.1 **167**
PI 9105544-0 21.1 **167**
PI 9105546-6 21.1 **167**
PI 9105547-4 21.1 **167**
PI 9105548-2 21.1 **167**
PI 9105552-0 21.1 **167**
PI 9105555-5 21.1 **167**
PI 9105556-3 21.1 **167**
PI 9105557-1 21.1 **167**
PI 9105559-8 21.1 **167**
PI 9105563-6 21.1 **167**
PI 9105568-7 21.1 **167**
PI 9105569-5 21.1 **167**
PI 9105570-9 21.1 **167**
PI 9105576-8 21.1 **167**
PI 9105578-4 21.1 **167**
PI 9105581-4 21.1 **167**
PI 9105582-2 21.1 **167**
PI 9105585-7 21.1 **167**
PI 9105589-0 21.1 **167**
PI 9105598-9 21.1 **167**
PI 9105605-5 21.1 **167**
PI 9105606-3 21.1 **167**
PI 9105613-6 21.1 **167**
PI 9105615-2 21.1 **167**
PI 9105625-0 21.1 **167**
PI 9105626-8 21.1 **167**
PI 9105627-6 21.1 **167**
PI 9105640-3 21.1 **167**
PI 9105641-1 21.1 **167**
PI 9105650-0 21.1 **167**
PI 9105651-9 21.1 **167**
PI 9105658-6 21.1 **167**
PI 9105659-4 21.1 **167**
PI 9105664-0 21.1 **167**
PI 9105665-9 21.1 **167**
PI 9105667-5 21.1 **167**
PI 9105669-1 21.1 **167**
PI 9105670-5 21.1 **167**
PI 9105671-3 21.1 **167**
PI 9105680-2 21.1 **167**
PI 9105687-0 21.1 **167**
PI 9105690-0 21.1 **167**
PI 9105702-7 21.1 **167**
PI 9105707-8 21.1 **167**
PI 9105708-6 21.1 **167**
PI 9105709-4 21.1 **167**
PI 9105710-8 21.1 **167**
PI 9105714-0 21.1 **167**
PI 9105719-1 21.1 **167**
PI 9105723-0 21.1 **167**
PI 9105726-4 21.1 **168**
PI 9105729-9 21.1 **168**
PI 9105731-0 21.1 **168**
PI 9105741-8 21.1 **168**
PI 9105758-2 21.1 **168**
PI 9105770-1 21.1 **168**
PI 9105772-8 21.1 **168**
PI 9105775-2 21.1 **168**
PI 9105777-9 21.1 **168**
PI 9105780-9 21.1 **168**
PI 9105786-8 21.1 **168**
PI 9105787-6 21.1 **168**
PI 9105788-4 21.1 **168**
PI 9105799-0 21.1 **168**
PI 9105802-3 21.1 **168**
PI 9105803-1 21.1 **168**
PI 9105818-0 21.1 **168**
PI 9105825-2 21.1 **168**
PI 9105830-9 21.1 **168**
PI 9105832-5 21.1 **168**
PI 9105833-3 21.1 **168**
PI 9105834-1 21.1 **168**
PI 9105835-0 21.1 **168**
PI 9105836-8 21.1 **168**
PI 9105838-4 21.1 **168**
PI 9105842-2 21.1 **168**
PI 9105843-0 21.1 **168**
PI 9105846-5 21.1 **168**
PI 9105847-3 21.1 **168**
PI 9105849-0 21.1 **168**
PI 9105851-1 21.1 **168**
PI 9105852-0 21.1 **168**
PI 9105859-7 21.1 **168**
PI 9105863-5 21.1 **168**
PI 9105868-6 21.1 **168**
PI 9105882-1 21.1 **168**
PI 9105886-4 21.1 **168**
PI 9105890-2 21.1 **168**
PI 9105891-0 21.1 **168**
PI 9105896-1 21.1 **168**
PI 9105925-9 21.1 **168**
PI 9105926-7 21.1 **168**
PI 9105928-3 21.1 **168**
PI 9105929-1 21.1 **168**
PI 9105930-5 21.1 **168**
PI 9105951-8 21.1 **168**
PI 9107344-8 PR **11**
PI 9506079-0 8.11 **147**
PI 9507711-1 24.2 **170**
PI 9601684-1 16.1 **158**
PI 9602933-1 16.1 **158**
PI 9603858-6 25.4 **172**
PI 9606833-7 15.23 **155**
PI 9609414-1 7.5 **124**
PI 9609576-8 25.3 **171**
PI 9610559-3 25.4 **172**
PI 9612617-5 7.4 **124**
PI 9705819-0 16.1 **158**
PI 9705837-8 16.1 **158**
PI 9708640-1 16.1 **158**
PI 9708706-8 15.23 **155**
PI 9708967-2 25.7 **173**
PI 9710169-9 16.1 **158**
PI 9710375-6 8.11 **147**
PI 9710532-5 16.1 **158**
PI 9711661-0 8.11 **147**
PI 9806258-1 16.1 **159**
PI 9813121-4 16.1 **159**
PI 9816240-3 8.6 **134**
PI 9816241-1 8.6 **134**
PI 9816242-0 8.6 **134**
PI 9900023-7 9.2 **149**
PI 9900807-6 16.1 **159**
PI 9900972-2 7.6 **124**
PI 9901496-3 16.1 **159**
PI 9902814-0 16.1 **159**
PI 9903137-0 8.11 **148**
PI 9903509-0 9.1 **148**
PI 9907817-1 8.11 **148**
PI 9908007-9 16.1 **159**
PI 9909601-3 25.4 **172**
PI 9910589-6 6.1 **122**
PI 9910978-6 6.6 **122**
PI 9911319-8 16.1 **159**
PI 9912653-2 7.4 **124**
PI 9913652-0 7.4 **124**
PI 9914240-6 25.1 **171**
PI 9914828-5 16.1 **159**
PI 9915081-6 25.1 **171**
PI 9915326-2 25.4 **172**
PI 9915799-3 16.1 **159**
PI 9917743-9 7.1 **124**
PI 9917760-9 7.4 **124**
PI 9917785-4 7.1 124

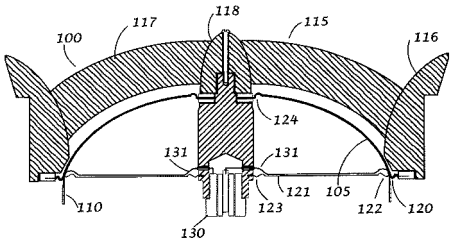
Diretoria de Patentes - DIRPA
Notificação - Fase Nacional - PCT
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

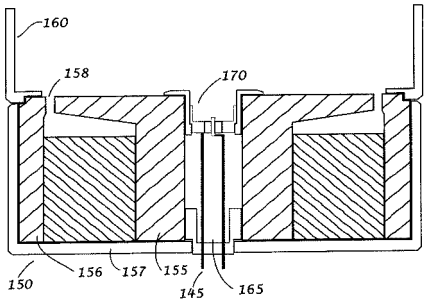
RPI 2214 de 11/06/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

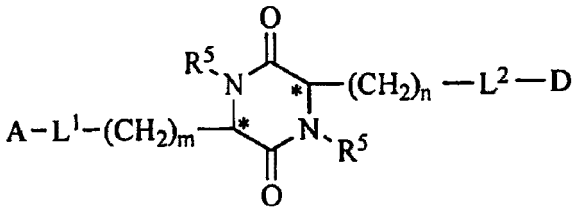
(21) **PI 0713943-8** A2 **1.3**
(22) 09/07/2007
(30) 12/07/2006 US 60/830095
(51) H04R 7/12 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01), H04R 1/24 (2006.01)
(54) UNIDADE DE ACIONAMENTO DE ALTO-FALANTE PARA REPRODUÇÃO DE SOM DE ALTA FREQÜENCIA
(57) UNIDADE DE ACIONAMENTO DE ALTO-FALANTE PARA REPRODUÇÃO DE SOM DE ALTA FREQÊNCIA. Uma unidade de acionamento de alta frequência compreendendo um diafragma do tipo domo um conjunto de diafragma e bobina de voz. O conjunto de diafragma e bobina de voz é particularmente adequado para uso em alto-falantes compostos com diversas unidades de acionamento adaptadas para 5 reproduzir diferentes partes do espectro de áudio frequência e cujas unidades de acionamento são arranjadas em uma configuração coaxial. O diafragma do conjunto de diafragma e bobina de voz de acordo com a invenção apresenta um corte circular e define em seu topo uma periferia interna do domo de diafragma. O diafragma é suspenso em sua periferia interna por uma suspensão anular, na periferia externa por uma suspensão anular extrena (10) estendendo-se para fora em uma direção radial e, na periferia externa, por uma suspensão anular interna estendendo-se para dentro. Figura 1a para publicação.
(71) Anders Sagrén (SE)
(72) Anders Sagrèn
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 08/01/2009
(86) PCT SE2007/050517 de 09/07/2007
(87) WO 2008/008034 de 17/01/2008





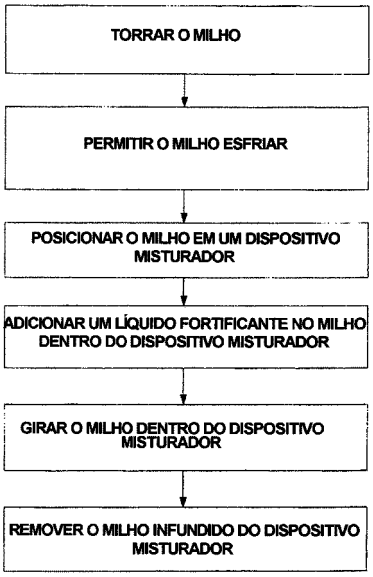
(21) **PI 0714571-3** A2 **1.3**
(22) 02/08/2007
(30) 05/08/2006 GB 0615620.2
(51) C07C 209/56 (2006.01), C07C 211/35 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01), C07C 233/58 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 67/26 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO, E, COMPOSTO
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO, E, COMPOSTO. Esta invenção diz respeito a um processo para a produção de derivados de 2-(aril dissubstituído) ciclopropilamina opticamente ativos e derivado de 2-(arila dissubstituído) ciclopropano carboxamida opticamente ativo que são intermediários úteis para a preparação de agentes farmacêuticos, e em particular o composto [1S-(1α, 2α, 3β (1S*,2R*), 5β)]-3-[7-[2-(3,4-pirimidin-3-il)-5-(2-hidroxietóxi)-ciclopentano-1,2 -diol.
(71) Astrazeneca Ab (SE)
(72) Masaru Mitsuda, Tadashi Moroshima, Kentaro Tsukuya, Kazuhiko Watabe, Masahiko Yamada
(74) Monsen Leonardos & CIA
(85) 22/01/2009
(86) PCT SE2007/000707 de 02/08/2007
(87) WO 2008/018823 de 14/02/2008

(21) **PI 0714616-7** A2 **1.3**
(22) 01/08/2007
(30) 04/08/2006 US 60/835428
(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 241/08 (2006.01), C07H 5/06 (2006.01), C07K 5/083 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01)
(54) COMPOSTO BIOATIVO MULTIFUNCIONAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO
(57) COMPOSTO BIOATIVO MULTIFUNCIONAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO. A presente invenção mostra compsoto bioativos multifuncionais de fórmula (I) constituídos de uma porção imunorregulatória ligada em um grupo estabilizador e suas composições farmacêuticas úteis no tratamento de distúrbios imunes e distúrbios hematopoiéticos tais como citopenia imune, mioloma múltiplo, leucose linfóide crônica, linfomas linfocíticos, linfossarcomas.
(71) Manus Pharmaceuticals (Canada) Ltd. (CA)
(72) Vladislav I. Deigin
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 03/02/2009
(86) PCT CA2007/001357 de 01/08/2007
(87) WO 2008/014613 de 07/02/2008



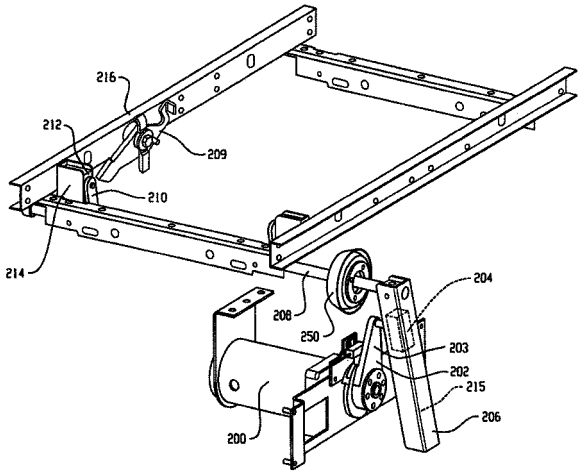
(21) **PI 0714947-6** A2 **1.3**
(22) 26/07/2007
(30) 26/07/2006 US 60/820.448; 26/07/2006 US 60/820.454; 28/06/2007 US PCT/US2007/072384
(51) A23L 1/10 (2006.01), A23L 1/168 (2006.01), A23L 1/182 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/302 (2006.01), A23L 1/304 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)
(54) PROCESSO DE INFUSÃO FRIA PARA FORTIFICAR FEIJÕES-SOJA E/OU MILHO
(57) PROCESSO DE INFUSÃO FRIA PARA FORTIFICAR FEIJÕES-SOJA E/OU MILHO. Esta invenção refere-se a um processo de infusão fria para fortificar feijões-soja e/ou milho com um ou mais aditivos funcionais vitamina, não-vitamina, mineral, não-mineral, agente botânico, hormônio, erva, nutracêutico, lipídeo, carboidrato, aminoácido, ácido, sal, prebiótico, ou probiótico. Esta invenção também descreve um feijão-soja e/ou milho infundido produzido pelo processo de infusão de feijão-soja e/ou milho em uma temperatura menor do que cerca de 1.200°F (648,9°C) com uma solução compreendendo água, um iniciador de ponte para desvio de sal ácido, agente(s) fortificante(s), e um ácido em uma quantidade suficiente para alcançar um pH de cerca de 3,65. Ademais, esta invenção proporciona um método para a infusa de um feijão-soja e/ou milho com pelo menos um agente fortificante aproximadamente na temperatura ambiente.
(71) Voyava Republic LLC (US)

(72) Michael Sweeney
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 26/01/2009
(86) PCT US2007/074511 de 26/07/2007
(87) WO 2008/014411 de 31/01/2008



(21) **PI 0714948-4** A2 **1.3**
(22) 27/07/2007
(30) 28/07/2006 US 11/494.911
(51) G02B 1/04 (2006.01), A61L 27/16 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F 220/68 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), B29D 11/02 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 212/14 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01)
(54) POLÍMERO DE ÍNDICE REFRATIVO ELEVADO PLASTIFICADO POR ÁGUA PARA APLICAÇÕES OFTÁLMICAS
(57) POLÍMERO DE ÍNDICE REFRATIVO ELEVADO PLASTIFICADO POR ÁGUA PARA APLICAÇÕES OFTÁLMICAS. A invenção atual fornece um método de formar um intra-ocular dobrável tendo um indice refrativo elevado de um copolímero compreendendo um primeiro monômero compreendendo um acrílato de arila ou um matacrilato de arila; um segundo monômero compreendendo um anel aromático compreendendo um substituinte tendo um etilênico não saturação, fornece o segundo monômero não é um acriato de arila ou metacrilato de arila, e um terceiro monômero compreendendo um estilênico não saturação que, se polimetrizado em um homopolímero, formas um hidrogel com teor de água elevada; e, opcionalmente, um agente de reticulação.
(71) Advanced Vision Science, Inc (US)
(72) Khalid Mentak
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 26/01/2009
(86) PCT US2007/016931 de 27/07/2007
(87) WO 2008/013950 de 31/01/2008

(21) **PI 0714949-2** A2 **1.3**
(22) 24/07/2007
(30) 26/07/2006 US 60/833.422
(51) A47L 15/24 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE ACIONAMENTO PARA MÁQUINAS DE LAVAR LOUÇAS DO TIPO TRANSPORTADOR
(57) SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA MÁQUINAS DE LAVAR LOUÇAS DO TIPO TRANSPORTADOR. Uma máquina de lavar louças do tipo transportador inclui um alojamento através do qual passam as prateleiras de louças ao longo de uma via de transporte para limpeza. O sistema de acionamento de prateleira inclui uma estrutura de engate de prateleira que se desloca para frente e para trás na primeira e segunda direção. Ao se deslocar na primeira direção, a estrutura de engate de prateleira desloca uma prateleira adjacente para frente ao longo da via transporte. Ao se deslocar na segunda direção, a estrutura de engate de prateleira deixa a prateleira adjacente substancialmente estacionária. O sistema de acionamento é configurado para mover a estrutura de engate de prateleira na primeira direção em uma primeira velocidade média e para mover a estrutura de engate de prateleira na segunda direção em uma segunda velocidade média. A segunda velocidade média é superior à primeira velocidade média de modo que a prateleira adjacente gata mais tempo se deslocando para frente do que estando estacionária. um conjunto de vedação pode ser provido em torno de um eixo de acionamento do sistema de acionamento.
(71) Premark Feg L.L.C. (US)
(72) Steven H. Kramer, Brian A. Brunswick, Gary A. Gerber
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 26/01/2009
(86) PCT US2007/074146 de 24/07/2007
(87) WO 2008/014215 de 31/01/2008



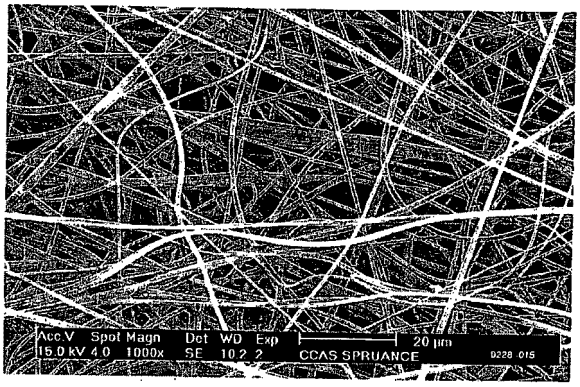
(21) **PI 0715143-8** A2 **1.3**
(22) 23/07/2007
(30) 01/08/2006 CN PCT/CN2006/001932
(51) A61L 27/10 (2006.01), A61L 27/42 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), C03C 1/00 (2006.01), C03C 3/00 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01)
(54) BIOMATERIAIS, SUA PREPARAÇÃO E USO
(57) BIOMATERIAIS, SUAS PREPARAÇÃO E USO. Descreve-se um material compósito deóxido de cálcio-sílica tanto no estado amorfo quanto no estado cristalino com um tamanho de poro médio, determinado pelo método BET, na faixa de 0,80 a 4nm, em que o teor de óxido de cálcio-sílica do biomaterial é pelo menos 80% em peso, o equilíbrio sendo opcionalmente um ou mais outros materiais e em que a razão maior de óxido de cálcio para sílica é pelo menos 0,1.
(71) Unilever N.V. (NL)
(72) Michael Francis Butler, Mary Heppenstall-Butler, Yan Deng, Shaodian Shen, Guibo Zhu
(74) Atem e Remer Asses. Consul, Prop. Int. LTDA
(85) 02/02/2009
(86) PCT EP2007/057556 de 23/07/2007
(87) WO 2008/015117 de 07/02/2008

(21) **PI 0715144-6** A2 **1.3**
(22) 18/09/2007
(30) 20/09/2006 US 11/524,121
(51) C08L 53/02 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, CAMADA PELICULAR ELÁSTICA, LAMINADO, ARTIGOS FABRICADO, MATERIAL LIGADO EMPARELHADO, MATERIAL LIGADO ESTIRADO, MATERIAL ATIVADO NA DIREÇÃO DE MÁQUEINA, MATERIAL ATIVADO NA DIREÇÃO TRANSVERSAL E MATERIAL ATIVADO NA DIREÇÃO DE MÁQUINA E ATIVADO NA TRANSVERSAL
(57) COMPOSIÇÃO, CAMADA PELICULAR ELÁSTICA, LAMINADO, ARTIGO FABRICADO, MATERIAL LIGADO EMPARELHADO, MATERIAL LIGADO ESTIRADO, MATERIAL ATIVADO NA DIREÇÃO DE MÁQUINA MATERIAL ATIVADO NA DIREÇÃO TRANSVERSAL E MATERIAL ATIVADO NA DIREÇÃO DE MÁQUINA E ATIVADO NA DIREÇÃO TRANSVERSAL. Esta invenção refere-se a composições poliolefinicas, Em particular, a invenção diz respeito a composições de polímeros elásticos que podem ser mais facilmente processadas em linhas de película vazada, laminação por extrusão e linhas de revestimento. As composições da presente invençõa compreendem preferivelmente uma resina poliolefinica elastomérica e uma resina do tipo de baixa densidade e alta pressão.
(71) Dow Global Technologies Inc (US)
(72) Andy C. Chang, Stephen Mark Hoenig, Yunwa Wilson Cheung, Daniel Moldovan, Wenbin Liang, Charles Diehl
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 20/03/2009
(86) PCT US2007/078730 de 18/09/2007
(87) WO 2008/036631 de 27/03/2008

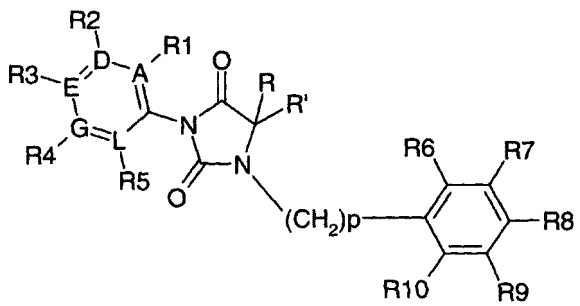
(21) **PI 0715145-4** A2 **1.3**
(22) 19/09/2007
(30) 21/09/2006 US 60/826,431; 15/08/2007 US 11/839,155; 15/08/2007 US 11/839,165
(51) C08G 59/18 (2006.01), C08G 77/26 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CURÁVEL POR UMIDADE A BAIXA TEMPERATURA SUBSTRATO, MÉTODO PARA DEPOSITAR UM REVESTIMENTO SOBRE UM SUBTRATO E MÉTODO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO
(57) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CURÁVEL POR UMIDADE A BAIXA TEMPERATURA, SUBSTRATO, MÉTODO PARA DEPOSITAR UM REVESTIMENTO SOBRE UM SUBSTRATO E MÉTODO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO. São descritas composições de revestimento curáveis por umidade a baixa temperatura, substratos revestidos relacionados e métodos

para revestir um substratos. As composições de revestimento incluem um produto de reação de adição de Michael contendo amina secundária não gelificada mais de um local de insaturação etilênica, e um silano aminofuncional.
(71) PPG Industries Inc. (US)
(72) Ronald R. Ambrose, Anthony M. Chasser, Susan F. Donaldson, Gregory J Mccollum, William H. Retsch
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 20/03/2009
(86) PCT US2007/078863 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036721 de 27/03/2008

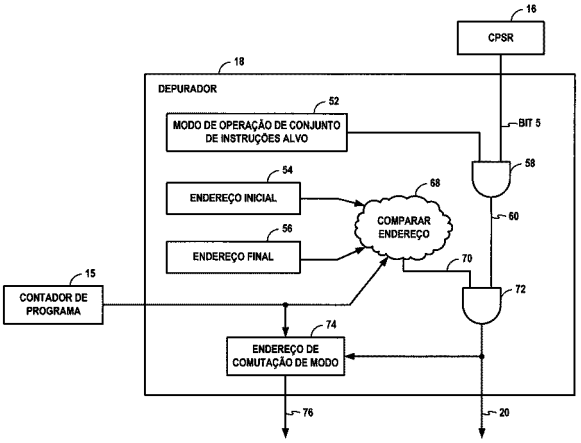
(21) **PI 0715159-4** A2 **1.3**
(22) 19/09/2007
(30) 20/09/2006 US 11/523,827
(51) D04H 1/56 (2006.01), D04H 3/03 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01), D04H 13/00 (2006.01), H01M 2/16 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), D04H 1/44 (2006.01), D04H 1/54 (2006.01)
(54) NANOTEIAS NÃO-TECIDAS, PROCESSO DE ESTABILIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE UMA NANOTEIA POLIMÉRICA, MEIO DE FILTRAGEM E SEPARADOR DE UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAGEM DE ENERGIA
(57) NANOTEIAS NÃO-TECIDAS, PROCESSO DE ESTABILIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE UMA NANOTEIA POLIMÉRICA, MEIO DE FILTRAGEM E SEPARADOR DE UM DISPOSITIVO DE ARMAZENAGEM DE ENERGIA. Tela não-tecida de fibras que possuem um diâmetro numérico médio de menos de um mícron. A teia pode possuir uma Razão Poisson de menos de cerca de 0,8, solidez de pelo menos cerca de 20%, peso base de pelo menos cerca de 1 gsm e espessura de pelo menos 1 μm.
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(72) Pankaj Arora, GUANGHUI CHEN, SIMON FRISK, DAVID KEITH GRAHAM JR., Robert Anthony Marin, Hageun Suh
(74) Cristiane Araújo Rodrigues
(85) 19/03/2009
(86) PCT US2007/020334 de 19/09/2007
(87) WO 2008/036332 de 27/03/2008



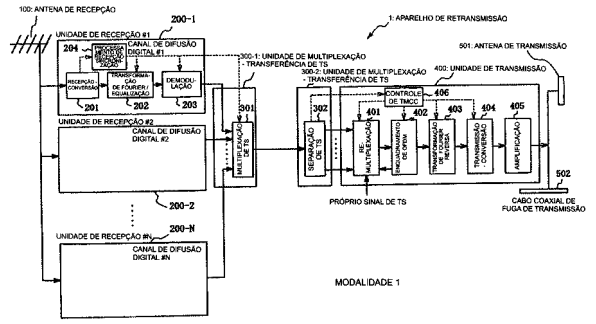
(21) **PI 0715160-8** A2 **1.3**
(22) 25/07/2007
(30) 08/08/2006 DE 10 2006 036 930.0; 30/08/2006 DE 10 2006 040 592.7
(51) C07D 233/72 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01)
(54) IMIDAZOLIDINA-2,4-DIONAS SUBSTITUÍDAS POR ARILAMIMOARIL-ALQUIL-, PROCESSO PARA PREPARÁ-LAS, MEDICAMENTOS COMPEENDENDO ESTES COMPOSTOS, E SEU USO
(57) IMIDAZOLIDINA-2,4-DIONAS SUBSTITUÍDAS POR ARILAMINOARIL-ALQUIL-, PROCESSO PARA PREPARÁ-LAS, MEDICAMENTOS COMPEENDENDO ESTES COMPOSTOS, E SEU USO. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula I, em que os radicais R E R', A, D, E, G, L, p e R1 a R1O têm as definições estabelecidas, e também a seus sais fisiologicamente tolerados. os compostos são adequados, por exemplo, como fármacos antiobesidade e para tratar síndrome cardiometabólica.
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(72) Gerhard Jaehne, Siegfried Stengelin, Matthias Gossel, Thomas Klabunde, Irvin Winkler
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/02/2009
(86) PCT EP2007/006594 de 25/07/2007
(87) WO 2008/017381 de 14/02/2008



(21) **PI 0715163-2** A2 **1.3**
(22) 03/08/2007
(30) 09/08/2006 US 11/463,379
(51) G06F 11/36 (2006.01)
(54) CIRCUITO DE DEPURAÇÃO COMPARANDO MODO DE OPERAÇÃO DE CONJUNTO DE INSTRUÇÕES DE PROCESSADOR
(57) CIRCUITO DE DEPURAÇÃO COMPARANDO MODO DE OPERAÇÃO DE CONJUNTO DE INSTRUÇÕES DE PROCESSADOR. Um processador é operativo para executar dois ou mais conjuntos de instruções, cada um deles em um modo de operação de conjunto de instruções diferente. Quando cada instrução é executada, o circuito de depuração compara o modo de operação de conjunto de instruções atual com um modo de operação de conjunto de instruções alvo enviadas por um programador, e emite um alerta ou indicação se eles se correspondem. O alerta ou indicação pode ser adicionalmente dependente do endereço de instrução estar dentro de uma faixa predeterminada de endereços alvo. O alerta ou indicação pode compreender um sinal de ponto de interrupção que suspende a execução e/ou é emitido como um sinal externo do processador. O endereço de instrução no qual o processador detecta uma correspondência nos modos de operação de conjunto de instruções pode adicionalmente ser emitido. Adicionalmente ou alternativamente, o alerta ou indicação pode compreender iniciar ou parar uma operação de rastro, causar uma exceção, ou qualquer outra função de depuração conhecida.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Kevin Charles Burke, Daren Eugene Streett, Kevin Allen Sapp, Leslie Mark Debruyne, Nabil Amir Rizk, Thomas Andrew Sartorius, Rodney Wayne Smith
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 06/02/2009
(86) PCT US2007/075194 de 03/08/2007
(87) WO 2008/021763 de 21/02/2008

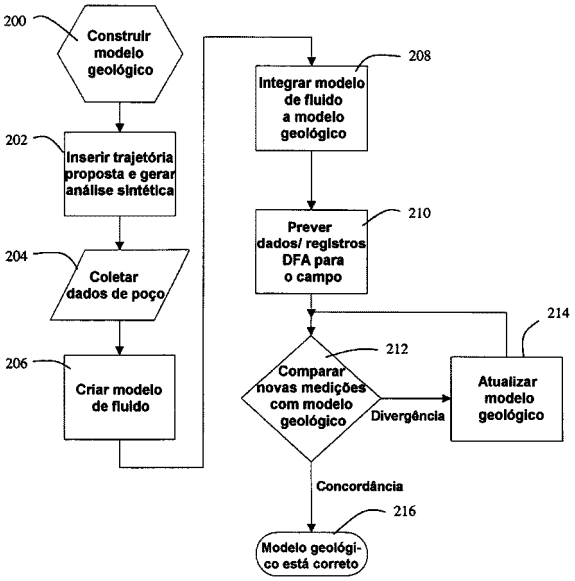


(21) **PI 0715168-3** A2 **1.3**
(22) 19/10/2007
(30) 20/10/2006 JP 2006-286468
(51) H04B 7/15 (2006.01)
(54) APARELHO DE RETRANSMISSÃO PARA SINAL DE TRANSMISSÃO DIGITAL TERRESTRE
(57) APARELHO DE RETRANSMISSÃO PARA SINAL DE TRANSMISSÃO DIGITAL TERRESTRE. Mesmo quando os parâmetros de sinal de transferência são diferentes entre os canais, um aparelho de retransmissão para um sinal de transmissão digital terrestre está provido, o qual pode absorver a diferença, e pode retransmitir estavelmente sem degradar as características de recepção. Em um aparelho de retransmissão 1 para o sinal de transmissão digital terrestre, uma unidade de recepção 200 recebe os sinais de OFDM das transmissões de televisão digitais terrestres os quais atribuídos a uma pluralidade de canais, e seleciona um segmento, cujo número de segmento é 0, de cada um dos sinais de OFDM para gerar os sinais de TS. Uma unidade de multiplexação - transferência de TS 300-1 multiplexa cada sinal de TS para um sinal de fluxo multiplexado, e uma unidade de multiplexação - transferência de TS 300-2 separa o fluxo multiplexado para os sinais de TS originais. Uma unidade de transmissão 400 combina os sinais de TS separados de cada segmento novamente dependendo de um parâmetro de sinal de transferência unificado, e transmite os sinais combinados como um sinal a ser retransmitido com uma banda de frequência de um canal não utilizado.
(71) Nippon Hoso Kyokai (JP)
(72) Masahiro Okano, Yoshikazu Narikiyo, Kenichi Tsuchida, Masayuki Takada, Kazuhiko Shibuya
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/02/2009
(86) PCT JP2007/070463 de 19/10/2007
(87) WO 2008/047913 de 24/04/2008



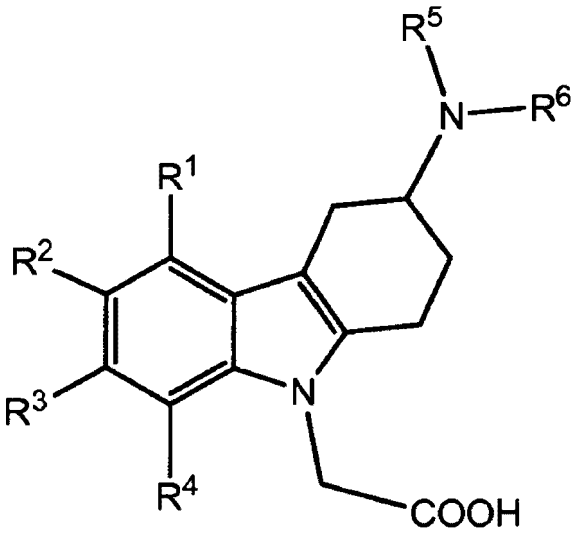
(21) **PI 0715169-1** A2 **1.3**
(22) 02/08/2007
(30) 04/08/2006 EP 06 118454.5; 04/08/2006 US 60/835,444
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)
(54) PIRAZOL[1,5-A]PIRIMIDINAS, PROCESSO, USOS E COMPOSIÇÕES
(57) PIRAZOL[1,5-A]PIRIMIDINAS, PROCESSOS, USOS E COMPOSIÇÕES. A presente invenção refere-se a novas pirazol[1,5-a]pirimidinas que são úteis para tratamento ou prevenção de ansiedade, epilepsia e distúrbios do sono incluindo insônia, e para indução de hipnose por sedação, anestesia, sono e relaxamento muscular.
(71) Ferrer Internacional, S.A. (ES)
(72) Luis Anglada, Albert Palomer, Antonio Guglietta
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/02/2009
(86) PCT EP2007/058006 de 02/08/2007
(87) WO 2008/015253 de 07/02/2008

(21) **PI 0715175-6** A2 **1.3**
(22) 02/08/2007
(30) 09/08/2006 US 60/836.548
(51) E21B 49/00 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UNIDADES HIDRAULICAMENTE ISOLADAS EM UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E APARELHO PARA IDENTIFICAR UNIDADES HIDRAULICAMENTE ISOLADAS EM UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA
(57) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UNIDADES HIDRAULICAMENTE ISOLADAS EM UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E APARELHO PARA IDENTIFICAR UNIDADES HIDRAULICAMENTE ISOLADAS EM UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA. Dados de fluido da formação baseados em medições colhidas no poço sob condições naturais são utilizados para ajudar a identificar compartimentos de reservatórios. Um modelo geológico do reservatório, incluindo condições previstas de pressão e temperatura, é integrado a um modelo de fluido previsto, adequado á composição medida e dados de PVT sobre amostras de fluidos de reservatório análogo representativo. Registros da análise de fluidos sintéticos de poço (DFA), criados a partir do modelo de fluido previsto, podem ser exibidos ao longo da trajetória de poço proposta por software de modelamento geológico, antes da coleta de dados. Durante uma operação de amostragem de fluídos de poço, as medições efetivas podem ser exibidas junto aos registros previstos. Se houver concordância entre as amostras de fluido previstas e medidas, os modelos geológico e de fluído são validados. porém, se houver uma discrepância entre as amostras de fluido previstas e e medidas, o modelo geológico e o modelo de fluído precisam ser reanalisados, p. ex., para identificar compartimentos de fluidos no reservatório. Uma análise comparativa quantitativa dos fluidos amostrados pode ser realizada com outras amostras no mesmo poço, ou em diferentes poços no campo ou região, para calcular a similaridade estatística dos fluidos, e, assim, a possível conectividade entre duas ou mais regiões do reservatório.
(71) Prad Research And Development Limited (VG)
(72) Soraya S. Betancourt, Oliver C. Mullins, Rimas Gaizutis, Chenggang Xian, Peter Kaufman, François Dubost, Lalitha Venkataramanan
(74) Walter de Almeida Martins
(85) 05/02/2009
(86) PCT US2007/075101 de 02/08/2007
(87) WO 2008/021743 de 21/02/2008



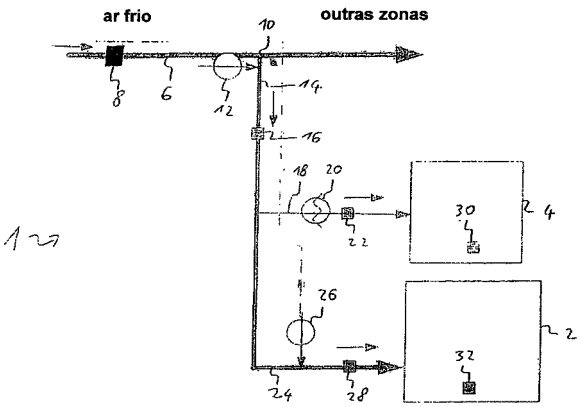
(21) **PI 0715176-4** A2 **1.3**
(22) 06/08/2007
(30) 08/08/2006 US 60/836,158
(51) C07D 213/82 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07D 251/18 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/08 (2006.01), C07D 473/32 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE HETEROARILA UTÉIS COMO INIBIDORES DE ENZIMAS DE ATIVAÇÃO E1
(57) COMPOSTOS DE HETEROARILA ÚTEIS COMO INIBIDORES DE ENZIMAS DE ATIVAÇÃO E1. A presente invenção refere-se a compostos que inibem enzimas de ativação E1, composições farmacêuticas que compreendem os compostos, e métodos de utilizar os compostos. os compostos são úteis para tratar distúrbios, particulamente distúrbio de proliferação celular, incluindo cânceres, distúrbios inflamatórios e neurodegenerativos; e inflamação associada com infecção e caquexia.
(71) Millenium Pharmaceuticals, Inc (US)
(72) Christopher F. Claiborne, Stephen Critchley, Steven P. Langston, Edward J. Olhava, Stephane Peluso, Gabriel S. Weatherhead, Stepan Vyskocil, Irache Visiers, Hirotake Mizutani
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 05/02/2009
(86) PCT US2007/017463 de 06/08/2007
(87) WO 2008/019124 de 14/02/2008

(21) **PI 0715179-9** A2 **1.3**
(22) 02/08/2007
(30) 07/08/2006 IB PCT/IB06/052723
(51) C07D 209/88 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM COMPOSTO
(57) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM COMPOSTO. Trata-se de derivados de ácido (3-amino-1, 2, 3, 4-tetra-hidro-9h-carbazol-9il)acético da Fórmula I: em que R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^6 são comforme descrito no relatório descritivo e seu uso como moduladores receptores de prostaglandina D_2, no tratamento de várias doenças e disfunções mediadas por prostaglandina, composições farmacêuticas que contêm esses compostos e processos de sua preparação.
(71) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH)
(72) Heinz Fretz, Julien Pothier, Philippe Risch
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 05/02/2009
(86) PCT IB2007/053046 de 02/08/2007
(87) WO 2008/017989 de 14/02/2008

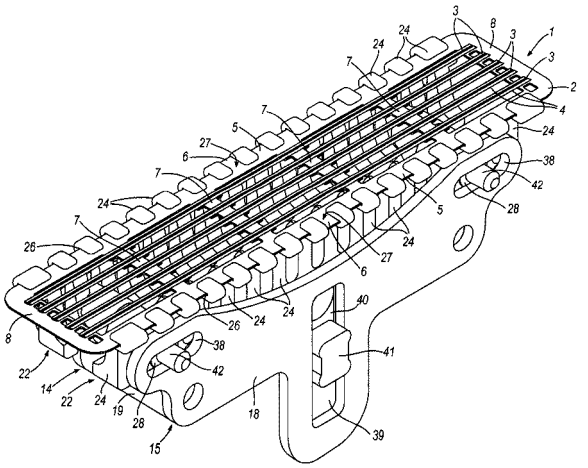


(21) **PI 0715180-2** A2 **1.3**
(22) 26/07/2007
(30) 28/07/2006 JP 2006-206184
(51) C08L 67/04 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/315 (2006.01), C08K 5/51 (2006.01), C08K 5/527 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA, ARTIGO MOLDADO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA
(57) COMPOSIÇÃO DE RESINA, ARTIGO MOLDADO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA. É provida uma composição de resina apresentando alto ponto de fusão e excelente resistência ao calor. Também é descrita uma composição de resina que tem excelente estabilidade de fusão e resistência à hidrólise. Especificamente é descrita uma composição de resina contendo um poliéster aromático (componente A) apresentando um esqueleto de butileno tereftalato como uma unidade constituinte principal e um ácido poliláctico (componente B) apresentando um ponto de fusão de não menos do que 190°C. Também são descritos um artigo moldado obtido a partir de tal composição de resina e um método para produzir uma tal composição de resina.
(71) Teijin Limited (JP) , Teijin Chemicals Ltd (JP)
(72) Kiyotsuma Toyohara, Takaaki Matsuda, Keiichiro Ino, Yuichi Matsuno, Fumitaka Kondo, Jitsuo Oda
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 28/01/2009
(86) PCT JP2007/065116 de 26/07/2007
(87) WO 2008/013316 de 31/01/2008

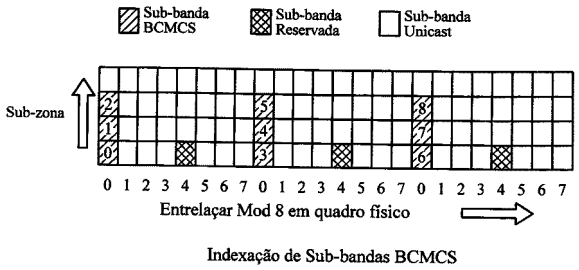
(21) **PI 0715181-0** A2 **1.3**
(22) 03/08/2007
(30) 10/08/2006 DE 10 2006 037 539.4
(51) B64D 13/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA O CONDICIONAMENTO DE AR DE UMA PLURALIDADE DE ZONAS EM UMA AERONAVE
(57) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA O CONDICIONAMENTO DE AR DE UMA PLURALIDADE DE ZONAS EM UMA AERONAVE. Sistema de condicionamento de ar de aeronave (1) para uma aeronave que tem uma pluralidade de zonas (2, 4), compreendendo uma primeira linha (6) para alimentar ar frio em uma temperatura real $TI_{act.}$, uma segunda linha (14) que se ramifica de uma porção do ar a partir da primeira linha (6) em um ponto de ramificação (10) e alimenta o ar para uma pluralidade de zonas (2, 4) de uma aeronave, em que ar quente é alimentada através de uma primeira válvula de regulagem (12) á segunda linha (14) de modo que o ar na segunda linha (14) é aquecido para a temperatura real $T2_{act.}$, e uma primeira linha de alimentação de zona (24) que alimenta o ar a jusante da primeira válvula de regulagem (12) para uma primeira zona (2), em que uma segunda válvula de regulagem (26) é arranjada na primeira linha de alimentação de zona (24), válvula esta através da qual ar quente é alimentado na primeira linha de zona (24) é aquecido para a temperatura real $Tzfl_{act.}$, e a primeira linha (6); a jusante e/ou a montante do ponto de ramificação (1) alimenta ar frio pelo menos para uma outra zona. Uma segunda linha de aliemntação (18) alimenta ar a jusante do primeiro ajuste (12) para uma segunda zona (4). Um dispositivo de aquecimento (20) pode ser arranjado na segunda linha de alimentação (18).
(71) Airbus Deutschland GMBH (DE)
(72) Alexander Solntsev, Johannes Eichholz, Holger Bammann
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 28/01/2009
(86) PCT EP2007/006896 de 03/08/2007
(87) WO 2008/017427 de 14/02/2008



(21) **PI 0715183-7** A2 **1.3**
(22) 19/07/2007
(30) 28/07/2006 GB 0615113.8
(51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01)
(54) APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR A ÚMIDO COM SUPORTE DE LÂMINA ADAPTÁVEL
(57) A presente invenção refere-se a um conjunto de aparelho de barbear ou depilar que tem uma estrutura de lâmina (1) que inclui uma ou mais lâminas flexíveis alongadas (3) apoiada por uma estrutura (2) que é deformável para permitir que a estrutura de lâmina flexione para acompanhar curvaturas côncavas ou convexas. A estrututra de suporte pode incluir dois elementos de suspensão (22) que apoiam uma estrutura de lâmina ao longo das respectivas bordas, e cada elemento de suspensão tem vários elementos de suporte (24) interconectados por dobradiças (25) e em cooperação deslizante com a estrutura de lâmina. A deformação dos elementos de suspensão é guado por uma disposição de guia (26) situada adjacente aos elementos de suspensão.
(71) The Gillette Company (US)
(72) Terence Gordon Royle
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 28/01/2009
(86) PCT IB2007/052889 de 19/07/2007
(87) WO 2008/012740 de 31/01/2008

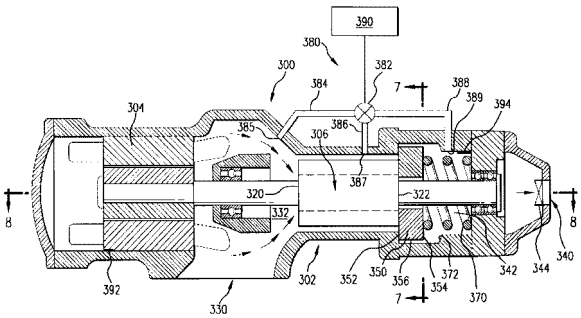


(21) **PI 0715185-3** A2 **1.3**
(22) 30/07/2007
(30) 28/07/2006 US 60/833,940; 27/07/2007 US 11/829,750
(51) C07D 301/08 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA SERVIÇO DE BORADCAST E MULTICAST EM UMA REDE DE BANDA LARGA ULTRA MÓVEL
(57) MÉTODO E APARELHO PARA SERVIÇO DE BROADCAST E MULTICAST EM UMA REDE DE BANDA LARGA ULTRA MÓVEL. Um método e aparelho para um serviço de broadcast e multicast em uma rede de banda larga ultra móvel são fornecidos. Um aparelho é fornecido que opera um sistema de comunicação sem fio para fornecer dispositivos para o mapeamento de fluxos de broadcast para um canal lógico de multicast e broadcast em uma agregação de canais físicos de broadcast, onde cada um dentre a agregação de canais físicos de broadcast é caracterizado de forma singular por um SIMT. As configurações de rádio para suportar a rede de banda larga ultra móvel também são fornecidas.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Parag Arun Agashe, Naga Bhushan, Tamer Kadous, Sandip Sarkar
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 23/01/2009
(86) PCT US2007/074743 de 30/07/2007
(87) WO 2008/014511 de 31/01/2008

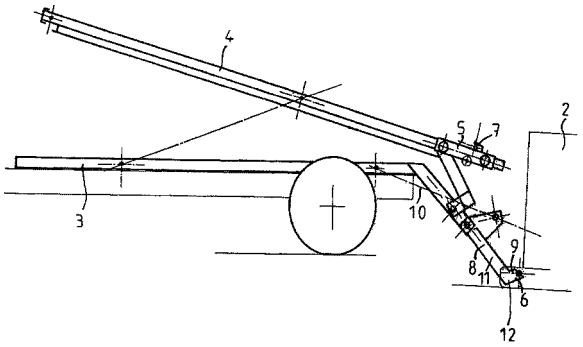


Indexação de Sub-bandas BCMCS

(21) **PI 0715186-1** A2 **1.3**
(22) 27/07/2007
(30) 27/07/2006 US 60/820.511
(51) F04C 18/16 (2006.01), F04C 28/00 (2006.01)
(54) COMPRESSOR DE PARAFUSO E MÉTODO PARA OPERAR COMPRESSOR
(57) COMPRESSOR DE PARAFUSO E MÉTODO PARA OPERAR COMPRESSOR. Um compressor de parafuso tem uma carcaça (22; 302) tendo primeiras (53; 330) e segundas (58; 340) portas ao longo de uma trajetória do fluxo. Um primeiro rotor (26; 306) têm um corpo lobulado. Um segundo rotor (28; 308, 310) têm um corpo lobulado enredado com o corpo do primeiro rotor. Os rotores e a carcaça cooperam para definir um trajeto de compressão entre a posição de sucção (60; 332) e descarga (62; 342) ao longo da trajetória do fluxo. Meios (100, 110, 120; 200, 210, 220; 370, 380, 390) fornecem o movimento longitudinal relativo entre uma parte bloqueadora (57; 352) da carcaça e pelo menos uma do primeiro rotor e do segundo rotor no meio: uma primeira condição onde um bolso dos primeiros e segundos rotores é fechado pela parte bloqueadora; e uma segunda condição onde a parte bloqueadora não fecha o bolso. para fornecer o controle da capacidade, um sistema de controle (110; 390) é configurado para fornecer o controle do ciclo obrigatório do movimento.
(71) Carrier Corporation (US)
(72) Alexander Lifson, Steven J. Holden, Bruce A. Fraser
(74) Bhering Advogados
(85) 23/01/2009
(86) PCT US2007/074548 de 27/07/2007
(87) WO 2008/014433 de 31/01/2008



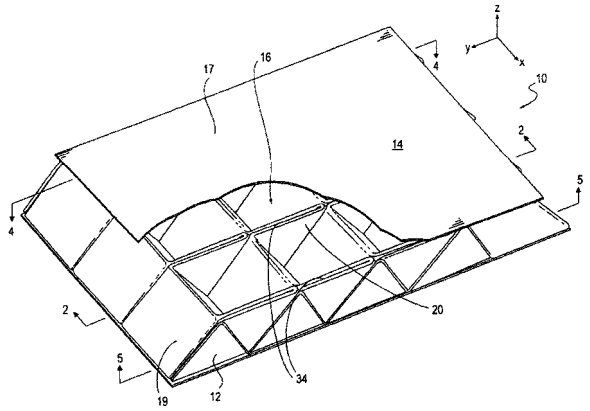
(21) **PI 0715188-8** A2 **1.3**
(22) 19/07/2007
(30) 28/07/2006 FR 0653164
(51) B60P 1/64 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO PARA VEÍCULOS E VEÍCULO EQUIPADO DO DISPOSITIVO
(57) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO PARA VEÍCULOS E VEÍCULO EQUIPADO DO DISPOSITIVO. Dispositivo de carregamento e descarregamento (1) para veículos, incluindo: - um contentor (2) equipado de meios de fixação (6) em sua parte inferior, - um chassi falso (3) no veículo (13), - um chassi basculante (4) montado rodando sobre o referido chassi falso (3), - um carro (5) deslizante no referido chassi basculante (4), capaz de carregar o referido contentor (2) no referido chassi basculante (4) através de meios de acionamento (7) capazes de colaborar com caracterizado pelo fato de incluir um braço (8) rotativo montado na extremidade do referido chassi falso (3), braço esse (8) equipado de meios de engate (9) capazes de colaborar com meios de fixação (6) situados na parte inferior do referido contetor (2), braço esse (8) capaz de levar o contentor (2) de uma posição sensivelmente ao nível do solo para uma posição de ao nível do chassi basculante (4) ou vice-versa. A presente invenção aplica-se em particular ao carregamento e o descarregamento de contetores, caixas de carga ou qualquer material em tanques.
(71) Jean-Claude De Carli (FR)
(72) Jean-Claude de Carli
(74) Bhering Advogados
(85) 23/01/2009
(86) PCT EP2007/057460 de 19/07/2007
(87) WO 2008/012261 de 31/01/2008



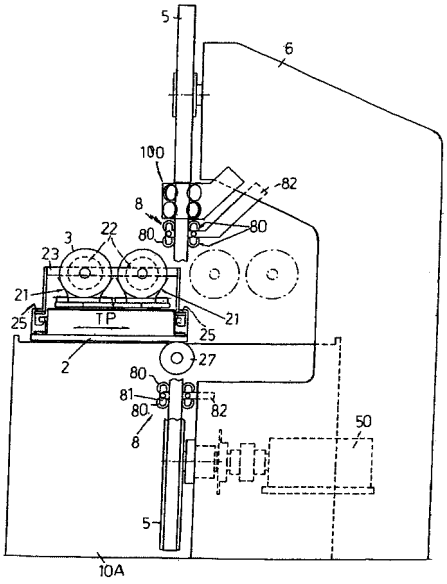
(21) **PI 0715189-6** A2 **1.3**
(22) 23/07/2007
(30) 25/07/2006 JP 2006-202324
(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01)
(54) PARTÍCULAS DE POLÍMERO DE ETILENO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS E ARTIGO MOLDADO USANDO AS MESMAS
(57) PARTÍCULAS DE POLÍMERO DE ETILENO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS E ARTIGO MOLDADO USANDO AS MESMAS. A presente invenção fornece partículas de polímero de etileno por um método de fase sólida, tal como moldagem de extração de fase sólida e capaz de fornecer um artigo moldado com alta resistência. As partículas de polímero de etileno tem uma viscosidade intrínseca η de 5 dl/g a 30 dl/g, um grau de cristanilidade tal alto quanto 80% ou mais, e um formato específico na superfície das partículas. As partículas de polímero de etileno podem ser obtidas, por exemplo, realizando a polimerização de olefinas, incluindo etileno usando um catalisador de polimerização de olefina contendo um componente catalisador de titânio sólido, incluindo magnésio, halogênio e titânio sob condições específicas.
(71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)
(72) Tetsuhiro Matsumoto, Tetsunori Shinozaki, Yasushi Nakayama, Kumihiko Mizumoto, Satoshi Akiyama, Toshiyuki Tsutsui
(74) Orlando de Souza
(85) 23/01/2009
(86) PCT JP2007/064445 de 23/07/2007
(87) WO 2008/013144 de 31/01/2008

(21) **PI 0715190-0** A2 **1.3**
(22) 19/07/2007
(30) 24/07/2006 US 11/459.550
(51) E04C 2/32 (2006.01), E04C 2/34 (2006.01)
(54) ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DE SUSTENTAÇÃO
(57) ESTRUTURA DE SUPORTE TRIDIMENSIONAL. Uma estrutura de suporte tridimensional é provida, e inclui uma folha única de material que é dobrada em um padrão de repetição de células. Cada uma das células é formada por primeira e segunda paredes de extremidade espaçadas e primeira e segunda paredes laterais inclinadas cobrindo o vão entre as paredes de extremidade. Cada parede enquanto cada parede lateral compreende duas camadas de material, enquanto cada parede lateral compreende uma camada ínica de material. As primeira e segunda paredes laterais são unidas em uma borda dobrada. As células são alinhadas de modo que a primeira parede de extremidade de uma célula a partir do padrão de repetição se confine com a segunda parede de extremidade de uma célula adjacente do padrão de repetção, para a formação de uma aprede de quatro camadas do material. Um primeiro revestimento pode ser afixado a um primeiro lado do material dobrado e um segundo revestimento pode ser afixado a um segundo lado do material dobrado.
(71) Tessellated Group, LLC (US)
(72) Gregory W. Gale
(74) Orlando de Souza
(85) 23/01/2009
(86) PCT US2007/073932 de 19/07/2007

(87) WO 2008/014184 de 31/01/2008



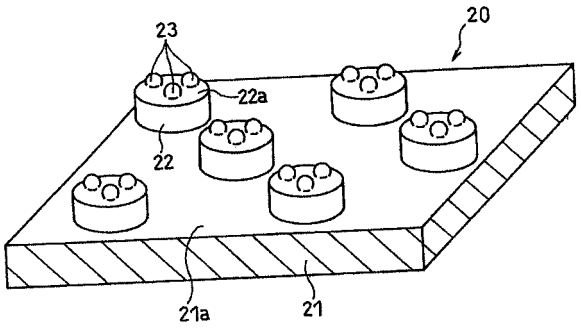
(21) **PI 0715192-6** A2 **1.3**
(22) 03/10/2007
(30) 24/11/2006 IT FI2006A000292
(51) B26D 1/46 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA CORTAR TORAS DE PAPEL
(57) MÁQUINA PARA CORTAR TORAS DE PAPEL. Máquina para cortar toras de papel, compreendendo meios para sustentar um ou mais toras (3) dispostas lado a lado, meios para avançar as toras (3) sobre os referidos meios de sustentação, meios para o corte transversal das toras (3) e meios para imobilizar as toras (3) durante o seu corte. os referidos meios cortantes compreendem uma lâmina de fita anular (4) possuindo um gume (400, 401) em ambas as suas bordas, providos em correspondência a uma estação de corte (T) na qual as toras (3) são cortadas e conectadas a correspondentes meios de direcionamento e atuação, a referida lâmina (4) apresentando uma parte (40) que define um correspondente plano cortante que está orientado ortogonalmente com respeito aos eixos longitudinais das toras (3), a referida lâmina estando providas com um dispositivo amolador (100) que atua continuamente sobre ambos os seus gumes (400, 401). A máquina compreende meios para o movimento relativo das toras (3) com respeito à referida lâmina (4) ao longo da extensão do referido plano cortante. A lâmina (4) atua sobre uma tora (3) por vez.
(71) Futura S.p.A. (IT)
(72) Paolo Catelli
(74) Walter de Almeida Martins
(85) 23/01/2009
(86) PCT IT2007/000693 de 03/10/2007
(87) WO 2008/062488 de 29/05/2008



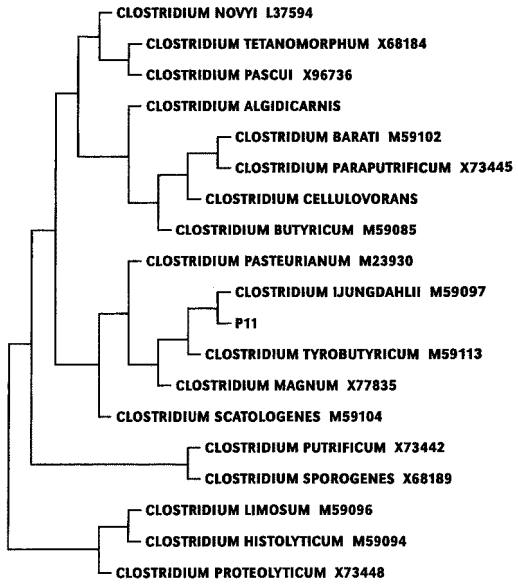
(21) **PI 0715194-2** A2 **1.3**
(22) 21/07/2007
(30) 21/07/2006 US 60/820099; 11/10/2006 US 60/829018
(51) C09C 1/00 (2006.01), C09D 5/36 (2006.01)
(54) PIGMENTO DE EFEITO, E, TINTA AUTOMOTIVA
(57) PIGMENTO DE EFEITO, E, TINTA AUTOMOTIVA. Um pigmento perolizado compreende (a) substrato de mica sintética, (b) revestimento de ferrita calcinada no substrato, e (c) uma camada externa ou tratamento em que a dita externa ou tratamento foram adicionados à mica sintética revestida com ferrita calcinada em água. O pigmento perolizado pode ser usado em aplicações exteriores tais como sistemas de tinta automotiva.
(71) Basf Corporation (US)
(72) Paul Cao, Carolyn Lavallee, Steven Jones, Debbie Cacace
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/01/2009
(86) PCT US2007/074056 de 21/07/2007
(87) WO 2008/011616 de 24/01/2008

(21) **PI 0715195-0** A2 **1.3**
(22) 24/07/2007
(30) 24/07/2006 US 60/820156
(51) C07K 5/06 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, MÉTODOS PARA INDUZIR E PARA ESTIMULAR A APOPTOSE EM UMA CÉLULA, PARA INTENSIFICAR A APOPTOSE DE CÉLUIAS PATOGÊNICAS IN VIVO EM UM INDIVÍDUO, E PARA TRATAR UMA DOENÇA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(57) COMPOSTO, MÉTODOS PARA INDUZIR E PARA ESTIMULAR A APOPTOSE EM UMA CÉLULA, PARA INTENSIFICAR A APOPTOSE DE CÉLULAS PATÔGENICAS IN VIVO EM UM INDIVÍDUO, E PARA TRATAR UMA DOENÇA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. Miméticos de Smac que Inibem IAPs.
(71) Tetralogic Pharmaceuticals Corporation (US)
(72) Stephen M. Condon, Matthew G. Laporte, Yijun Deng, Susan R. Rippin
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/01/2009
(86) PCT US2007/074225 de 24/07/2007
(87) WO 2008/014263 de 31/01/2008

(21) **PI 0715197-7** A2 **1.3**
(22) 26/12/2007
(30) 27/12/2006 JP 2006-352768; 01/05/2007 JP 2007-120768; 14/05/2007 JP 2007-128460; 13/06/2007 JP 2007-156012; 13/09/2007 JP 2007-237715; 28/09/2007 JP 2007-253199
(51) H01M 4/70 (2006.01), H01M 4/02 (2010.01), H01M 4/66 (2006.01)
(54) COLETOR DE CORRENTE PARA UM ELETRODO, ELETRODO, BATERIA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM COLETOR DE CORRENTE PARA UM ELETRODO
(57) COLETOR DE CORRENTE PARA UM ELETRODO, ELETRODO, BATERIA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM COLETOR DE CORRENTE PARA UM ELETRODO. É provido um coletor incluindo uma parte base, tendo uma superfície plana, uma primeira projeção da superfície plana e uma segunda projeção projetando-se do topo da primeira projeção. Além disso, o topo da primeira projeção tem uma relação de uma área aparente de uma predeterminada região do topo da primeira projeção contra uma área de superfície da região predeterminada dentro de uma faixa de 3 a 20. Utilizando-se tal coletor, é possível suprimir o descascamento de um material ativo de um coletor, quando o material ativo tem uma grande capacidade, porém uma grande expansão na oclusão dos íons de lítio.
(71) Panasonic Corporation (JP)
(72) Yasutaka Kogetsu, Kazuya Iwamoto, Kazuyoshi Honda, Taisuke Yanamoto, Yasuhiro Ueyama, Keisuke Ohara, Hitoshi Katayama
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 21/01/2009
(86) PCT JP2007/074890 de 26/12/2007
(87) WO 2008/078755 de 03/07/2008



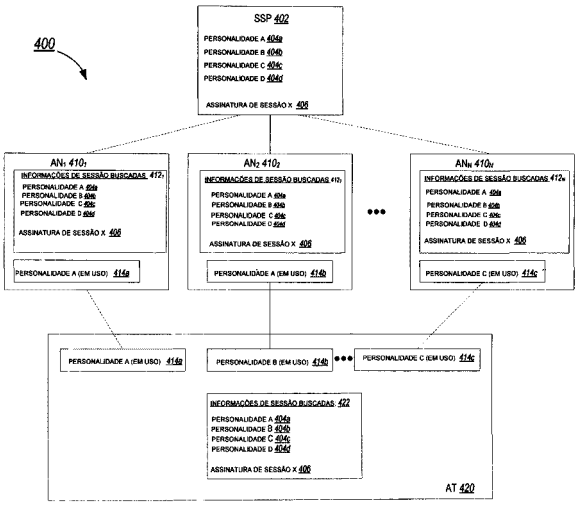
(21) **PI 0715200-0** A2 **1.3**
(22) 30/08/2007
(30) 31/08/2006 US 11/514385
(51) C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A61L 9/01 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
(54) CULTURA BIOLOGICAMENTE PURA DE MICROORGANISMOS CLOSTRIDIUM RAGSDALEI, E, COMPOSIÇÃO, MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR ETANOL
(57) CULTURA BIOLOGICAMENTE PURA DE MICROORGANISMO CLOSTRIDIUM RAGSDALEI, E, COMPOSIÇÃO, MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR ETANOL. Uma nova espécie bacteriana clostridiana (Clostridium ragsdalei, ATCC BAA-622 e/ou PTA-7826, "P11") é provida. P11 é capaz de sintetizar, a partir de gases de refugo, produtos que utilizáveis como biocombustível. Em particular, P11 pode converter CO em etanol. Assim, esta nova bactéria transforma gases de refugo (por exemplo singás e refugos de refinaria) em produtos úteis. P11 também catalisa a produção de acetato.
(71) The Board Of Regents For Oklahoma State University (US) , The Board Of Regents Of The University Of Oklahoma (US)
(72) Raymond L. Huhnke, Randy S. Lewis, Ralph S. Tanner
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 27/02/2009
(86) PCT US2007/077264 de 30/08/2007
(87) WO 2008/028055 de 06/03/2008



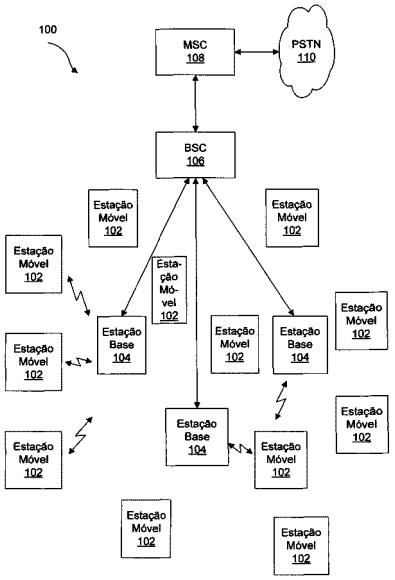
(21) **PI 0715201-9** A2 **1.3**
(22) 20/08/2007
(30) 01/09/2006 US 11/515150
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA LÍQUIDA, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, E PARA USAR UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA LÍQUIDA, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, E PARA USAR UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA. Uma composição do produto de película que tem um índice de refração que se adapta ao índice de refração da pele. A composição é feita de polímeros, polímeros mais aditivos, incluindo plastificantes, os quais tem um índice de refração atual ou eficaz médio de 1,4 a 1,6. O índice de refração da composição se enquadra no índice de refração da pele, e portanto, é útil em mascarar fissuras e imperfeições da pele tais como rugas, fendas, abrasões e o semelhante.
(71) Eastman Chemical Company (US)
(72) Edward Enns McEntire, Rebecca Reid Stockl, Vicky Lynn Christian
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 27/02/2009
(86) PCT US2007/018376 de 20/08/2007
(87) WO 2008/030331 de 13/03/2008

(21) **PI 0715203-5** A2 **1.3**
(22) 20/08/2007
(30) 05/09/2006 US 60/842253; 08/11/2006 US 11/594282
(51) C08K 3/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO POLÍMERO DE POLIÉSTER, E PARA O AUMENTO DO AMARELECIMENTO DE UM ARTIGO, ARTIGO, RECIPIENTE DE TRANSPORTE, E, CONCENTRADO
(57) PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO DE UM POLÍMERO DE POLIÉSTER, E PARA O AUMENTO DO AMARELECIMENTO DE UM ARTIGO, ARTIGO, RECIPIENTE DE TRANSPORTE, E, CONCENTRADO. É apresentado um processo para o aumento da cor amarela de partículas poliméricas de, pré-formas, garrafas, e concentrados de poliéster, contendo um polímero de poliéster, como polietileno tereftalato e copolímeros, através da adição de um colorante amarelo e o reaquecimento das partículas do agente composto de titânio, ligas de titânio, nitreto de titânio, boreto de titânio, carbeto de titânio, ou combinações dos mesmos para um processo de polimerização em fase fundida para a produção do polímero de poliéster para adicionar qualquer colorante ou partículas em um polímero de poliéster.
(71) Eastman Chemical Company (US)
(72) Donna Rice Quillen, Robert Joseph Maleski, Max Allen Weaver, James Christopher Scanlan, Emily Fraser, Colin Milton, Wim Hoenderdaal
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 27/02/2009
(86) PCT US2007/018377 de 20/08/2007
(87) WO 2008/030332 de 13/03/2008

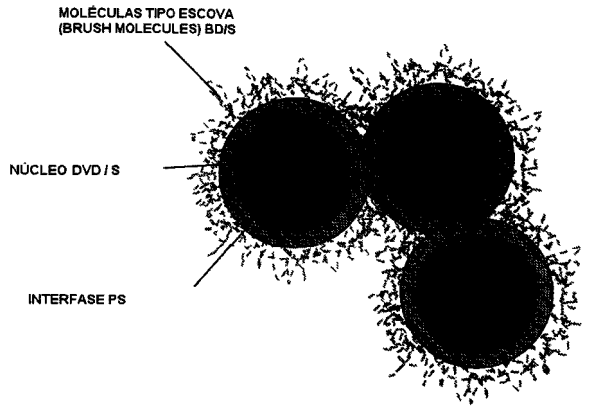
(21) **PI 0715204-3** A2 **1.3**
(22) 31/07/2007
(30) 31/07/2006 US 60/834,636; 02/08/2006 US 60/835,294; 30/07/2007 US 11/830,764
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA NEGOCIAR PERSONALIDADES EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO
(57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA NEGOCIAR PERSONALIDADES EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO. São revelados um método e um equipamento para negociar e gerenciar uma ou mais personalidade (A-D) em um sistema de comunicações sem fio (400). O método compreende anunciar um ou mais identificadores de conjunto de protocolos iniciais suportados. Além disto, o método compreende selecionar um identificador de conjunto de protocolos inicial a partir dos identificadores de conjuntos de protocolos iniciais anunciados. O método compreende adicionalmente estabelecer uma sessão com base no identificador de conjunto de protocolos inicial selecionado. O método compreende adicionalmente estabelecer uma sessão com base no identificador de conjunto de protocolos inicial selecionado. O método compreende adicionalmente estabelecer uma conexão entre um terminal de acesso (420) e uma rede de acesso (AN1, AN2, ..., ANN) com base no identificador de conjunto de protocolos inicial selecionado.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Ragulan Sinnarajah, Fatih Ulupinar, Gavin Bernard Horn, Parag Arun Agashe, Paul E. Bender, Ravindra Patwardhan, Rajat Prakash
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 27/01/2009
(86) PCT US2007/074896 de 31/07/2007
(87) WO 2008/016943 de 07/02/2008



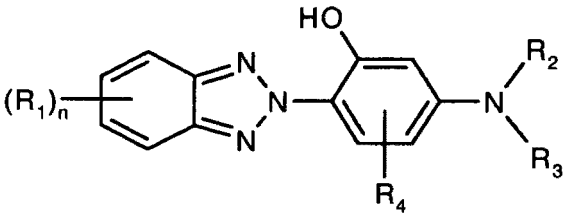
(21) **PI 0715206-0** A2 **1.3**
(22) 31/07/2007
(30) 31/07/2006 US 60/834,674; 14/02/2007 US 11/674,745
(51) G10L 19/02 (2013.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MODIFICAR UMA JANELA COM UM QUADRO ASSOCIADO A UM SINAL DE ÁUDIO
(57) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MODIFICAR UMA JANELA COM UM QUADRO ASSOCIADO A UM SINAL DE ÁUDIO. É descrito um método para modificar uma janela com um quadro associado a um sinal de áudio. Um sinal é recebido. O sinal é particionado em uma pluralidade de quadros. É determinado se um quadro dentro da pluralidade de quadros está associado a um sinal sem fala. Uma função de janela de transformação discreta de co-seno modificada (MDCT) é aplicada ao quadro de modo a gerar uma primeira região de enchimento zero e uma segunda região de enchimento zero se tiver determinado que o quadro esta associado a um sinal sem fala. O quadro é codificado. A janela do decodificador é a mesma janela do codificador.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Venkatesh Krishnan, Ananthapadmanabhan A. Kandhadai
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 27/01/2009
(86) PCT US2007/074898 de 31/07/2007
(87) WO 2008/016945 de 07/02/2008



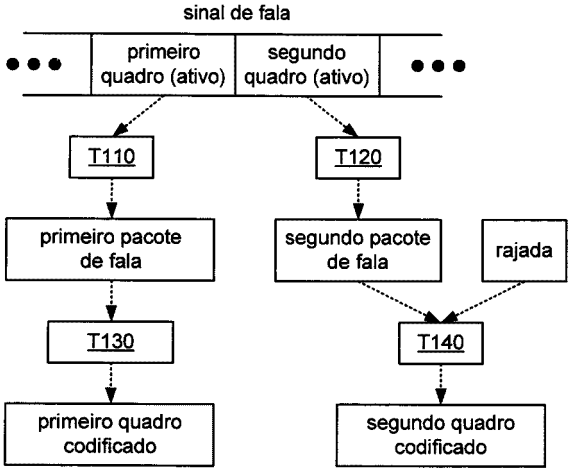
(21) **PI 0715207-8** A2 **1.3**
(22) 27/07/2007
(30) 28/07/2006 US 60/820,695
(51) C01D 7/00 (2006.01)
(54) NANOPARTÍCULAS DO TIPO "CASCA-CAROÇO" POLIMÉRICAS COM REGIÃO DE INTERFASE
(57) NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS DE INVÓLUCRO-NÚCLEO COM REGIÃO DE INTERFASE. É fornecida uma composição de nanopartícula polimérica. A nannopartícula pode ser de uma configuração de núcleo/invólucro com uma região de interfase conectando o núcleo e o invólucro. O diâmetro médio das nanopartículas poliméricas pode ser menor do que aproximadamente 250 nm. O tamanho, composição e/ou configuração da região de interfase pode variar para obter propriedades físicas e/ou químicas desejadas das nanopartículas poliméricas resultantes, e das composições nas quais nanopartículas são compostas.
(71) Bridgestone Corporation (JP)
(72) Xiaorong Wang, Georg G. A. Bohm, Sandra Warren, Xiao-Dong Pan, James E. Hall
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 27/01/2009
(86) PCT US2007/074611 de 27/07/2007
(87) WO 2008/014464 de 31/01/2008



(21) **PI 0715208-6** A2 **1.3**
(22) 24/07/2007
(30) 27/07/2006 EP 06 117959.4
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(54) USO DE DERIVADOS DE AMINOFENILBENZOTRIAZOL PARA PROTEGER PELE E PELOS HUMANOS E ANIMAIS DOS EFEITOS DANOSOS DE RADIAÇÃO UV, E COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS DESSES DERIVADOS
(57) USO DE DERIVADOS DE AMINOFENILBENZO-TRIATOL PARA PROTEGER PELE E PELOS HUMANOS E ANIMAIS DOS EFEITOS DANOSOS DE RADIAÇÃO UV, E COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS DESSES DERIVADOS. A presente invenção refere-se a derivados de (2'-hidróxi-4'-aminofenil)benzotriazol de fórmula R1 e R4 um independentemente do outro, são hidrogênio; C1-C28 alquila; C1-C28 alcóxi; C2-C28 alquenila; C2-C28 alquinila; C3-C12 cicloalquila; C3 C12 cicloalquenila; C7-C28 aralquila; C1-C20-heteroalquila; C3-C12 ciclo-heteroalquila; ou C2-C28 alquenila e C2-C28 alquinila são não-substituídos ou poderão ser substituídos por pelo menos uma C1-C5 alquila, C1-C5 alcóxi ou hidróxi; R2 e R3m um indepententemente do outro, são hidrogênio; C1-C28 alquila; C2-C28 alquenila; C2-C22 alquinila; C3-C12 ciclo-heteroalquila; C5-C16-heteroaralquila; e em que C1-C28 alquila, C1-C28 alcóxi, C2-C28 alquenila e C2-C28 alquinila são não-substituídos ou poderão ser substituídos por pelo menos uma C1-C5 alquila, C1-C5 alcóxi ou hidróxi ou CO-R5; ou R2 e R3, juntamente com o nitrogênio de ligação, formam um anel monocíclico, carbocíclico ou heterocíclico de 5 a 7 membros; R5 é C1-C28 alquila; C2-C28 alquenila; C2-C28 alquinila; C3-C12 cicloalquila; C3-C12 cicloalquenila; C7 C20 aralquila; C1-C20-heteroalquila; C3-C12 cicloheteroalquila; C1-C5 alcoxicarbonil-C1-C5 alquila; ou C5-C16-hetero-aralquila; para proteger pelo e pele humanos e animais de efeitos danosos de radiação UV.
(71) Ciba Holding Inc. (CH)
(72) Barbara Wagner
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/01/2009
(86) PCT EP2007/057614 de 24/07/2007
(87) WO 2008/012304 de 31/01/2008



(21) **PI 0715211-6** A2 **1.3**
(22) 31/07/2007
(30) 31/07/2006 US 60/834,683; 30/07/2007 US 11/830,842
(51) G10L 19/06 (2013.01), G10L 21/02 (2013.01)
(54) SISTEMAS, MÉTODOS E EQUIPAMENTOS PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO EM BANDA LARGA DE QUADROS ATIVOS
(57) SISTEMAS, MÉTODOS E EQUIPAMENTOS PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO EM BANDA LARGA DE QUADROS ATIVOS. São descritas aplicações de técnicas DAB (Dim-and-Burst) para codificação de sinais de fala em banda larga. É também descrita a reconstrução de uma porção de banda alta de um quadro de um sinal de fala de banda larga usando informações provenientes de um quadro anterior.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Ananthapadmanabhan A. Kandhadai, Vivek Rajendran
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 27/01/2009
(86) PCT US2007/074868 de 31/07/2007
(87) WO 2008/016925 de 07/02/2008



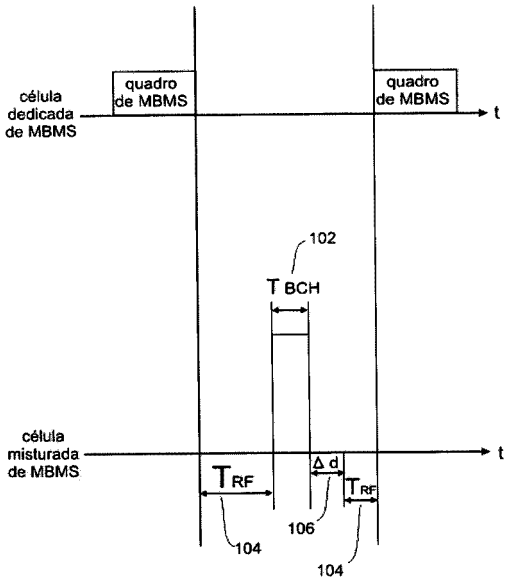
(21) **PI 0715215-9** A2 **1.3**
(22) 24/09/2007
(30) 28/09/2006 US 11/540296
(51) C09K 8/08 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR UMA PORÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, PARA POSICIONAR UMA ENCHIMENTO DE CASCALHO EM UMA PORÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, PARA PRODUZIR HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E PARA PREPARAR UM FLUIDO DE TRATAMENTO VISCOSIFICADO
(57) MÉTODOS PARA TRATAR UMA PORÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂMEA, PARA POSICIONAR UM ENCHIMENTO DE CASCALHO EM UMA PORÇÃO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, PARA PRODUZIR HIDROCARBONETOS A PARTIR DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, E PARA PREPARAR UM FLUIDO DE TRATAMENTO VISCOSIFICADO. A presente invenção refere-se aos fluidos de tratamento viscosificados usados em operações de estimulação e completação de poço para produção de óleo e gás, e mais particularmente, aos fluidos de tratamento viscosificados compreendendo agentes geleificantes de xantana. Em uma modalidade, a presente invenção proporciona um método para tratar uma porção de uma formação subterrânea compreendendo as etapas de: proprocionar um fluido de tratamento viscosificado que compreende água e um agente geleificante que compreende uma xantana modificada; e tratar a porção da formação subterrânea. A presente invenção também proporciona metodos de fraturamento, de enchimento com cascalho, acidificação com os fluídos de tratamento viscosificados. também são proporcionadas composições de fluido de tratamento viscosificado e composições de agente geleificante.

(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(72) Thomas D. Welton, Richard W. Pauls
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 27/02/2009
(86) PCT GB2007/003631 de 24/09/2007
(87) WO 2008/037973 de 03/04/2008

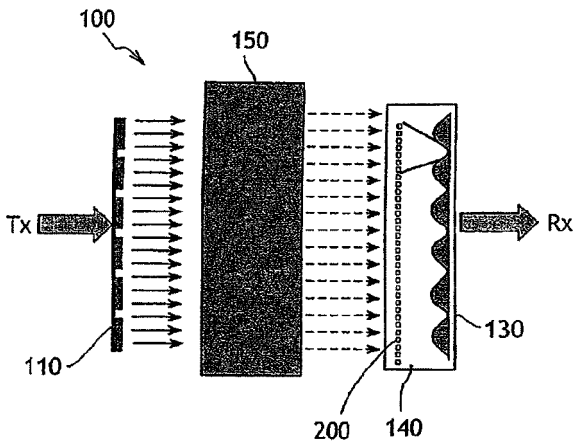
(21) **PI 0715220-5** A2 **1.3**
(22) 30/07/2007
(30) 03/08/2006 IT VA/2006/A/0050
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 29/06 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01N 33/18 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/24 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/70 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA PESTICIDA AQUOSA
(57) COMPOSIÇÃO AQUOSA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA PESTICIDA AQUOSA. Composição aquosa contendo de 30 a 60% em peso de um polímero tendo peso molecular médio numérico compreendido entre 1.000 e 10.000 daltons, e obtida por polimerização: a) de 60 a 90% de ácido acrílico ou ácido metacrílico e/ou ácido 2-acrilamido-2-metilpropanossulfônico; b) de 10 a 40% molar de um éster de ácido acrílico ou metacrílico de álcoois C_8-C_{18}, é útil como agente dispersante e estabilizante nas formulações agroquímicas pesticidas.
(71) Lamberti Spa (IT)
(72) Franco Federici, Peter Bohus, Gianfranco Paganini, Giuseppe Li Bassi
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 30/01/2009
(86) PCT EP2007/057823 de 30/07/2007
(87) WO 2008/015185 de 07/02/2008

(21) **PI 0715244-2** A2 **1.3**
(22) 28/09/2007
(30) 19/06/2006 US 60/814957
(51) A01N 59/08 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA EVITAR SUBSTANCIALMENTE O CRESCIMENTO DE BACTÉRIA
(57) PROCESSO PARA EVITAR SUBSTANCIALMENTE O CRESCIMENTO DE BACTÉRIA EM UM SISTEMA DE FERMENTAÇÃO. A presente invenção se refere a um processo de fermentação para a produção de etanol a partir de fontes naturais, tais como milho, que compreende a introdução de um açúcar fermentável, um inoculante e um dióxido de cloro estabilizado em um sistema de fermentação. O dióxido de cloro estabilizado em um sistema de fermentação. O dióxido de cloro estabilizado é adicionado preventivamente ao sistema de fermentação em concentrações no sistema de fermentação de ácido acético não superiores a 0,30% (peso/ volume) e de ácido láctico não superiores a 0,60% (peso/volume). O dióxido de cloro estabilizado é adicionado em uma quantidade efetiva para prevenir substancialmente o crescimento de bactéria.
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(72) ERIC GUY SUMMER, DERRICK OKULL, DWAYNE DISHCERT
(74) Carolina Nakata
(85) 27/03/2009
(86) PCT US2007/014299 de 28/09/2007
(87) WO 2007/149450 de 27/12/2007

(21) **PI 0715255-8** A2 **1.3**
(22) 27/09/2007
(30) 29/09/2006 US 60/827,551
(54) MÉTODO E APARELHO PARA OPERAÇÃO DE UNIDADE DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO SEM FIO EM CÉLULAS DE SERVIÇOS MULTICAST E BROADCAST MULTIMÍDIA DEDICADAS
(57) MÉTODO E APARELHO PARA OPERAÇÃO DE UNIDADE DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO SEM FIO EM CÉLULAS DE SERVIÇOS DE SERVIÇOS MULTICAST E BROADCAST MULTIMÍDIA DEDICADAS. Método de transmisssão de serviços multicast e broadcast multimídia (MBMS) em uma célula dedicada de MBMS. O método inclui uma unidade de transmissão e recepção sem fio (WTRU) que recebe um canal de broadcast (BCH), em que o BCH inclui informações sobre as células.
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(72) ARTY CHANDRA, Eldad M. Zeira, GUANG LU, GUODONG ZHANG, Sthephen E. Terry
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 30/03/2009
(86) PCT US2007/020861 de 27/09/2007
(87) WO 2008/042225 de 10/04/2008



(21) **PI 0715261-2** A2 **1.3**
(22) 25/09/2007
(30) 25/09/2006 FR 06/08398
(51) G01N 22/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA CONTROLAR UM MATERIAL
(57) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA CONTROLAR UM MATERIAL. A presente invenção trata de um dispositivo para controlar (100) um material, dispositivo (100) esse que comporta pelo menos meios de emissão (110) um sinal eletromagnético a uma freqüência portadora Fp para iluminar o material (150) e meios de recepção (130) do sinal eletromagnético, caracterizado pelo fato de que o referido dispositivo compreende igualmente primeiros meios de modulação do sinal eletromagnético a uma freqüência Fm1, meios de modulação esses que estão dispostos, sobre o percurso do sinal, entre os meios de emissão (110) e o material (150) para amostrar espacialmente o sinal eletromagnético emitido e segundos meios de modulação (140) do sinal eletromagnético na freqüência Fm2 dispostos, sobre o percurso do sinal, entre o material (150) e os meios de recepção (140) do sinal eletromagnético para amostrar espacialmente o sinal eletromagnético que atravessou o material. Ele encontra em particular uma aplicação na detecção de defeitos em um material ou na determinação das propriedades físicas do referido material.
(71) STE D' APPLICATIONS TECHNOLOGIES DE L'IMAGERIRE MICRO-ONDE (FR)
(72) PHILIPPE GARREAU, JERÔME DREAN, LUC DUCHESNE, ARNAUD GANDOIS, LUDOVIC DURAND, VIRGINIE TESSIER, PER IVERSEN, NICOLAS ROBIC
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 25/03/2009
(86) PCT EP2007/060150 de 25/09/2007
(87) WO 2008/037705 de 03/04/2008



(21) **PI 0715277-9** A2 **1.3**
(22) 27/09/2007
(30) 28/09/2006 US 11/536,443
(51) H04L 9/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COMPUTAÇÃO E MÉTODO DE MUDANÇA DE CHAVE COMPARTILHADA
(57) SISTEMA DE COMPUTAÇÃO E MÉTODO DE MUDANÇA DE CHAVE COMPARTILHADA. Um sistema (50) compreende um primeiro ambiente de operação (50) e um segundo ambiente de operação (62). O primeiro ambiente e o segundo ambiente de operação intercambiam informação em forma

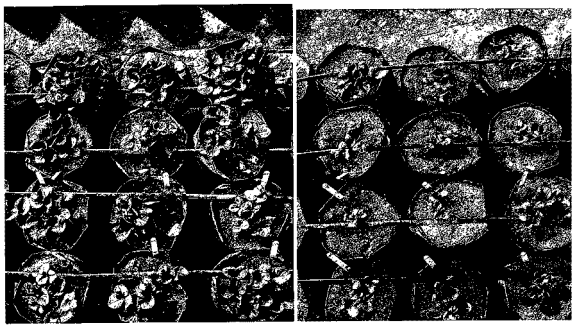
criptografada usando uma chave de criptografia compartilhada (K3). Os primeiro e o segundo ambientes de operação cooperam para mudar a mencionada chave de criptografia compartilhada (K3) usando outra chave de criptografia compartilhada (K4). A chave de criptografia (K4) é mudada comforme a chave de criptografia (K3) é mudada.
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) WAEL MOHAMAD IBRAHIM, LAN WANG, JENNIFER RIOS, VALIUDDIN Y. ALI, MANUEL NOVOA
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 27/03/2009
(86) PCT US2007/021075 de 27/09/2007
(87) WO 2008/108819 de 12/09/2008

(21) **PI 0715278-7** A2 **1.3**
(22) 24/09/2007
(30) 29/09/2006 US 60/848,550; 31/01/2007 US 60/898,567
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO PESSOAL E MÉTODO PARA AUMENTAR A VISCOSIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO PESSOAL
(57) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO PESSOAL E MÉTODO PARA AUMENTAR A VISCOSIDADE DE UMA COMPOSIÇÃO PARA CUIDADO PESSOAL. São descritos éteres de celulose quaternizados adequados para produtos para uso pessoal.
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
(72) XIAODONG ZHANG, EDWARD F. DIANTONIO, Russell L. Kreeger, WING K. LI, TATIANA V. DROVETSKAYA
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 27/03/2009
(86) PCT US2007/079302 de 24/09/2007
(87) WO 2008/042635 de 10/04/2008

(21) **PI 0715279-5** A2 **1.3**
(22) 28/09/2007
(30) 29/09/2006 IT MI2006A001881; 29/03/2007 IT MI2007A000635
(51) A61J 1/20 (2006.01)
(54) SISTEMA DE EMBALAGEM, SISTEMA DE EMBALAGEM PARA UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRANSFERIR UMA COMPOSIÇÃO FARMCÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO POR INFUSÃO INTRAVENOSA, USO DE UM SISTEMA DE EMBALAGEM, KIT PARA ADMINISTRAÇÃO PARENTERAL DE FÁRMACOS COM UM ACESSO INTRAVENOSO E KIT ADMNISTRAÇÃO PARENTERAL DE PRINCÍPIOS ATIVOS
(57) SISTEMA DE EMBALAGEM, SISTEMA DE EMBALAGEM PARA UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRANSFERIR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO POR INFUSÃO INTRAVENOSA, USO DE UM SISTEMA DE EMBALAGEM, KIT PARA ADMINISTRAÇÃO PARENTERAL DE FÁRMACOS COM UM ACESSO INTRAVENOSO E KIT PARA ADMINISTRAÇÃO PARENTERAL DE PRINCÍPIOS ATIVOS. A invenção refere-se a um novo sistema para embalagem de composições farmacêuticas compreendendo princípios ativos que podem ser admistrados intravenosamente, em particular, a presente invenção refere-se a um sistema para embalagem em frascos que torna isto possível para assegurar a completa transferência do conteúdo do frasco dentro do líquido para infusão intravenosa e ao mesmo tempo prevenir qualquer contato acidental com o princípio ativo, pelas mãos do profissional da saúde que está preparando a referida infusão intravenosa, e um kit completo para administração intravenosa.
(71) Infa S.A. (CH)
(72) Paolo Magri, Flavio Villani
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 27/03/2009
(86) PCT IB2007/002857 de 28/09/2007
(87) WO 2008/038126 de 03/04/2008

(21) **PI 0715280-9** A2 **1.3**
(22) 28/09/2007
(30) 29/09/2006 US 11/536,707
(51) F16K 31/04 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01), E03B 7/00 (2006.01)
(54) SUPORTE DE INSTALAÇÃO DE ATUADOR PARA UM SISTEMA DE FECHAMENTO DE VÁLVULA, CONJUNTO ATUADOR DE VÁLVULA PARA UM SISTEMA DE FECHAMENTO DE FLUIDO E SISTEMA DE FECHAMENTO DE FLUIDO
(57) SUPORTE DE INSTALAÇÃO DE ATUADOR PARA UM SISTEMA DE FECHAMENTO DE VÁLVULA, CONJUNTO ATUADOR DE VÁLVULA PARA UM SISTEMA DE FECHAMENTO DE FLUIDO E SISTEMA DE FECHAMENTO DE FLUIDO. Provê-se um suporte de instalação de atuador para um sistema de fechamento de água incluindo uma linha de água, uma válvula de fechamento incluindo uma haste e um atuador. O atuador inclui um alojamento tendo uma primeira e segunda extremidade, lados, e um membro atuador pivotável. O suporte de instalação de atuador inclui uma primeira porção de montagem tendo uma primeira e segunda extremidades e uma porção de base que se estende entre as mesmas. A porção de base inclui um número de aberturas, e recebe o atuador. Uma segunda porção de montagem se estende da porção de base e sendo acoplada à linha de água e à válvula de fechamento, de modo que o membro atuador pivotável do atuador se alinhe com a correspondente abertura da porção de base de água e com a haste da válvula de fechamento. uma chave acopla o membro atuador pivotável à haste da válvula de fechamento para abrir/fechar a válvula de fechamento.
(71) EATON CORPORATION (US)
(72) DAVID L. RICHARDS, MICHAEL R. MAMMONE
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 27/03/2009
(86) PCT IB2007/002848 de 28/09/2007
(87) WO 2008/038123 de 03/04/2008

(21) **PI 0715281-7** A2 **1.3**
(22) 24/07/2007
(30) 27/09/2006 ZA 2006/08027
(51) C05G 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROVER NUTRIENTES PARA UMA PLANTA, SOLUÇÃO DE SUPRIMENTO DE NUTRIENTE PREDOMINANTEMENTE CARBONO, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE SUPRIMENTO DE NUTRIENTE PREDOMINANTEMENTE DE CARBONO E COMPOSIÇÃO
(57) MÉTODO PARA PROVER NUTRIENTES PARA UMA PLANTA, SOLUÇÃO DE SUPRIMENTO DE NUTRIENTE PARA APLICAÇÃO ÀS PARTES AÉREAS DE UMA PLANTA, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE SUPRIMENTO DE NUTRIENTES E COMPOSIÇÃO. A invenção refere-se a um método para prover nutrientes para uma planta, uma solução de suprimento de nutrientes contendo os referidos nutrientes, e um processo e uma composição para obtenção de uma solução de suprimento de nutrientes. Em particular, a invenção provê uma solução de suprimento de nutrientes, particularmente, uma solução ácida inorgânica diluída, para aplicação as partes aéreas de uma planta, sendo que a referida solução de suprimento de nutrientes compreende um nutriente tendo moléculas que são suficientemente pequenas para passar através da cutícula da planta.
(71) CARBON STIMULATED GROWTH (PRPOPRIETARY) LIMITED (ZA)
(72) JENS ERNEST BAHNE JACOBSEN
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 27/03/2009
(86) PCT IB2007/052929 de 24/07/2007
(87) WO 2008/038165 de 03/04/2008



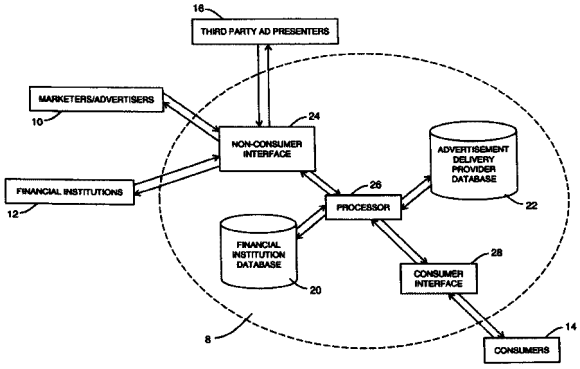
CSG TRATADO- 7 SEMANAS APÓS PLANTIO CONTROLE- SEM TRATAMENTO

(21) **PI 0715286-8** A2 **1.3**
(22) 21/09/2007
(30) 22/09/2006 US 11/534,408; 20/09/2007 US 11/858,602
(51) B01D 19/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA RESOLVER UMA EMULSÃO DE ÁGUA-EM-ÓLEO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM DESEMULSIFICANTE RETICULADO COM SILOXANO
(57) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA RESOLVER UMA EMULSÃO DE ÁGUA-EM-ÓLEO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM DESEMULSIFICANTE RETICULADO COM SILOXANO. Trata-se de uma compsoição que compreende um ou mais desemulsificantes reticulados com siloxano em que os ditos desemulsificantes reticulados com o siloxano são preparados através da reação de um ou mais alcoxilatos de resina de alquilfenol-formaldeído, um ou mais polialquileno glicóis, ou uma mistura destes, com até aproximadamente 1, 0 equivalente molar de um ou mais agentes de reticulação à base de silício da fórmula $R_1R_2R_3R_4Si$, em que R, R_{2}, R_3, R_5, R_6 e R_7 são selecionados indepentemente de H, C1, alquila C_1-C_4 e alcóxi C_1-C_{4}; R_4 é selecionado de H, C1, alquila C_1-C_4, alcóxi C_1-C_4 e um grupo da fórmula $L_1SiR_5R_6R_7$; L_1 stá ausente ou é selecionado de -O-, arileno e alquileno C_1-C_2, opcionalmente interrompidos por um ou mais - O- ou -N (R_8); e R_8 é o H ou alquila C_1-C_4, e um método de utilização da composição de desemulsificantes para resolver emulsões de água-em-óleo.
(71) NALCO COMPANY (US)
(72) AUSTEN K.FLATT
(74) David do Nascimento Advogados Associados
(85) 20/03/2009
(86) PCT US2007/079177 de 21/09/2007
(87) WO 2008/036910 de 27/03/2008

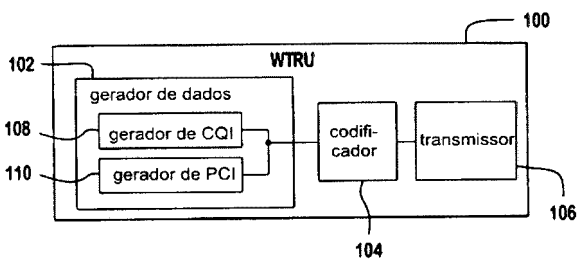
(21) **PI 0715288-4** A2 **1.3**
(22) 21/09/2007
(30) 21/09/2006 US 60/826,477; 20/09/2007 US 11/858/,769
(51) A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23L 1/314 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO COLORIDO DE PROTEÍNA VEGETAL ESTRUTURADA, COMPOSIÇÃO DE CARNE SIMULADA E COMPOSIÇÃO DE CARNE ANIMAL
(57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO COLORIDO DE PROTEÍNA VEGETAL ESTRUTURADA, COMPOSIÇÃO DE CARNE SIMULADA E COMPOSIÇÃO DE CARNE ANIMAL. A presente invenção se refere ás composições de carne animal e às composições de carne animal simuladas. Em adição, a presente invenção apresenta um processo para a produção de produtos contendo proteína colorida estruturada. O processo compreende a co-extrusão de um material contendo proteína e um açúcar redutor nas condições de temperatura e pressão elevadas.
(71) SOLAE, LLC (US)
(72) Andreas G. Altemueller

(74) Priscila Penha de Barros Thereza
(85) 20/03/2009
(86) PCT US2007/079169 de 21/09/2007
(87) WO 2008/036906 de 27/03/2008

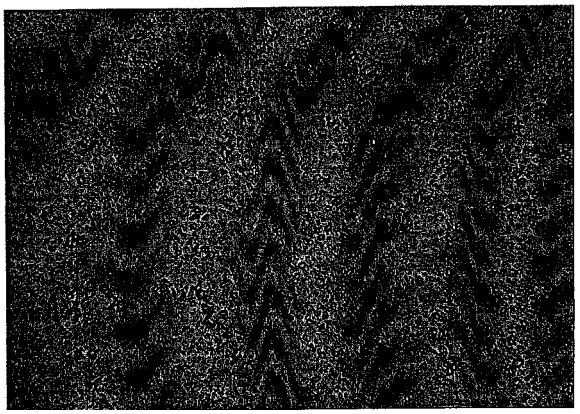
(21) **PI 0715289-2** A2 **1.3**
(22) 01/10/2007
(30) 02/10/2006 US 60/849,156
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(54) CONSUMO PERSONALIZADO PARA ANÚNCIO DE PUBLICIDADE
(57) CONSUMO PERSONALIZADO PARA ANUNCIO DE PUBLICIDADE. O assunto personalizou consumidor que anuncia/sistema de colocação de anúncio provê a habilidade para anunciantes, agências de anúncio, e qualquer outra organização aplicável determinarem e eletronicamente apresentar o deles/delas "ideal" perfil de consumidor e tem o anúncio deles/delas que promoção colocou na frente de todos os consumidores que emparelham o perfil baseado na mineração anônima dos consumidores gasto atual por uma base larga de gastar categorias.
(71) SEGMINT INC. (US)
(72) HEISER RUSSEL ROBERT II, SHAHAN NATHAN W, CALE JOHN
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(85) 02/04/2009
(86) PCT US2007/080092 de 01/10/2007
(87) WO 2008/042853 de 10/04/2008



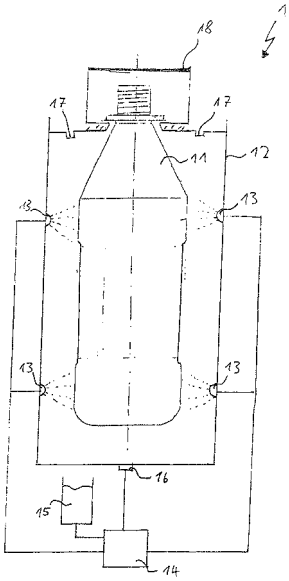
(21) **PI 0715290-6** A2 **1.3**
(22) 28/09/2007
(30) 02/10/2006 US 60/827,829; 30/10/2006 US 60/855,682; 09/01/2007 US 60/884,116; 02/02/2007 US 60/887,829; 08/02/2007 US 60/888,867; 09/02/2007 US 60/889,039; 15/03/2007 US 60/895,093
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE BITS INDICADORES DA QUALIDADE DE CANAL E DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE CODIFICAÇÃO PRÉVIA
(57) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE BITS INDICADORES DA QUALIDADE CANAL E DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE CODIFICAÇÃO PRÉVIA. São descritos um método e aparelho de codificação de bits indicadores de qualidade de canal (CQI) e de informação de controle de codificação prévia (PCI). Cada um dos bits introduzidos, tais como bits de CQI e/ou bits de PCI, possui um significado específico. Os bits introduzidos são codificados com uma codificação de bloco linar. os bits introduzidos recebem uma proteção de erro desigual com base no significado de cada bit introduzido. Os bits introduzidos podem ser duplicados com base no significado de cada bit introduzido e pode-se realizar codificação de proteção igual. Pode ser gerada uma matriz geradora para codificação por meio de operação elementar de sequências básicas convencionais para fornecer mais proteção a um bit mais significativo (MSB).
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(72) Eldad Zeira, Alexander Reznik, RUI YANG, Philip J. Pietraski, YONGWEN YANG
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 02/04/2009
(86) PCT US2007/020924 de 28/09/2007
(87) WO 2008/042255 de 10/04/2008



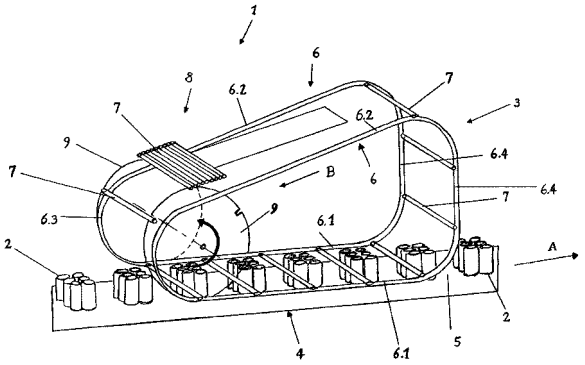
(21) **PI 0715292-2** A2 **1.3**
(22) 21/09/2007
(30) 22/09/2006 US 60/826,685
(51) A01N 25/10 (2006.01)
(54) INIBIÇÃO DA MATURAÇÃO DE OSTWALD EM FORMULAÇÕES QUÍMICAS
(57) INIBIÇÃO DA MATURAÇÃO DE OSTWALD EM FORMULAÇÕES QUÍMICAS - O objeto da invenção é uma formulação contendo um ingrediente levemente solúvel em água e o método para preparar a dita formulação. A formulação à base de farelo compreende um ingrediente levemente solúvel em água e um dispersante compreendendo um ingrediente levemente solúvel em água e um dispersante compreendendo um solúvel em água ou dispersível em água, derivativo de um copolímero alternador ou um sal correspondente.
(71) Huntsman Petrochemical Corporation (US)
(72) Alan J. Stern, Scott R. Tann, Curtis M. Elsik
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.
(85) 20/03/2009
(86) PCT US2007/079111 de 21/09/2007
(87) WO 2008/036864 de 27/03/2008



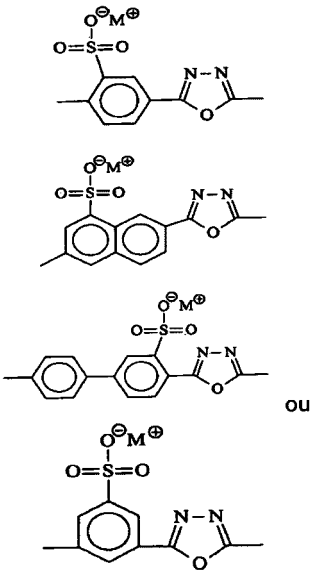
(21) **PI 0715294-9** A2 **1.3**
(22) 15/10/2007
(30) 18/10/2006 DE 10 2006 049 134.3; 18/10/2006 DE 20 2006 049 134.3
(51) B05D 7/02 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO DE RECIPIENTES PLÁSTICOS
(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO DE RECIPIENTES PLÁSTICOS. Com base em um método e um dispositivo para o tratamento de recipientes de plástico objetiva-se apresentar uma solução para o tratamento de recipientes de uma tal maneira e forma que os recipientes possam ser transportados menos sujeitos a interrupções, e isso mediante a redução da ação recírpoca dos recipientes entre si. Isso é realizado de maneira que os recipientes, após a sua moldagem por sopro, são submetidos a tratamento para a diminuição ou a compensação de cargas superficiais eletrostáticas e/ou para a redução do atrito superficial.
(71) Khs Ag (DE)
(72) Michael Hohenhorst, Martin Backhaus
(74) Carlos E Borghi Fernandes
(85) 20/03/2009
(86) PCT EP2007/008931 de 15/10/2007
(87) WO WO/2008/046574 de 24/04/2008



(21) **PI 0715295-7** A2 **1.3**
(22) 07/09/2007
(30) 26/09/2006 DE 10 2006 045 453.7
(51) B65G 47/84 (2006.01), B65G 35/06 (2006.01), B65G 19/24 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE
(57) SISTEMA DE TRANSPORTE. sistema de transporte para o transporte de unidades de transportes dispostas em sequência em uma direção de transporte, com elementos divisórios que atuam sobre as unidades de transporte e com elementos divisórios que podem ser conduzidos a pelo menos um elemento de aiconamento na direção de transporte.
(71) Khs Ag (DE)
(72) Josef Düpper, Ludger Pauls, Thomas Lelie
(74) Carlos E Borghi Fernandes
(85) 20/03/2009
(86) PCT EP2007/007811 de 07/09/2007
(87) WO WO/2008/037336 de 03/04/2008

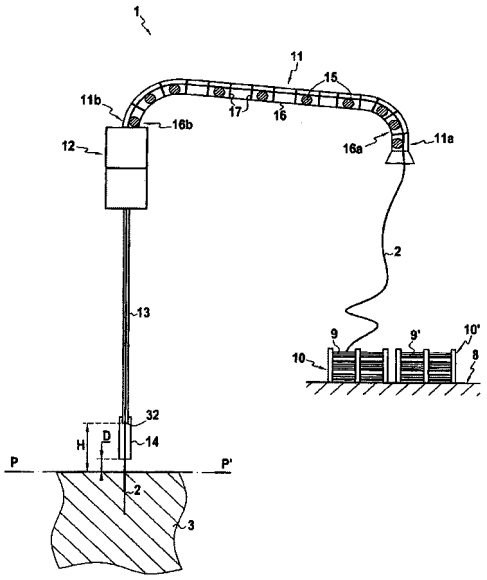


(21) **PI 0715300-7** A2 **1.3**
(22) 19/09/2007
(30) 06/10/2006 US 11/544,118
(51) C08G 73/00 (2006.01), C08G 73/08 (2006.01)
(54) POLÍMERO POLIOXADIAZOLA SULFONADO E FIBRA
(57) POLÍMERO POLIOXADIAZOLA SULFONADO E FIBRA. Polímeros polioxadiozala sulfonados contendo grupos selecionados a partir das fórmulas Ib, Ib, Id ou Ia.
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US)
(72) KIU-SEUNG LEE, Jon David Hartzler
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 03/04/2009
(86) PCT US2007/020335 de 19/09/2007
(87) WO 2008/042115 de 10/04/2008

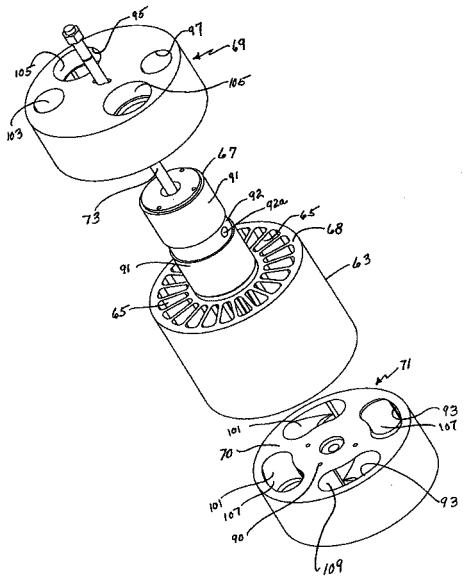


ou

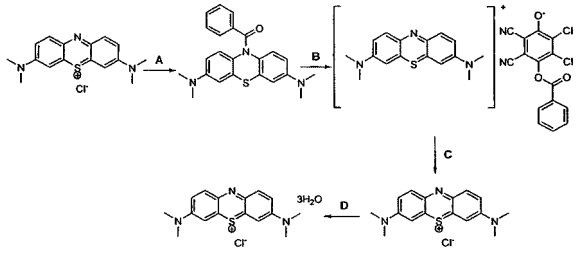
(21) **PI 0715301-5** A2 **1.3**
(22) 03/10/2007
(30) 03/10/2006 FR 0654072
(51) C21C 7/00 (2006.01), B21F 1/02 (2006.01)
(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA A INTRODUÇÃO DE UM FIO COM NÚCLEO EM UM BANHO DE METAL EM FUSÃO
(57) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA A INTRODUÇÃO DE UM FIO COM NÚCLEO EM UM BANHO DE METAL EM FUSÃO. A presente invenção refere-se a um processo de introdução de um fio com núcleo (2) em um banho (3) de metal em fusão consiste em extrair o fio com núcleo de uma bobina (9) em particular a partir do centro da bobina, e em arrastar em deslocamento até o banho (3) de metal, e uma parte do do percurso do fico com núcleo é realizada em um tubo de guia (13) cuja extremidade distal (32) está a uma altura determinada (H) da superfície (PP') do banho (3) de metal. O fio com núcleo (2) é arrastado e submetido a uma operação de retificação em condições que não alteram praticamente sua seção sensivelmente circular e permitem sua introdução e sua penetração na profundidade do banho em uma direção vertical. A instalação (1) comporta meios de arraste (12) do referido fio com núcleo, a partir de uma bobina (9) na qual a extração do fio é feita a partir do centro da bobina, um tubo de guia (13) do fio com núcleo (2) cuja extremidade distal (32) está a uma altura determinada (H) da superfície do banho (3) e que possui uma direção vertical e meios de retificação (12) do fio com núcleo (2) situados antes de sua entrada no tubo de guia (13), aptos ao dar ao fio com núcleo (2) uma direção retilínea sem alteração de sua seção circular. De preferência, os meios de retificação são constituídos de uma pluralidade de conjuntos de dois rolos de pressão, e o contato entre o fio com núcleo e cada rolo de pressão é feito ao longo de uma superfície de contato ou ao longo de pelo menos duas linhas de contato.
(71) AFFIVAL, S.A. (FR)
(72) André Poulalion
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 03/04/2009
(86) PCT FR2007/052072 de 03/10/2007
(87) WO 2008/040915 de 10/04/2008



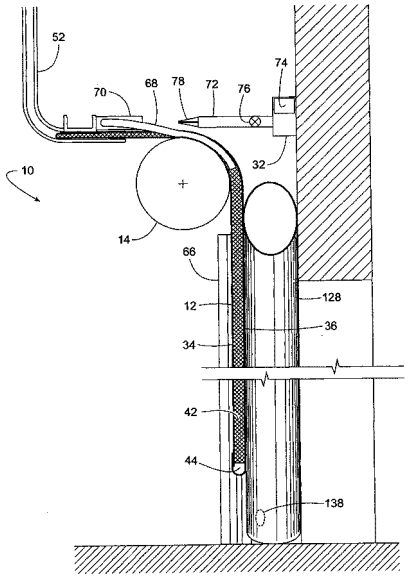
(21) **PI 0715302-3** A2 **1.3**
(22) 27/09/2007
(30) 04/10/2006 US 60/828,175
(51) F04F 13/00 (2009.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE PRESSÃO E MÉTODO PARA A TRANSFERÊNCIA DA ENERGIA DE PRESSÃO A PARTIR DE UM PRIMEIRO FLUIDO DE ALTA PRESSÃO PARA UM SEGUNDO FLUIDO DE MENOR PRESSÃO
(57) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE PRESSÃO E MÉTODO PARA A TRANSFERÊNCIA DA ENERGIA DE PRESSÃO A PARTIR DE UM PRIMEIRO FLUIDO DE ALTA PRESSÃO PARA UM SEGUNDO FLUIDO DE MENOR PRESSÃO. A presente invenção se refere aos dispositivos de transferência de pressão giratórios em que um primeiro fluido sob uma alta pressão se comunica hidraulicamente com um segundo fluido de menor pressão em um rotor e transfere a pressão entre os fluidos produzindo uma corrente de descarga de alta pressão do segundo fluido. De acordo comum a realização da invenção, o dispositivo de transferência de pressão compreende um rotor cilíndrico (63) montado de modo giratório possuindo um par de faces finais planas (68) opostas com pelo menos dois canais (65) que se prolongam axialmente através das mesmas, entre as aberturas localizadas em ditas faces finais planas; e um par de invólucros finais (69, 71) opostos possuindo superfícies finais (70) axialmente internas e externas, com ditas superfícies finais axialmente internas de cada um possuindo regiões planas que interferem e acoplam, de modo deslizante e com vedação, ditas respectivas faces finais planas (68) de dito rotor; cada dito invólucro final possuindo duas ou mais passagens de entrada (103, 109) e duas ou mais passagens de descarga (105, 107) em que pelo menos quatro passagens abrem-se para ditas superfícies finais axialmente internas (70), ditos invólucros finais sendo alinhados de modo que quando um canal (65) em dito rotor (63) é alinhado com uma abertura da passagem de entrada (103, 109) em um dito invólucro final (69. 71), também é alinhado com uma abertura da pasaagem de descarga (105, 107) em dito invólucro final oposto, ditas aberturas da passagem de entrada e ditas aberturas da passagem de descarga no mesmo invólucro final sendo constantemente vedadas uma da outra durante a operação por uma área de
(71) ENERGY RECOVERY, INC. (US)
(72) JEREMY G. MARTIN, RICHARD L. STOVER
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 03/04/2009
(86) PCT US2007/079674 de 27/09/2007
(87) WO 2008/042693 de 10/04/2008



(21) **PI 0715450-0** A2 **1.3**
(22) 12/07/2007
(30) 12/07/2006 FR 06 06330
(51) A61B 6/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DIAMINOFENOTIAZÍNIO
(57) PROCESSP DE PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DIAMINOFENOTIAZÍNIO. A presente invenção refere-se a um processo de preparação de compostos do tipo diaminofenotiazínio que compreende uma etapa de purificação de derivados (II). Os produtos resultantes desse processo têm um grau de pureza elevado. Utilização desses compostos para a preparação de medicamentos.
(71) Provence Technologies (FR)
(72) Michel Feraud, Babak Sayah
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
(85) 12/01/2009
(86) PCT FR2007/001193 de 12/07/2007
(87) WO 2008/006979 de 17/01/2008

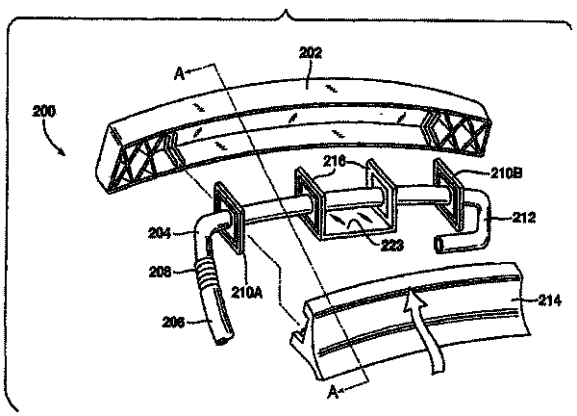


(21) **PI 0718620-7** A2 **1.3**
(22) 11/04/2007
(30) 14/11/2006 US 11/559733
(51) E06B 9/13 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01)
(54) PORTA, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA PORTA PARA SELETIVAMENTE FECHAR E ABRIR UM VÃO DE PORTA
(57) PORTA, E, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA PORTA PARA SELETIVAMENTE FECHAR E ABRIR UM VÃO DA PORTA. Uma porta que opera verticalmente inclui um painel flexível compreendendo duas folhas de material flexível com uma camada de isolamento térmico entre as duas. A porta inclui meios para prevenir ou aliviar indesejáveis condições de pressão de ar dentro do painel. Em alguns cados, a mangueira a partir de uma entrada de sucção de um soprador estende-se para dentro do espaço entre as duas folhas de modo que, quando a porta seja fechada com a base do painel repousando sobre o piso, o soprador puxa para fora ar excessivo que entrou no interior oco do painel. Em outros casos, passagens de ar são criadas para liberar ou redistribuir o ar excessivo dentro do painel. A porta inclui uma vedação inflável que ajuda a prevenir que gelo se forme os trilhos de guia verticais do painel, assim a porta é particularmente apropriada para ambientes de armazenagem frios, refrigerados.
(71) Rite-Hite Holding Corporation (US)
(72) Bill Hoerner, Peter S. Schulte
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 12/05/2009
(86) PCT US2007/066391 de 11/04/2007
(87) WO 2008/060661 de 22/05/2008

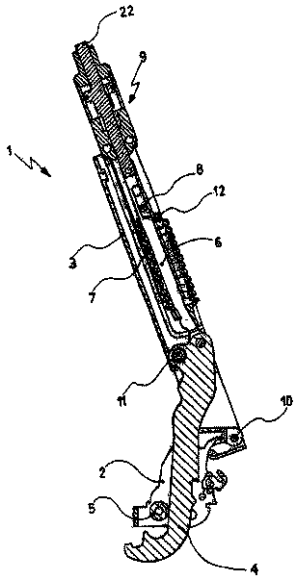


(21) **PI 0719057-3** A2 **1.3**
(22) 09/02/2007
(30) 08/11/2006 US 60/857,709
(51) A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(54) USO DE SULFOXIMINAS N-SUBSTITUÍDAS PARA CONTROLE DE PESTES INVERTEBRADAS
(57) USO DE SULFOXIMINAS N-SUBSTITUÍDAS PARA CONTROLE DE PESTES INVERTEBRADAS. A presente invenção refere-se a métodos para controlar certos invertebrados incluindo insetos em sistemas agrícolas, urbanos, saúde animal, e industriais é desesejado uma quantidade eficaz de um composto de sulfoximinas N-substituídas.
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(72) Jim X. Huang, Yuaniming Zhu, Richard B. Rogers, Michael R. Loso, Robert L. Hills, James D. Thomas, Thomas Meade, James Michael Gifford, Joseph J. Demark, Benjamin M. Nugent
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/05/2009
(86) PCT US2007/003785 de 09/02/2007
(87) WO 2008/057130 de 15/05/2008

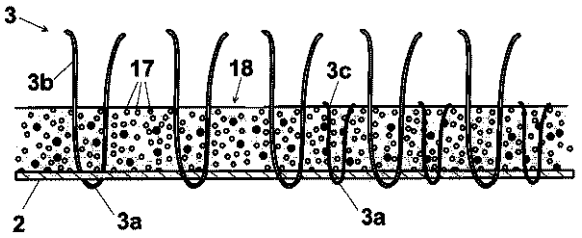
(21) **PI 0720121-4** A2 **1.3**
(22) 09/04/2007
(30) 14/12/2006 US 11/638.759
(51) F01N 1/00 (2006.01), F01N 1/24 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SILENCIOSO COMPOSTO DE TERMOPLÁSTICO DE FIBRA LONGA COM CÂMARA REFLETORA INTEGRADA
(57) SISTEMA DE SILENCIOSO COMPOSTO DE TERMOPLÁSTICO DE FIBRA LONGA COM CÂMARA REFLETORA INTEGRADA. A presente invenção fornece sistemas de silencioso compostos formados a partir de um termoplásticos de fibra longa. Uma estrutura de silencioso adequada é um conjunto de silencioso de múltiplas peças incluindo pelo menos uma seção de envolvitório termoplástico de fibra longa (202). O uso de um silencioso é particularmente adequado para uso na fabricação de artigos de alta temperatura tal como combinações de silencioso e para-choque.
(71) Ocv Intellectual Capital, LLC (US)
(72) Peter B. Van De Flier, Norman T. Huff, Luc Jl Brandt, Achim J. Reinartz
(74) Alexandre Ferreira
(85) 10/06/2009
(86) PCT US2007/008884 de 09/04/2007
(87) WO 2008/073137 de 19/06/2008



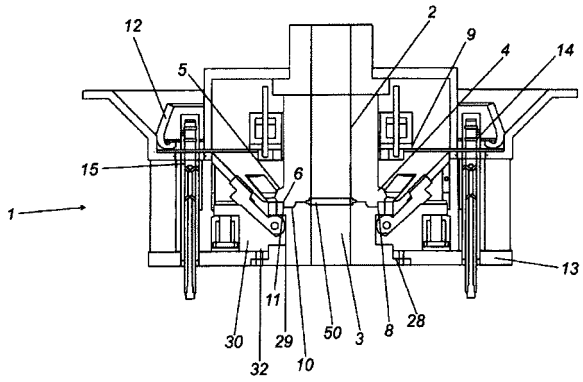
(21) **PI 0721571-1** A2 **1.3**
(22) 18/05/2007
(51) E05F 1/12 (2006.01), F16F 9/02 (2006.01), F16F 9/20 (2006.01), F16F 9/49 (2006.01), F24C 15/02 (2006.01)
(54) DOBRADIÇA PARA UMA PORTA E USO DE UM DOBRADIÇA
(57) DOBRADIÇA PARA UMA PORTA E USO DE UMA DOBRADIÇA. Uma dobradiça (1) para uma porta abrindo sobre um eixo horizontal, do tipo compreendendo os suportes, primeiro e segundo, (2, 3) que podem ser fixados a uma estrutura de compartimento e a uma porta, pelo menos rotacionalmente restringidos um ao outro através de um pino (10). A dobradiça (1) compreende um amortecedor fluídico cílindro-pistão (9) do tipo com vazamento interno de fluxo de fluído contindo dentro dele. O amortecedor (9) tem um pistão (18, 19) com um furo passante (20). O pistão (18, 19) com um furo passante (20). O pistão (18, 19) pode ter um apêndice (19) que engata não hermeticamente a câmara (17) quando a porta é fechada, para aumentar o amortecimento. A dobradiça (1) tem um elemento elástico (7) como uma mola, para atuar contra o movimento de queda da porta quando é aberta. A dobradiça (1) pode ser do tipo carne (4) e um apóio (5).
(71) FARINGOSE HINGES S.R.L. (IT)
(72) Angelo Bettinzoli
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
(85) 17/11/2009
(86) PCT IT2007/000355 de 18/05/2007
(87) WO 2008/142711 de 27/11/2008



(21) **PI 0721596-7** A2 **1.3**
(22) 12/04/2007
(51) E01C 13/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE GRAMADOS SINTÉTICOS
(57) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE GRAMADOS SINTÉTICOS. O método para fabricação de gramado sintético compreende asentar a reiva (1) consistindo de uma manta (2) na qual uma pluralidade de lâminas (3, 3a, 3b, 3c) de material sintético é entrelaçada. Um material de preenchimento (18) é obtido usando a parte granular e fibrosa (17) de um produto a granel baseado em coco ralado, sozinho, com a adição de outro material como borracha em grânulos ou areias ou outro material vegetal a granel como cortiça. A matéria prima, baseada em coco e possuindo uma granulometria heterogênea ajustada entre cerca de 500 microns e muitos mm, é obtida carregando um produto a granel baseado em coco ralado através de um funil de carga em uma esteira transportadora para alimentar uma peneira, por exemplo, uma tela giratória que separa a parte em pó da parte granular e fibrosa. em particular, a parte em pó da matéria prima, é unida em uma esteira transportadora e, dali, enviada para um reservatório de armazenamento. A parte granular e fibrosa da matéria prima, que representa o produto principal do processo, é, por sua vez, enviada por uma esteira transportadora para um reservatório de armazenamento de onde é tirada para o processo de fornecer material de preenchimento para um gramado sintético.
(71) Roberto Nusca (IT)
(72) Roberto Nusca
(74) Guerra Propriedade Industrial
(85) 09/10/2009
(86) PCT IB2007/000955 de 12/04/2007
(87) WO 2008/125895 de 23/10/2008



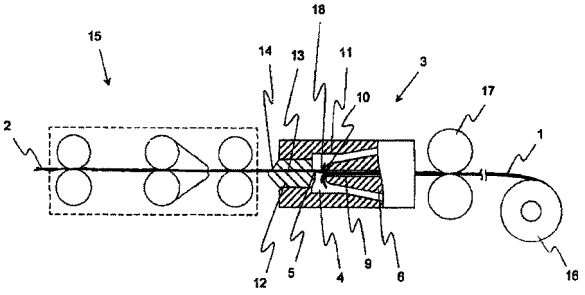
(21) **PI 0818055-5** A2 **1.3**
(22) 05/08/2008
(30) 08/08/2007 GB 0715385.1; 01/03/2008 GB 0803940.6
(51) F16L 37/00 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01)
(54) CONECTOR
(57) CONECTOR. Trata-se de um conector para conectar componentes com superfícies de acoplamento correspondente, o referido conector compreendendo meios (18) para travar as superfícies de acoplamento correspondente dos condutos uma à outra, os referidos meios de travamento sendo móveis entre uma posição aberta e outra travada; um meio de acionamento (30) para mover os meios de travamento para a posição travada; e um meio (36) para manter os meios de travamento na posição travada depois que os meios de acionamento forem retraídos, a disposição sendo tal que, quando o meio de retenção é removido, os meios de travamento voltam à posição aberta, permitindo assim a preparação das superfícies de acoplamento correspondente sem a obstrução dos componentes.
(71) SUBSEA TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(72) David Ernest Mckay
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
(85) 12/04/2010
(86) PCT GB2008/050667 de 05/08/2008
(87) WO 2009/019515 de 12/02/2009



3. Publicação do Pedido

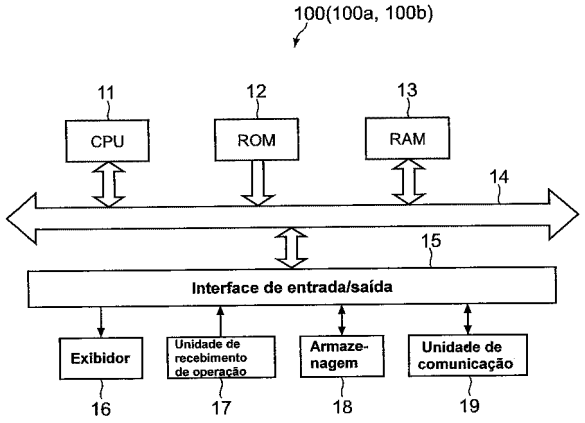
3.1
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2012 007028-6** A2 **3.1**
(22) 27/03/2012
(30) 13/04/2011 CH 00653/11
(51) D01H 1/115 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE FIO DE FIBRA PARA PRODUZIR UM FIO DE FIBRA
(57) MÁQUINA DE FIO DE FIBRA PARA PRODUZIR UM FIO DE FIBRA. A invenção se refere a uma máquina defio de fibra para produzir um fio de fibra (1) a partir de uma tira (2), em que a máquina de fio de fibra compreende pelo menos uma estação de fiação (3), a qual possui uma câmara de vórtice (4) com uma abertura de alimentação (5) para a tira (2) e um elemento formador de fio de fibra na forma de um carretel (6), estendendo-se pelo menos parcialmente até a câmara de vórtice (4), em que a câmara de vórtice (4) está associada a pelo menos uma embocadura de ar (8), por via da qual o ar pode ser conduzido para dentro da câmara de vórtice (4), eonde o carretel (6) possui um canal de arrasto (9), por via do qual o fio de fibra (1) pode ser arrastado para fora da câmara de vórtice (4). De acordo com a invenção, propõe-se que, na região da câmara de vórtice (4), o canal de arrasto (9) possua uma porta de admissão (10) para que o fio de fibra (1) seja arrastado para fora da câmara de vórtice (4), em que a porta de admissão possui um diâmetro interno (F), cujo valor entre 4 mm e 12 mm, preferencialmente entre 6 mm e 8 mm.
(71) Maschinenfabrik Rieter AG (CH)
(72) Dorothee Betz, Simon Küppers
(74) Bhering Advogados



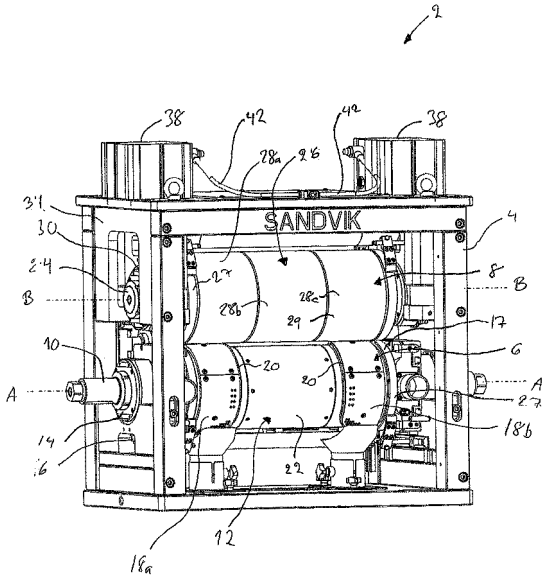
(21) **BR 10 2012 007670-5** A2 **3.1**
(22) 03/04/2012
(30) 08/04/2011 DE 20 2011 000 836.3
(51) H04M 1/00 (2006.01), H01R 24/58 (2011.01)
(54) PLUGUE DE CONEXÃO
(57) PLUG DE CONEXÃO - A invenção se refere a um plugue de conexão à prova de explosão, especialmente para o acoplamento de um telefone de transmissão de voz via eletrônica (VoIP) com uma rede (1), munido de ao menos um compartimento (3), e com ao menos uma primeira unidade de conexão elétrica (4) no compartimento (3). Ao menos uma parte final do circuito (6) da rede (1) está inserida na unidade de ligação (40. De acordo com a invenção, em complemento à primeira unidade de conexão e à unidade de conexão em forma de grampo de corte (4), é posicionada ao menos mais uma segunda unidade de grampo de corte (5) no compartimento (3). A parte final do circuito (6) está inserida em ambas as unidades de grampo de corte (4,50. Um dispositivo regulador de pressão (8, 9) é posicionado entre ambas as unidades de grampo de corte (4,5) na parte final do circuito (6). A ser publicado com a figura 2.
(71) FHF Funke + Huster Fernsig Gmbh (DE)
(72) Martin Mertz, Georg Karl Kanty, Bodo Behnish
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **BR 10 2012 007830-9** A2 **3.1**
(22) 04/04/2012
(30) 11/04/2011 JP 2011087059
(51) G06F 13/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, PROGRAMA
(57) "APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, PROGRAMA" Um aparelho de processamento de informações incluindo uma unidade de comunicação, uma armazenagem, uma unidade de recebimento de operação e um controlador. A unidade de comunicação é capaz de comunicar-se com um diferente aparelho de processamento de informações e um servidor de uma rede. A armazenagem é capaz de armazenar dados. A unidade de recebimento de operação é capaz de receber uma operação de um usuário que seleciona os dados. O controlador é capaz de controlar a unidade de comunicação para transmitir os dados selecionados para o servidor e transmitir informação de notificação para o diferente aparelho de processamento de informações, a informação de notificação indicando transmissão dos dados para o servidor.
(71) Sony Corporation. (JP)
(72) Takeshi Fujiki
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



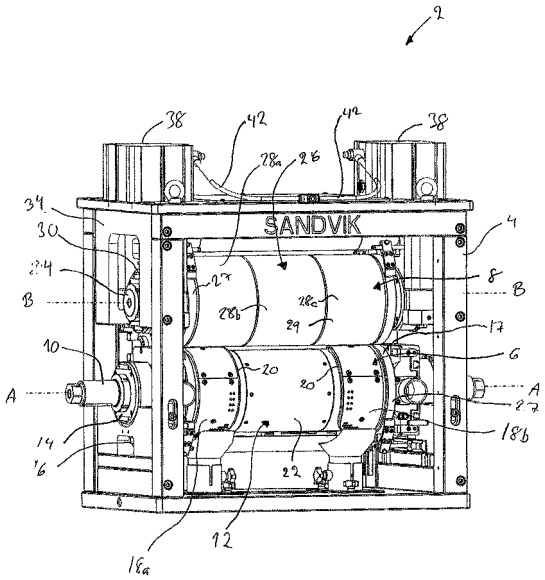
(21) **BR 10 2012 008179-2** A2 **3.1**
(22) 09/04/2012
(30) 08/04/2011 US 13/082,729
(51) C09D 167/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 11/08 (2006.01)
(54) COEMULSIFICAÇÃO DE COMPOSTOS INSOLÚVEIS COM RESINAS DE TONER
(57) COEMULSIFICAÇÃO DE COMPOSTOS INSOLÚVEIS COM RESINAS DE TONER. A presente invenção refere-se a um processo para fazer uma emulsão de látex adequada para utilização em uma composição de toner inclui co-emulsificador uma resina d ebase biológica, com um componente insolúvel, tal como um pigmento ou cera, em que a resina encapsula o componente insolúvel. O látex resultante, incluindo o componente insolúvel encapsulado na resina, pode então ser utilizado para formar um toner. O componente insolúvel pode, assim, ser incluído em partículas d etoner, que de outra forma seria difícil de conseguir, utilizando procesos de agregação de emulsão.
(71) Xerox Corporation (US)
(72) Ke Zhou, Kimberly D. Nosella, Guerino G. Sacripante, Sonja Hadzidedic
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 008196-2** A2 **3.1**
(22) 09/04/2012
(30) 08/04/2011 SE 1150312-5
(51) B26D 7/26 (2006.01)
(54) APARELHO DE CORTE ROTATIVO COM MEIOS DE ATENUAÇÃO DE VIBRAÇÃO
(57) APARELHO DE CORTE ROTATIVO COM MEIOS DE ATENUAÇÃO DE VIBRAÇÃO. A presente invenção está correlacionada a um aparelho de corte rotativo, o qual compreende uma carcaça (4); um primeiro dispositivo rotativo, tal como, um cortador rotativo (6) ou uma bigorna rotativa (8), compreendendo um primeiro eixo (10 ou 24), disposto concentricamente em torno de um primeiro eixo de rotação (A-A OU B-B), e um primeiro tambor (12 ou 26), tal como, um tambor de bigorna (26) ou um tambor de corte (12), disposto concentricamente no dito primeiro eixo, dito primeiro eixo (10 ou 24) sendo provido com um segundo par de caixas de mancais (14 ou 30), dispostos em cada lado do dito segundo tambor (12 ou 26); ditos primeiro e segundo dispositivos rotativos sendo dispostos na dita carcaça (4), de modo que os ditos primeiro e segundo eixos (A-A, B-B) sejam substancialmente horizontais e se disponham substancialmente no mesmo planbo vertical; dito segundoeixo (10 ou 24) sendo conectado à carcaça (4) através do dito segundo par de canais de mancais (14 ou 30); dito primeiro eixo (10 ou 24) sendo associado com a dita carcaça (4) através do dito primeiro par de caixas d emancais (14 ou 30), dito primeiro par de caixas de mancais sendo móvel em relação à dita carcaça (4), numa direção transversal ao dito primeiro eixo de rotação (A-A ou B-B) por meio d eum dispositivo de impulsionamento (38). De acordo coma invenção, um dispositivo (46) é provido para atenuação passiva d evibração, do dito pelo menos primeiro eixo (10 ou 24), dito dispositivo (46) sendo capaz de reduzir as vibrações devidas aos impactos do primeiro tambor (12 ou 26), com relação ao dito segundo tambor (12 ou 26).
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(72) Dijon, Pierre-Luc, Pras, Arnaud
(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas

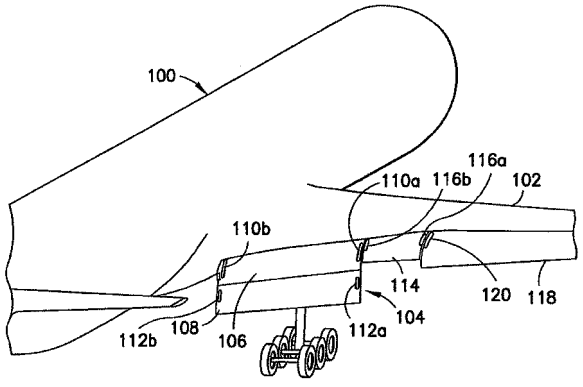


(21) **BR 10 2012 008203-9** A2 **3.1**
(22) 09/04/2012
(30) 08/04/2011 SE 1150313-3
(51) B26D 7/26 (2006.01)
(54) APARELHO DE CORTE ROTATIVO COM MEIOS DE ATENUAÇÃO DE VIBRAÇÃO
(57) APARELHO DE CORTE TOTATIVO COM MEIOS DE ATENUAÇÃO DE VIBRAÇÃO. A presente invenção está correlacionada a um aparelho de corte rotativo, o qual compreende uma carcaça (4); um primeiro dispositivo rotativo, tal como, um cortador rotativo (6) ou uma bigorna rotativa (8), compreendendo um primeiro eixo (10 ou 24), disposto concentricamente em torno de um primeiro eixo de rotação (A-A OU B-B), e um primeiro tambor (12 ou 26), tal como, um tambor de bigorna (26) ou um tambor de corte (12), disposto concentricamente no dito primeiro eixo, dito primeiro eixo (10 ou 24) sendo provido com um primeiro par de caixas de mancais (14 ou 30), dispostos em cada lado do dito primeiro tambor (12 ou 26); um segundo dispositivo rotativo, compreendendo um segundo eixo (10 ou 24), disposto concentricamente em torno de um segundo eixo de rotação (A-A OU B-B), e um segundo tambor (12 ou 26), tal como, um tambor de bigorna (26) ou um tambor de corte (12),

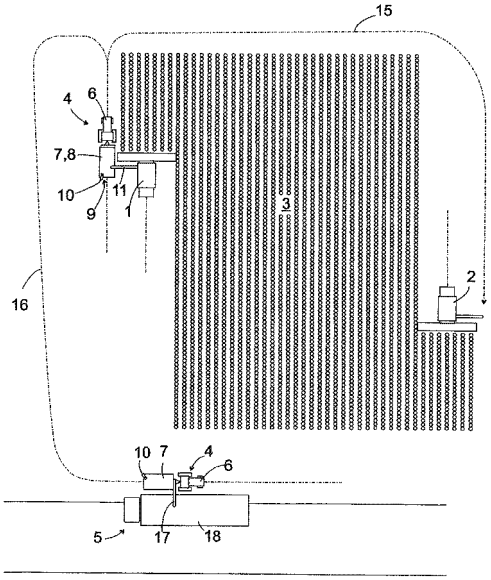
disposto concentricamente no dito eixo (10 ou 24), dito segundo eixo sendo provido com um segundo par de caixas de mancais (14 ou 30), dispostos em cada lado do tipo segundo tambor (12 ou 26); ditos primeiro e segundo dispositivos rotativos sendo dispostos na dita carcaça (4), de modo que os ditos primeiro e segundo eixos (A-A, B-B) sejam substancialmente horizontais e se disponham substancialmente no mesmo plano vertical; dito segundo eixo (10 ou 24) sendo concectado à carcaça (4) através do dito primeiro par de caixas de mancais (14 ou 30); dito primeiro eixo (10 ou 24) sendo associado com a dita carcaça (4) através do dito primeiro par de caixas de mancais (14 ou 30), dito primeiro par de mancais sendo móvel em relaçaõ à dita carcaça (4), numa direção transversal ao dito peirmeiro eixo de rotação (A-A OU B-B) por meio d eum dispositivo de impulsionamento (38). De acordo com a invenção, um dispositivo é provido para atenuação passiva de vibração, do dito pelo menos primeiro eixo (10 ou 24), dito dispositivo para atenuação de vibração passiva (46), compreendendo um amortecedor de massa (47) tendo uma carcaça (48) e um corpo de amortecimento (50), disposto de forma móvel no interior da dita carcaça (48), em que o dito amortecedor de massa (47) é associado ao dito primeiro par de caixas de mancais (14 ou 30).
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(72) Dijon, Pierre-Luc, Pras, Arnaud
(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas



(21) **BR 10 2012 008405-8** A2 **3.1**
(22) 10/04/2012
(30) 11/04/2011 US 61/474,144; 08/07/2011 US 13/178,556
(51) B64C 23/06 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ATENUAÇÃO DE RUÍDO E RASTROS PRODUZIDOS POR AERONAVE
(57) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ATENUAÇÃO DE RUÍDO E RASTROS PRODUZIDOS POR AERONAVE. A presente invenção refere-se a sistemas e métodos para reduzir os vóstices de fuga e diminuir o ruído produzido pelas bordas laterais de superfícies de controle de voo de aeronave, pontas de asa e winglets, e as pontas de lâminas de rotor. Um dispositivo de reduzir ruído e aliviar rastro é descrito que incorpora um atuador e uma ou mais aberturas em formato de fenda e de ejeção de ar acopladas neste atuador e localizadas nas superfícies superior e/ou inferior e/ou as bordas laterais de uma superfície de controle de voo de aeronave ou a ponta de uma asa, winglet ou lâmina. O mecanismo de atuação produz conjuntos de jatos de ar pequenos e se movendo rápido que atravessam as aberturas na direção de corrente geral. A atuação desestabiliza a estrutura de vórtice de flap, resultado em intensidade reduzida de vórtices de fuga e o ruído menor de avião.
(71) The Boeing Company (US)
(72) Arvin Shmilovich, Abdollah Khodadoust
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



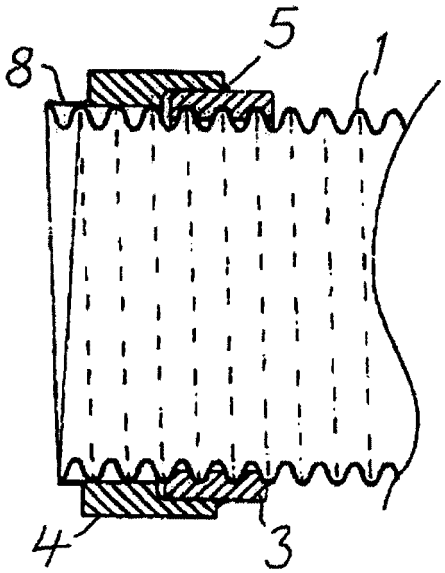
(21) **BR 10 2012 008406-6** A2 **3.1**
(22) 10/04/2012
(30) 12/04/2011 DE 102011016743.9
(51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 43/06 (2006.01), A01D 91/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO DE TRANSPORTE AGRÍCOLA E REBOQUE
(57) VEÍCULO DE TRANSPORTE AGRÍCOLA E REBOQUE. A presente invenção refere-se a um veículo de transporte agr[icola (4) para o recolhimento de material, especialmente material de colheita, de um veículo original (1,1) em deslocamento, durante o deslocamento adjacente a o veículo original (1,2), abrange um recipiente de transporte (8) que pode ser enchido pela parte superior e que se destina a receber o material, com ao menos um sensor (10) para registrar a dmistribuição do material no recipiente de transporte (8) e uma unidade de comando para variar a posição do veículo de transporte (4), relativamente ao veículo original (1,2) em deslocamento, com base na distribuição registrada do material.
(71) Claas Selbstfahrende Erntemaschinen Gmbh (DE)
(72) Norbert Diekhans, Jochen Huster, Frank Claussen, Max Reinecke
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



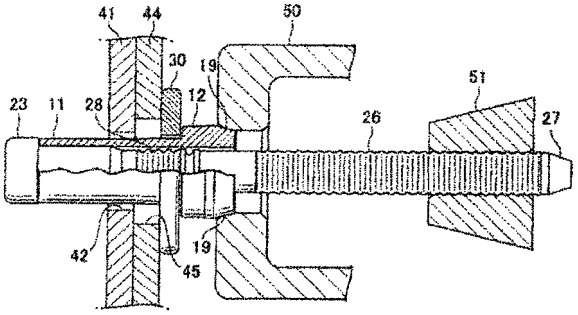
(21) **BR 10 2012 008410-4** A2 **3.1**
(22) 10/04/2012
(30) 11/04/2011 DE 10 2011 007 104.0
(51) B29C 47/20 (2006.01)
(54) USO DE TUBOS DE AÇO E ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO PARA CONSTRUÇÕES OFFSHORE
(57) USO DE TUBOS DE AÇO E ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO PARA CONSTRUÇÕES OFFSHORE. A presente invenção refere-se a uma estrutura de fundação de uma construção offshore, por exemplo, de uma usina de energia offshore, que consiste em tubos de aço, que estão revestidos com uma camada extrudada de uma massa de moldar de poliamida. Com isso, são garantidas, simultaneamente, tanto uma boa proteção contra corrosão, como também uma boa proteção contra ações mecânicas, o que leva a uma vida útil nitidamente prolongada da estrutura de fundação.
(71) Evonik Degussa Gmbh (DE) , Salzgitter Mannesmann Line Pipe Gmbh (DE)
(72) Markus Hartmann, Claudia Behrens, Reinhard Beuth, Jörn Winkels, Hans-Jürgen Kocks, Konrad Thannbichler
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 008412-0** A2 **3.1**
(22) 10/04/2012
(30) 11/04/2011 EP 11305422.5
(51) F16L 25/00 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01), H01P 1/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO COM UM TUBO METÁLICO E UM ELEMENTO DE CONEXÃO BEM COMO PROCESSO PARA MONTAGEM DO ELEMENTO DE CONEXÃO
(57) DISPOSIÇÃO COM UM TUBO METÁLICO E UM ELEMENTO DE CONEXÃO BEM COMO PROCESSO PARA MONTAGEM DO ELEMENTO DE CONEXÃO. A presente invenção refere-se a uma disposição com um tubo metálico (1) de traçado em forma de linha rosqueada que possui uma face frontal que se estende ao longo de um passo de rosca de sua ondulação e um elemento de conexão que nele deverá ser preso. O elemento de conexão apresenta um segmento tubular (3) metálico que possui uma face interna em formato de linha rosqueada, correspondendo ao passo da rosca da ondulação do tubo (1), possuindo uma face externa lisa e cilíndrica, e, na posição montada, mediante penetração na ondulação do tubo está nele disposto. Na posição montada, um anel metálico (4) encostado no segmento tubular (3) está disposto e com ele soldado sendo que a sua face interna possui dois segmentos axiais e sequencialmente disposto de diâmetro interno variado. Com o seu segmento apresentando o diâmetro interno maior, o anel (4) está posicionado no segmento do tubo (3) e com o seu segmento, apresentando diâmentro interno menor descansa no tubo (1) no lado do segmento tubular (3) voltado para a direção frontal do tubo (1). O segmento do anel (4) com o diâmetro interno menor possui uma face frontal que se estende ao longo de uma linha rosqueada e que corresponde ao traçado do passo de rosca do tubo (1) e na sua face frontal de projeção em forma de linha rosqueada está soldado com a face frontal do tube (1).

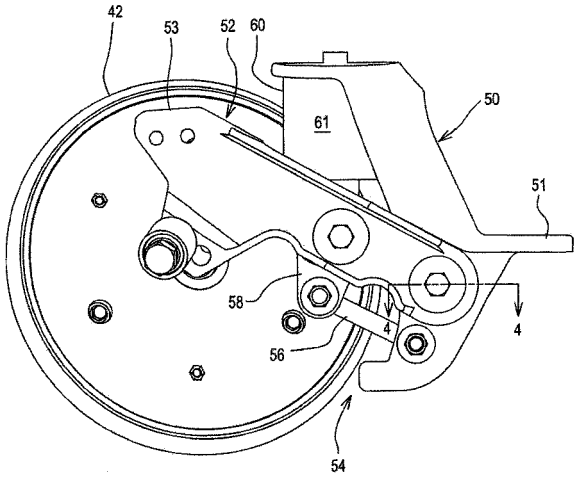
(71) Nexans (FR)
(72) Michele di Palma, Stephan Lange, Klaus Schippl, Christian Frohne
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



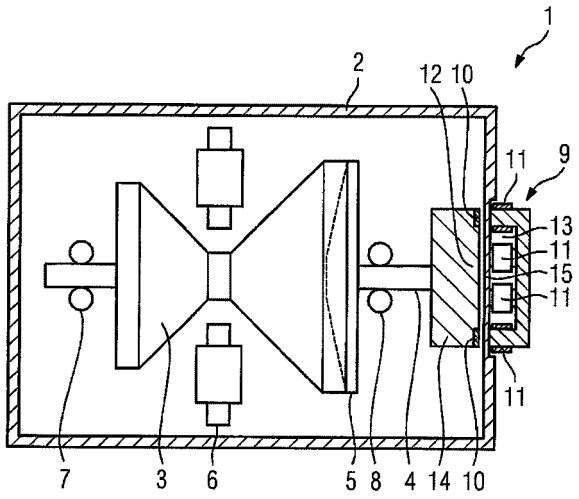
(21) **BR 10 2012 008430-9** A2 **3.1**
(22) 10/04/2012
(30) 12/04/2011 JP 2011-087960
(51) F16B 19/10 (2006.01), B21J 15/02 (2006.01)
(54) REBITE E MÉTODO DE FIXAÇÃO DO MESMO
(57) REBITE CEGO E MÉTODO DE FIXAÇÃO DO MESMO. Para fornecer um rebite cego capas de fixar juntos elementos a serem fixados com força de engaste suficiente mesmo quando o diâmetro interno do furo de fixação em um dos elementos a ser fixado é maior que o outro. O rebite cego fixa juntos um primeiro elemento a ser fixado (41) tendo vários primeiros furos de fixação (42), e um segundo elemento a ser fixado (44) tendo vários segundos furos de fixação (45) dispostos no lado de trabalho do primeiro elemento a ser fixado. Os primeiros furos de fixação (42) e os segundos furos de fixação (45) são dispostos em posições correspondentes, mas o diâmetro interno dos segundos furos de fixação é maior que o diâmetro interno dos primeiros furos de fixação a fim de compensar qualquer erro de posição que possa ocorrer durante a usinagem dos furos de fixação. O rebite cego compreende um corpo de rebite (10) tendo uma luva (11), uma cabeça de rebite (12), e um furo direto (13); um mandril (20) tendo uma haste alongada (21) e um acabeça (23); e uma arruela (30). A arruela está disposta em torno da superfície circunferencial externa da luva no corpo de rebite e adjacente à cabeça de rebite. Os elementos a serem fixados são fixados entre a extremidade alargada da luva e a arruela.
(71) Newfrey LLC (US)
(72) Kanji Sakoda, Takanori Makino
(74) Nellie D Shores



(21) **BR 10 2012 008437-6** A2 **3.1**
(22) 10/04/2012
(30) 11/04/2011 US 13/083789
(51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)
(54) UNIDADE DE FILEIRA PARA UMA MÁQUINA SEMEADEIRA
(57) UNIDADE DE FILEIRA PARA UMA MÁQUINA SEMEADEIRA. É descrita uma unidade de fileira de plantadeira com um sistema de controle de força descendente ativo para as rodas de fechamento. Este controle separado da pressão da força descendente para as rodas de fechamento é provido pelo controle de força descendente da unidade de fileira. Uma única entrada do operador é usada para estabelecer uma força descendente desejada para todas as unidades de fileira. O sistema de controle então opera para produzir a força descendente desejada. Alternativamente, o sistema de controle pode exibir uma carga da força descendente ai operador que então faz manualmente os ajustes desejados.
(71) Deere & Company (US)
(72) Paul Riewerts, Elijah B. Garner, Nathan A. Mariman, Lee E. Zumdome
(74) Momsen, Leonardos & Cia

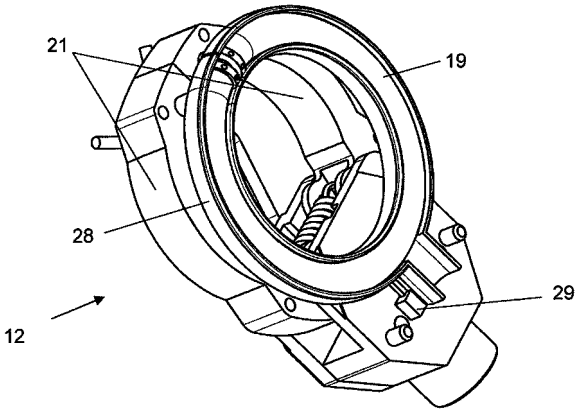


(21) **BR 10 2012 008445-7** A2 **3.1**
(22) 10/04/2012
(30) 11/04/2011 DE 10 2011 007 114.8
(51) H05G 1/08 (2006.01)
(54) EMISSOR DE RAIO X
(57) EMISSOR DE RAIO X. A invenção refere-se a um emissor de raio x (1) que tem um tubo de raio x de envelope rotatório (3), que é montado de modo giratório em um alojamento de emissor (2) preenchido com um agente de isolamento e resfriamento por meio de uma haste (4), e que tem um aparelho de acionamento (9), que é acoplado ao tubo de raio x de envelope rotatório (3) por meio da haste (4). De acordo com a invenção, o alojamento de emissor (2) é incorporado para ser hermeticamente vedado e o aparelho de acionamento (9) inclui um número predeterminável de ímãs permanentes (10) bem como eletroímãs correspondentes a isso, através dos quais os ímãs permanentes (11) são dispostos dentro do alojamento de emissor (2) e como uma alternativa de modo anular em torno da haste (4) em termos de sua polaridade e os eletroímãs são dispostos em um exterior do alojamento de emissor (2) e podem ser controlados por uma unidade de regulação e controle de tal modo que um campo alternativo giratório seja produzido. Um emissor de raio x (1) desse tipo é adequado para altas velocidades rotacionais e/ou altas pressões do agente de isolamento e resfriamento no alojamento de emissor (2).
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Günter Heidrich
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

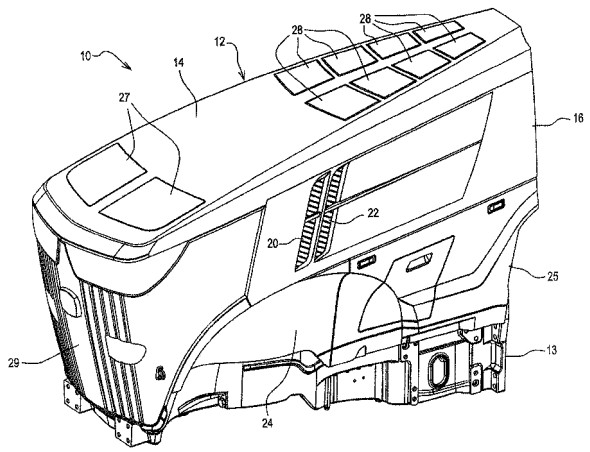


(21) **BR 10 2012 008449-0** A2 **3.1**
(22) 10/04/2012
(30) 11/04/2011 FR 11 01104
(51) G01R 19/00 (2006.01), G01R 1/067 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MONTAGEM PARA MEDIR UMA CORRENTE ELÉTRICA
(57) DISPOSITIVO E MONTAGEM PARA MEDIR UMA CORRENTE ELÉTRICA. A presente invenção refere-se ao dispositivo (12) para medir uma corrente elétrica que é fornecido para medir correntes que fluem em um cabo (14). Ele compreende meios para fixar um núcleo Rogowski Flexível (19) capaz de ocupar uma posição aberta que permite o engate em torno do cabo e uma

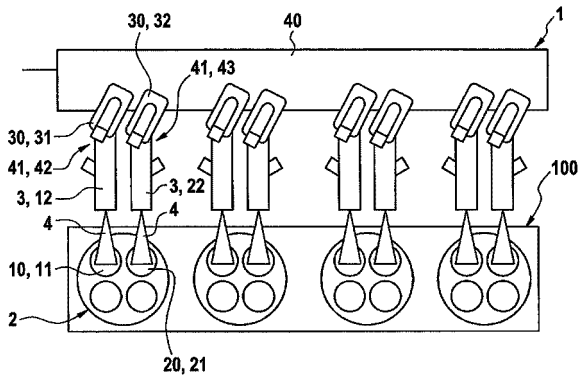
posição fechada designada para circundar o cabo. O dispositivo compreende meios de atuação designados para mover a dita bobina de uma posição para a outra. A montagem de medição (10) compreende pelo menos um dispositivo de medição (12) e componentes eletrônicos de medição e/ou transmissão do resultado de dados recebendo medições da bobina (19) do dispositivo de medição.
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(72) Alain Moreux, Pascal Houbre
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



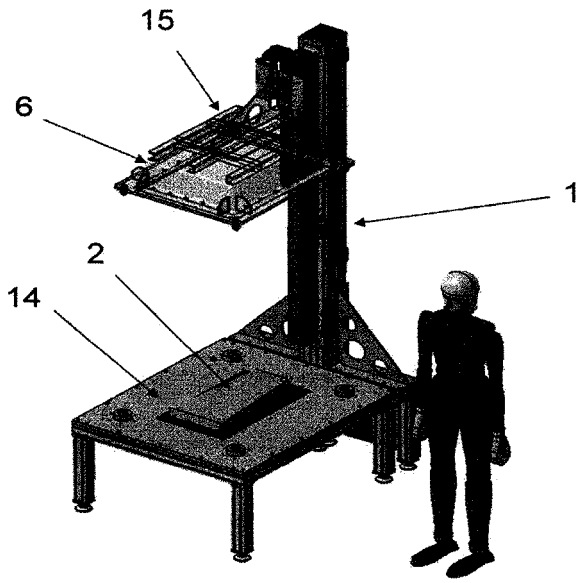
(21) **BR 10 2012 008510-0** A2 **3.1**
(22) 11/04/2012
(30) 13/04/2011 US 13/085614
(51) F01P 3/18 (2006.01)
(54) CAIXA DE MOTOR DE VEÍCULO
(57) CAIXA DE MOTOR DE VEÍCULO. É descrita uma caixa de motor de veículo que inclui um chassi do trator que suporta um motor. Um sistema de resfriamento é montado no chassi. O sistema de resfriamento tem um alojamento que envolve os componentes de resfriamento. Uma coifa é montada no chassi e encerra o motor e o sistema de resfriamento. A coifa inclui um painel superior e painéis laterais da coifa esquerdo e direito. O painel superior tem exaustores de saída formados no mesmo. Uma par de chapas laterais esqueda e direita é montado no chassi. Uma chapa de extremidade traseira cobre uma extremidade traseira da coifa. Uma pluralidade de vedações é colocada entre esses componentes de maneira que é formado um duto que coleta ar quente e movimenta-o verticalmente através dos exaustores para impedir readmissão do ar quente.
(71) Deere & Company (US)
(72) Christopher A. Bering, Scott A. Farlow, Ryan M. Krogh
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



(21) **BR 10 2012 008539-9** A2 **3.1**
(22) 11/04/2012
(30) 13/04/2011 DE 10 2011 007 327.2
(51) F01P 3/18 (2006.01)
(54) CONUNTO INJETOR E MOTOR DE COMBUSTÃO
(57) CONJUNTO INJETOR E MOTOR DE COMBUSTÃO. A presente invenção refere-se a um conjunto injetor para o motor de combustão que apresenta ao menos uma disposição de válvula injetora para injeção de combustível em um tubo de aspiração do motor de combustão e ao menos um dispositivo de aquecimento para o preaquecimento de combustível, injetado pelo conjunto d eválvulas injetoras, sendo que o conjunto de válvulas injetoras abrange uma primeira válvula injetora de combustível na direção de uma primeira abertura de admissão de um compartimento combustor do motor de combustão bem como uma segunda e separada válvula injetora de combustível na direção de uma segunda abertura de admissão do compartimento combustor.
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(72) Thor Windbergs, Andreas Gutscher, Andreas Posselt, Marko Lorenz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

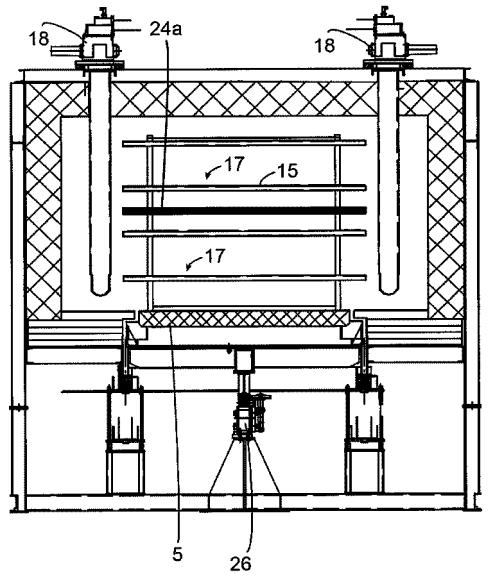


(21) **BR 10 2012 008611-5** A2 **3.1**
(22) 12/04/2012
(30) 12/04/2011 EP 11382106.0
(51) B60T 13/74 (2006.01), B29C 70/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA A ELABORAÇÃO DE PRÉ-FORMAS DE COMPONENTES REFORÇADOS COM FIBRAS DE CARBONO
(57) DISPOSITIVO PARA A ELABORAÇÃO DE PRÉ-FORMAS DE COMPONENTES REFORÇADOS COM FIBRAS DE CARBONO. Dispositivo para a elaboração de pré-formas de componentes reforçados com fibras de carbono que compreende um molde (2) de pré-formado imobilizável em uma mesa de trabalho (14) de forma eletricamente isolada, e provida de pelo menos dois eletrodos (4) em posições em que contatam zonas de extremidades opostas da pré-forma (3), para gerar um circuito elétrico resistivo através das fibras de carbono (3, 1) da pré-forma (3) e assim ativar um ligante presente na pré-forma (3) por aquecimento; Uma membrana (5) de compactação estanque , elasticamente deformável capaz de se adaptar à geometria externa de uma pré-forma (3) disposta sobre o molde (2), e montada em uma armação de fixação (7) de um dispositivo de compactação com um armação de (6) , e acoplável a um dispositivo elevador (1); meios de conexão pneumática conectados ao dispositivo de compactação (6), para forçar a membrana (5) a exercer uma força de compactação sobre a pré-forma (3); pelo menos as partes do molde (2) que estão em contato com a pré-forma (3) e com os eletrodos (4) estão feitas de um material eletricamente isolante.
(71) Fundacion Tecnalia Research & Innovation (ES)
(72) Miguel Segura Moreno, Ricardo Mezzacasa Lasarte, Francisco José Estensoro Astigarraga, José Ramón Garcia Martínez, Xabier Irastorza Arregui, Valentin Collado Jiménez, Oihane Beloki Zubiri
(74) Maria Pia Carvalho Guerra



(21) **BR 10 2012 008643-3** A2 **3.1**
(22) 12/04/2012
(30) 13/04/2011 EP 11 162322.9
(51) F27B 9/16 (2006.01), F27B 9/36 (2006.01), F27D 11/00 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01)
(54) FORNO ROTATIVO
(57) FORNO ROTATIVO. Em um forno rotativo (1), em forma de construção anelar para o tratamento térmico de peças (15) , que possui um compartimento de forno (6) com ao menos uma zona de tratamento (8), (9), (10), (11), (12), (13), ao menos um dispositivo aquecedor 18 que aquece o compartimento do forno (6), um forno rotativo (5) anelar, um acionamento rotativo que aciona o forno rotativo (5) e várias estruturas (16) dispostas no forno rotativo (5) anelar para receber ou apoiar peças (15) que possuem elementos recebedores (21), que subdividem uma respectiva estrutura (16) em ao menos dois planos horizontais (17), (17a), (17b), (17c), (17d) para a integração sobreposta de peças (15), deverá ser achada uma solução que, de uma maneira construtiva simples e a custo vantajoso, possibilite um aquecimento extremamente uniormizado das peças a serem tratadas no compartimento do forno com calor

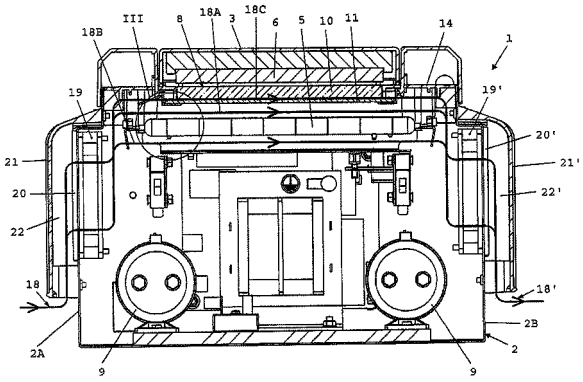
e em condições prévias vantajosas do ponto de vista de acabamento e técnica operacional. Isto é logrado pelo fato de que ao menos entre dois planos horizontais (17), (17a), (17b), (17c), (17d) de uma respectiva estrutura (16) ao menos está previsto um dispositivo aquecedor adicional (24a) que aquece as peças (15) integradas em planos horizontais correspondentes (17), (17a), (17b),(17c),(17d).
(71) Loi Thermprocess Gmbh (DE)
(72) Alfons Gockel, Dominikus Schröder
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



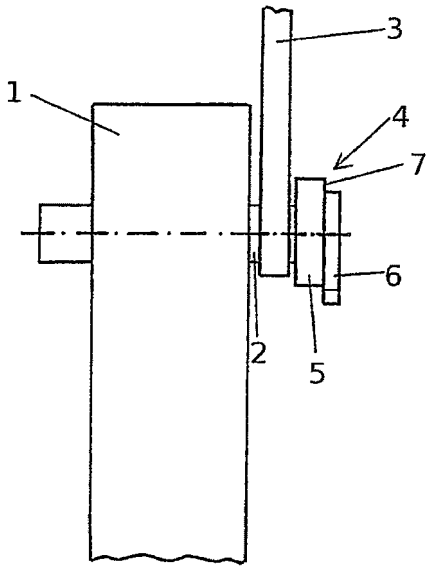
(21) **BR 10 2012 008675-1** A2 **3.1**
(22) 12/04/2012
(30) 12/04/2011 TW 100112601
(51) C09B 62/08 (2006.01)
(54) CORANTE REATIVO
(57) CORANTE REATIVO É revelado um corante reativo. O corante reativo tem a estrutura da fórmula (I) Em que X,R_1,R_2, R_3,n, Q_1,Q_2 e (HO_3S) 1-3 são definidos no relatório descritivo. O corante reativo da presente invenção tem grande propriedade de formação reprodutibilidade e solidez.
(71) Everlight Usa, Inc. (US)
(72) Chien-Yu Chen, Chen-Lung Kao, Ya-Ching Yu, Huei-Chin Huang
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **BR 10 2012 008676-0** A2 **3.1**
(22) 12/04/2012
(30) 13/04/2011 JP 2011-089182
(51) C08L 9/00 (2006.01), C08K 5/37 (2006.01), C08F 36/04 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
(54) POLÍMERO DE DIENO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO
(57) POLÍMERO DE DIENO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO A presente invenção provê um polímero de dieno no qual um grupo funcional polar é introduzido em uma extremidade por polimerização de radical , e seu método de produção ; uma emulsão de polímero e uma composição de borracha cada contendo o polímero de dieno; e um pneumático contendo a composição de borracha. A presente invenção refere-se a um polímero de dieno , que é obtido ppor polimerização de radical de pelo menos um monômero polimerização de radical na presença de pelo menos um composto de tiol contendo grupo funcional polar, e tem um grupo funcional polar pelo menos em uma extremidade. O composto de tiol contendo grupo funcional polar é preferivelmente representado pela fórmula (1); X-R^1-SH (1) em que X representa um grupo de éster , um grupo de hidroxila, um grupo de carboxila, um grupo de amino , ou um grupo de alcoxisilila, e R^1 representa um grupo de alquileno ou arileno que popde ter um substituinte.
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd (JP)
(72) Kazuyuki Nishioka, Satoru Inoue
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

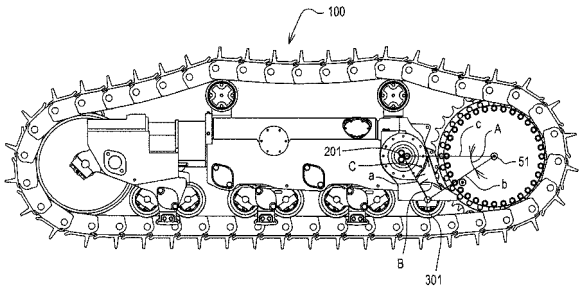
(21) **BR 10 2012 008733-2** A2 **3.1**
(22) 13/04/2012
(30) 13/04/2011 AT A 525/2011
(51) G03F 7/00 (2006.01), B41C 1/055 (2006.01), G03B 27/26 (2006.01)
(54) APARELHO PARA FABRICAR BLOCOS DE IMPRESSÃO DE ESTAMPA
(57) "APARELHO PARA FABRICAR BLOCOS DE IMPRESSÃO DE ESTAMPA" A presente invenção refere-se a um aparelho para fabricar blocos de impressão de estampa por uma exposição local e aquecimento de uma peça da placa de estampa em bruto feita de um material termoplástico poroso; com o aparelho inclui pelo menos uma lâmpada de exposição que é disposta em um alojamento abaixo de um suporte com placa de vidro para o material bruto; o suporte com placa de vidro é formado por duas placas de vidro que estão dispostas no topo uma da outra espaçadamente, assim formando uma lacuna entre elas.
(71) Colop Stempelerzeugung Skopk Gesellschaft M.B.H. & CO. KG (AT)
(72) Ernst Faber
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.



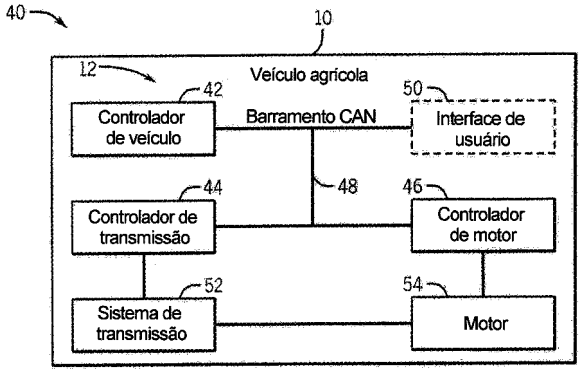
(21) **BR 10 2012 010047-9** A2 **3.1**
(22) 27/04/2012
(30) 28/04/2011 DE 102011018988.2
(51) B25B 5/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO
(57) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO Um dispositivo de acionamento tem uma haste oca (1) e um elemento de acionamento. A haste oca (1) está montada rotativamente em um invólucro. O elemento de acionamento é ligável ao eixo e inclui um braço de alavanca (2) como parte de um mecanismo de alavanca articulada. Um elemento intermediário é articulado sobre um lado com o braço de alavanca (2) e está articulado no outro lado com um elemento de controle móvel axialmente (4) de um elemento de acionamento. Uma haste interna (6), ligada a uma alavanca manual (5), disposta na haste oca (1). A haste interna tem um elemento de pino (7) que se estende através de uma guia de ligação (8) sobre a haste oca (1). A haste interna (6) pode ser operacionalmente ligada ao mecanismo de alavanca articulada . Um elemento de mole (9) tensiona a haste interna (6) contra a haste oca (1) na direção axial principal. O elemento de mola (9) está disposto no interior da haste oca (1).
(71) De-Sta-Co - Europe GMBH (DE)
(72) Richard Kaiser
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA



(21) **BR 10 2012 010119-0** A2 **3.1**
(22) 27/04/2012
(30) 29/04/2011 US 13/098000
(51) B62D 55/10 (2006.01), B62D 55/14 (2006.01), B62D 55/15 (2006.01)
(54) TREM DE ROLAMENTO, E, VEÍCULO DE TRABALHO TENDO UM TREM DE ROLAMENTO
(57) TREM DE ROLAMENTO, E, VEÍCULO DE TRABALHO TENDO UM TREM DE ROLAMENTO É descrito um trem de rolamento que pode incluir um rolete montado rigidamente perto ou adjacente de uma dentada de acionamento traseira. Os roletes e truques restantes podem ser suspensos flexivelmente.
(71) Deere & Company (US)
(72) Timothy D. Wodrich
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



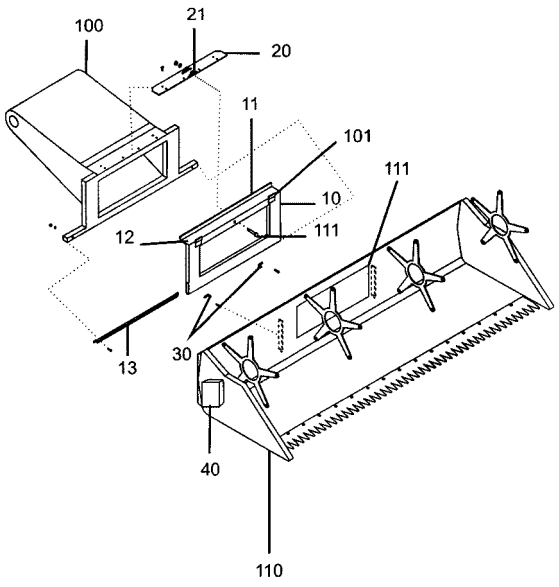
(21) **BR 10 2012 010234-0** A2 **3.1**
(22) 30/04/2012
(30) 29/04/2011 US 13/097.302
(51) B60K 31/00 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/11 (), B60W 30/19 ()
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA SINCRONIZAR A OPERAÇÃO DO MOTOR E DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DENTRO DE UM VEÍCULO AGRÍCOLA
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA SINCRONIZAR A OPERAÇÃO DO MOTOR E DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DENTRO DE UM VEÍCULO AGRÍCOLA. A presente invenção fornece um sistema e método para controlar um sistema de transmissão (52). Um veículo agrícola (10) inclui um controlador de veículo (52) configurado para instruir um controlador de motor (46) a manter um motor (54) em uma velocidade constante e para receber um primeiro sinal a partir do controlador de transmissão (44) indicativo do início da mudança de marcha. O controlador de veículo (42) é também configurado para instruir o controlador de motor (46) a manter o motor (54) em um torque atual mediante o recebimento do primeiro sinal e para receber um segundo sinal a partir do controlador de transmissão (44) indicativo do término da mudança de marcha. O controlador de veículo (42) é configurado para instruir o controlador de motor (46) a manter o motor (54) na velocidade constante mediante o recebimento do segundo sinal.
(71) CNH Italia S.P.A. (IT)
(72) Justin R. Ringwald, Rex Levoy Ruppert
(74) Isabella Cardozo



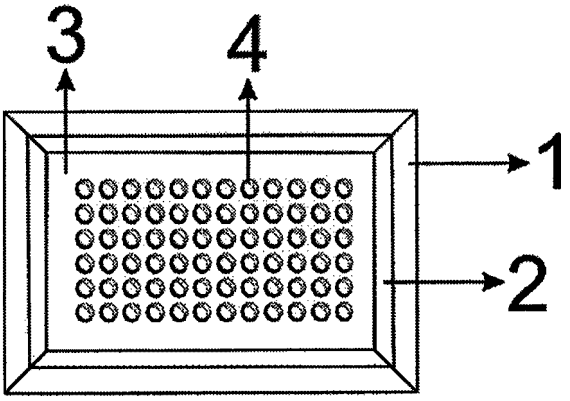
(21) **BR 10 2012 010544-6** A2 **3.1**
(22) 27/04/2012
(30) 27/04/2011 US 13/095,300
(51) C09D 7/12 (2006.01), C09D 151/10 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01), C09C 3/10 (2006.01)
(54) ESPAÇAMENTO DE ÓXIDO DE TITÂNIO POR SIP
(57) ESPAÇAMENTO DE ÓXIDO DE TITÂNIO POR SIP. Um método de fabricação de uma composição de revestimentos contendo óxido de titânio compreende ligar um iniciador a um óxido de titânio pré-tratado a fim de formar um complexo de iniciador / óxido de titânio pré-tratado. O óxido de titânio pré-tratado inclui uma pluralidade de partículas de óxido de titânio pré-tratadas, que são partículas de óxido de titânio que são pré-tratadas com pelo menos um óxido metálico. O complexo de iniciador / óxido de titânio pré-tratado é posto em contato com um monômero insaturado polimerizável de modo que um encapsulado polimérico se forma no iniciador / partículas de óxido de titânio pré-tratadas a fim de formar partículas de óxido de titânio encapsuladas poliméricas.
(71) Behr Process Corporation (US) , Northwestern Univesity (US)
(72) Xiaowu Fan, Jinzhen Shi, Ming-Ren Tarng, Dong-Keun Lee, Phillip B. Messersmith
(74) Igor Leonardo Guimarães Simões

(21) **BR 10 2012 010938-7** A2 **3.1**
(22) 30/04/2012
(30) 29/04/2011 FR 1153661
(51) A45D 2/22 (2006.01), A45D 26/00 (2006.01), A45D 1/04 (2006.01)
(54) APARELHO PARA CABELO PORTÁTIL DO TIPO PRANCHA COM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO
(57) PARELHO PARA CABELO PORTÁTIL DO TIPO PRANCHA COM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTO. A invenção se refere a um aparelho para cabelos portátil compreende dispositivo (M) de modelagem ou penteado que compreendem pelo menos uma zona (Z) de tratamento dos cabelos, e sendo, em parte pelo menos, móveis; dispositivos (20) de distribuição de um produto cosmético que compreende: dispositivos (21) de aplicação do produto situados na proximidade ou na zona (Z) de tratamento dos cabelos, um circuito de alimentação (23) dos dispositivos de aplicacação (21) a partir de um reservatório (22) de produto coméstico, que compreende pelo menos uma bomba (24); onde o aparelho compreende dois braços, primeiro (1) e segundo (2) que são articulados entre si por uma dobradiça, para serem móveis entre uma posição aberta (O) e uma posição fechada, que compreendem as superfícies de trabalho (S_1, S_2) que formam os dispositivos (M) de modelagem dos cabelos e definem a zona (Z) de tratamento dos cabelos na posição fechada dos braços, os dispositivos elétricos de aquecimento (7) de tratamento dos cabelos na posição fechada dos braços, os dispositivos elétricos de aquecimento (7) da zona de tratamento (Z) e onde a bomba (24) é manipulada pelo movimentos dos braços (1,2) ou das superfícies de trabalho (S_1, S_2), um em relação ao outro.
(71) Seb S.A. (FR)
(72) Régis Fereyre, Franck Mandica
(74) Araripe & Associados

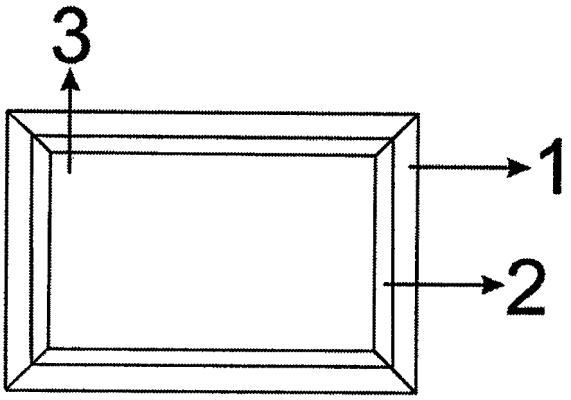
(21) **MU 9000715-8** U2 **3.1**
(22) 06/05/2010
(51) A01D 65/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO FLUTUADOR APLICADO EM PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO FLUTUADOR APLICADO EM PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA. É descrita uma disposição construtiva em conjunto flutuador aplicado em plataforma de colheitadeira que compreende uma estrutura basculante (10) posicionada entre a plataforma (110) e o pescoço (100) da colheitadeira, dita estrutura basculante (10) que apresenta uma moldura dotada de região central vazada que apresenta na borda superior a projeção de uma aba ortogonal (11) sobreposta a um suporte (20), na face frontal superior um par de ressaltos (101) dispostos nas extremidades para encaixe na abertura (111) da plataforma (110) e um furo passante central (12), e na base o encaixe de uma barra (13) solidarizada à plataforma (110) e ao pescoço (100) através de pinos (30); um suporte (20) dotado de um nicho central (21) fixado na face superior do pescoço (100); um pino (111) que perpassa o furo passante (12) da estrutura basculante (10) e o nicho (21) do suporte (20) e uma caixa de contrapeso (40) posicionada em uma das extremidades da plataforma (110).
(71) Plínio Augusto Adams (BR/RS)
(72) Plínio Augusto Adams
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA



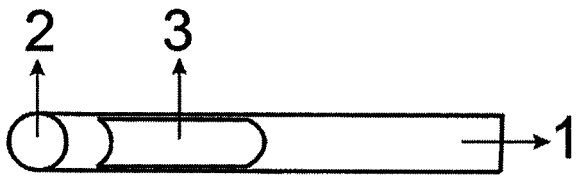
(21) **MU 9100150-1** U2 **3.1**
(22) 14/04/2011
(51) B29C 33/64 (2006.01), B29C 39/22 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01)
(54) MOLDE DE BORRACHA DE SILICONE FLEXÍVEL PERFURADO PARA INCLUSÃO EM PARAFINA DE TECIDOS BIOLÓGICOS PARA CONSTRUÇÃO DE BLOCO DE PARAFINA DE ARRANJO TECIDUAL EM MATRIZ
(57) MOLDE DE BORRACHA DE SILICONE FLEXÍVEL PERFURADO PARA INCLUSÃO EM PARAFINA DE TECIDOS BIOLÓGICOS PARA CONSTRUÇÃO DE BLOCO DE PARAFINA DE ARRANJO TECIDUAL EM MATRIZ. Patente de Modelo de Utilidade que é compreendido por molde de borracha de silicone flexivel para inclusão de tecidos biológicos para construção de arranjo tecidual em matriz e consiste em molde de inclusão flexível (1) confeccionado em borracha de silicone, com endentação (2) para apoio de cassete histológico opcional, com perfurações rasas (4) no fundo (3), para inserção de cilindros de tecido biológico, de forma alinhada e perpendicular; em seguida o molde de inclusão flexível (1) é preenchido por parafina líquida e após o esfriamento e solidificação da parafina o bloco de parafina solidificada é facilmente retirado do molde flexível (1) e a face inferior recebe banho de parafina líquida para recobrir as pontas dos cilindros teciduais que ficaram inseridos nas perfurações (4); o produto final é um bloco de parafina de arranjo tecidual em matriz com até centenas de tecidos diferentes, todos alinhados no mesmo plano e firmemente fusionados com a parafina do bloco, facilmente retirável do molde de inclusão flexível (1), sem risco de rachaduras ou quebras.
(71) Fonte Medicina Diagnóstica Ltda (BR/RJ)
(72) Simone Rabello de Souza, Andréa Rodrigues Cordovil Pires, Celeste de Carvalho Rodrigues



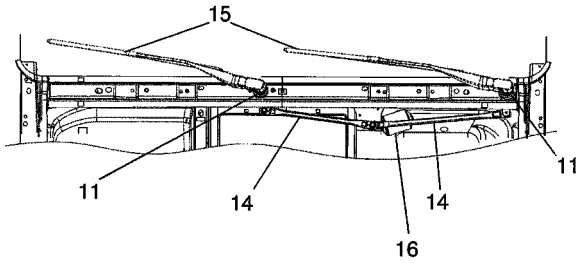
(21) **MU 9100151-0** U2 **3.1**
(22) 14/04/2011
(51) B29C 33/64 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 47/00 (2006.01), B29C 39/22 (2006.01)
(54) MOLDE DE BORRACHA DE SILICONE FLEXÍVEL PARA INCLUSÃO EM PARAFINA DE TECIDOS BIOLÓGICOS PARA HISTOPATOLOGIA
(57) MOLDE DE BORRACHA DE SILICONE FLEXÍVEL PARA INCLUSÃO EM PARAFINA DE TECIDOS BIOLÓGICOS PARA HISTOPATOLOGIA. Patente de Modelo de Utilidade que é compreendido por molde de inclusão flexível (1) confeccionado em borracha de silicone, com fundo liso e endentação (2) para apoio de cassete histológico opcional, onde a amostra de tecido biológico processado é colocada no fundo do molde de inclusão flexível (1), que é preenchido por parafina líquida e, após o esfriamento e solidificação da parafina, o bloco é facilmente retirado do molde flexível (1) e o produto final é um bloco de parafina para exames histopatológicos com a amostra de tecido biológico firmemente fusionada com a parafina do bloco, sem risco de quebras ou rachaduras durante a extração devido à flexibilidade do material.
(71) Fonte Medicina Diagnóstica Ltda (BR/RJ)
(72) Simone Rabello de Souza, Andréa Rodrigues Cordovil Pires, Celeste de Carvalho Rodrigues



(21) **MU 9100152-8** U2 **3.1**
(22) 14/04/2011
(51) A61M 5/158 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE ARRANJO TECIDUAL BIOLÓGICO EM MATRIZ COM EXTRAÇÃO DE AMOSTRAS DE BLOCOS DOADORES ATRAVÉS DE PUNÇÃO COM AGULHA MODIFICADA E CONFECÇÃO DE BLOCO ORIGINAL COM PARAFINA LÍQUIDA
(57) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE ARRANJO TECIDUAL BIOLÓGICO EM MATRIZ COM EXTRAÇÃO DE AMOSTRAS DE BLOCOS DOADORES ATRAVÉS DE PUNÇÃO COM AGULHA MODIFICADA E CONFECÇÃO DE BLOCO ORIGINAL COM PARAFINA LÍQUIDA. Patente de Modelo de Utilidade para construção de bloco de arranjo tecidual em matriz, que é compreendido por punção de bloco doador com agulha modificada ou cilindro oco (1) e produção de bloco de arranjo tecidual em matriz com até centenas de tecidos diferentes, caracterizado por modificação de agulhas hipodérmicas ou cilindros metálicos ocos (1) através do corte reto e afiado da ponta (2), com a qual os cilindros de tecido biológico dos blocos doadores são puncionados, e abertura de janela lateral (3), por onde são retirados e transferidos para molde de inclusão histológica (4), previamente preparado com uma grade de alinhamento impressa em papel comum (5) com círculos brancos (6) em fundo colorido (7), coberta por fita adesiva de dupla face aderida ao molde de inclusão histológica (4) que é preenchido por parafina líquida, que solidifica na forma do bloco de arranjo tecidual em matriz com até centenas de tecidos diferentes, alinhados no mesmo plano e fusionados.
(71) Fonte Medicina Diagnóstica Ltda (BR/RJ)
(72) Simone Rabello de Souza, Andréa Rodrigues Cordovil Pires, Celeste de Carvalho Rodrigues

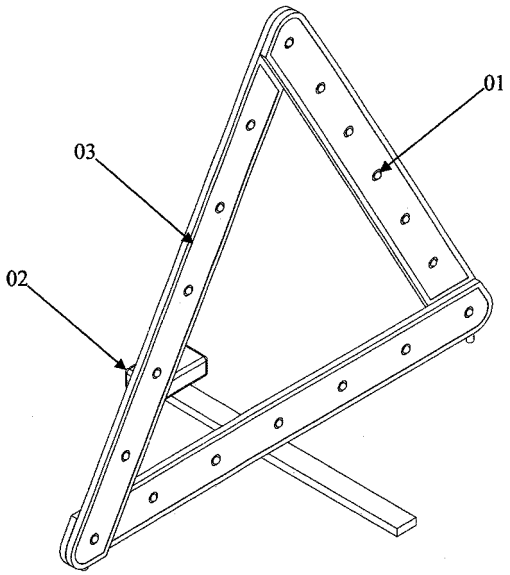


(21) **MU 9100545-0** U2 **3.1**
(22) 31/03/2011
(51) B60S 1/02 (2006.01)
(54) MECANISMO LIMPADOR DE PARA-BRISA DE FÁCIL MONTAGEM
(57) MECANISMO LIMPADOR DE PARA-BRISA DE FÁCIL MONTAGEM. O presente modelo de utilidade propõe um mecanismo de limpador de para-brisa para veículos motorizados possuindo convencionalmente um motor em um alojamento conectado a um primeiro suporte, em cuja outra extremidade um par de suportes de apoio que se estedem em direções opostas são juntados um ao outro a ao referido primeiro suporte do motor, em um eixo comum. Os referidos suportes de apoio são conectados de forma convencional aos braços individuais do limpador, em ambos os lados. O eixo operacional ao longo do qual o rolamento fica pressionado entre o referido alojamento do motor e o referido suporte do motor não fica bloqueado pelos suportes de apoio posicionados diretamente no topo, sendo que um furo co-axial com o eixo operacional do referido rolamento é provido no referido suporte de apoio posicionado diretamente no topo, de forma a permitir o acesso de uma chave elétrica de impacto ao referido rolamento.
(71) FAZ Elektrik Motor Makina San. ve Tic. A.S. (TR)
(72) Deniz Taner
(74) Guerra Propriedade Industrial

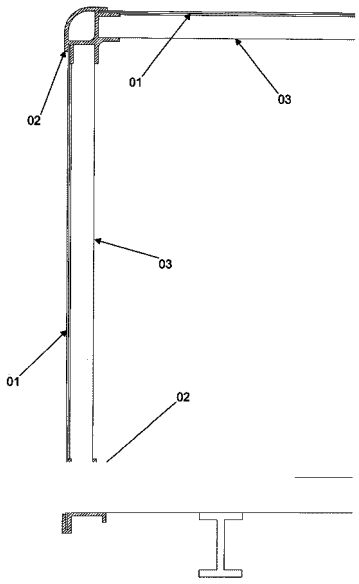


(21) **MU 9100645-7** U2 **3.1**
(22) 28/04/2011
(51) F16L 17/00 (2006.01)
(54) CONECTOR COM PASSAGEM DE FLUXO PLENA, COM DOSAGEM DE PASSAGEM DE FLUXO E COM RETENÇÃO DE FLUXO PLENA, PARA JUNÇÃO RÁPIDA DE LINHAS HIDRÁULICAS DISPONÍVEIS EM EQUIPAMENTOS SUBMARINOS PARA LÂMINAS D'ÁGUA DE ATÉ 3000 METROS, COM VEDAÇÃO DE INTERFACE META-METAL E HY ANGLE RELING MAIOR QUE 10 GRAUS DE INCLINAÇÃO
(57) CONECTOR COM PASSAGEM DE FLUXO PLENA, COM DOSAGEM DE PASSAGEM DE FLUXO E COM RETENÇÃO DE FLUXO PLENA, PARA A JUNÇÃO RÁPIDA DE LINHAS HIDRÁULICAS DISPONÍVEIS EM EQUIPAMENTOS SUBMARINOS PARA LÂMINAS D'ÁGUA DE ATÉ 3000 METROS, COM VEDAÇÃO DE INTERFACE METAL-METAL E HY ANGLE RELING MAIOR QUE 10 GRAUS DE INCLINAÇÃO. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora concepção de conectores com passagem de fluxo a serem utilizados em junção rápida metal-metal em equipamentos submarinos em lâmina d'água de até 3000m e com o chamado Hy Angle Reling maior que 10°, sendo portanto, superior ao limite máximo especificado de 6°. O presente invento é composto por um modelo com passagem de fluxo plena, de acento plano (1) e convexo(2); por um modelo com modelo com dosagem de passagem de fluxo, de acento plano(3) e convexo(4) e por um modelo com retenção de fluxo pleno, de acento plano (5) e convexo(6), todos permitindo um ângulo de raio Angle Relase maior que 10° e erro de posição máximo de 0,04mm.
(71) Fernando José de Sousa (BR/RJ)
(72) Fernando José de Sousa
(74) Portfolio Marcas & Patentes Ltda

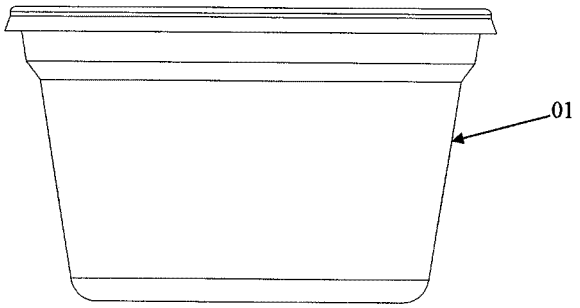
(21) **MU 9100653-8** U2 **3.1**
(22) 28/04/2011
(51) B60Q 7/00 (2006.01), G09F 13/16 (2006.01), G09F 13/00 (2006.01)
(54) TRIÂNGULO ELETRÔNICO
(57) TRIÂNGULO ELETRÔNICO. O modelo proposto é compreendido por um triangulo luminoso padrão, com o diferencial de possuir 18 leds (01) de alto brilho, que compõe um dispositivo de baixo custo e alta eficiência. Seu desempenho será superior aos demais triângulos convencionais, pois além de possuir os leds ele continuará com sua face refletora, aumentando sua capacidade de sinalização além de não inutilizá-lo caso aconteça algum problema no circuito eletrônico.
(71) Bruno Carbone (BR/PR)
(72) Bruno Carbone
(74) Catiane Zini Borela



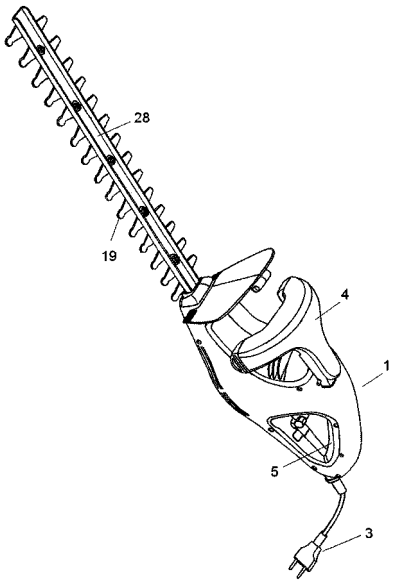
(21) **MU 9100655-4** U2 **3.1**
(22) 28/04/2011
(51) B60P 7/00 (2006.01)
(54) BAÚ PARA TRANSPORTE RODOVIÁRIO
(57) BAÚ PARA TRANSPORTE RODOVIÁRIO. O modelo de baú de carga possuirá um novo sistema construtivo, composto por perfis de encaixe (02) e chapas únicas (01) nas paredes laterais ou unidas e fixadas por meio de solda robotizada, dispensando a utilização de rebites, que terá como principal material de fabricação o alumínio, porém podendo variar conforme a necessidade e aplicação.
(71) Itacir Valentin Deon (BR/SC)
(72) Itacir Valentin Deon
(74) Catiane Zini Borela



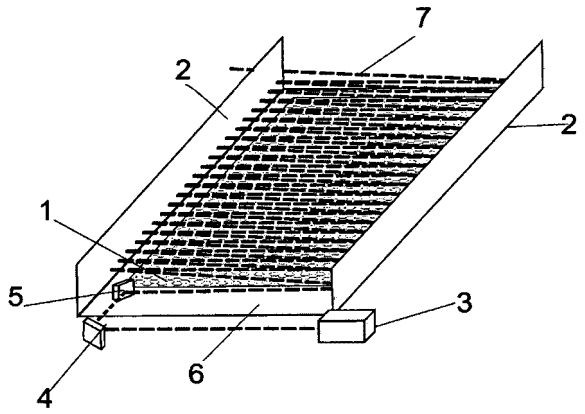
(21) **MU 9100656-2** U2 **3.1**
(22) 28/04/2011
(51) A47J 41/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01)
(54) MÉTODO DE COMERCIALIZAÇÃO DE FEIJÃO PARA CONSUMO HUMANO
(57) MÉTODO DE COMERCIALIZAÇÃO DE FEIJÃO PARA CONSUMO HUMANO. O modelo proposto se refere a um novo sistema de comercialização de feijão, que será disponibilizado para o cliente congelado, já cozido e em embalagens (01) de diversas porções.
(71) Gilmar Stodulski (BR/SC)
(72) Gilmar Stodulski
(74) Catiane Zini Borela



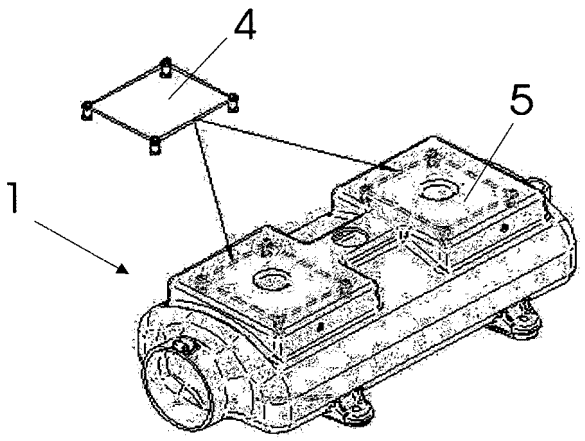
(21) **MU 9100663-5** U2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) A01G 3/053 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PODADOR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PODADOR. Que se baseia no engrenamento coplanar do eixo do motor com uma engrenagem sobre a qual são fixos carnes, os quais são dispostos, diametralmente opostos entre si, em olhais previstos nas extremidades traseira das facas de corte ou navalhas, tendo, entre estes um espaçador, e, sobre o carne da faca de corte ou navalha superior, uma flange de fixação, configurando, assim, um conjunto compacto, cujo acionamento poderá ser efetuado através do uso de lomotor elétrico de potência menor que aqueles que são normalmente empregados na técnica atual.
(71) Tramontina Multi S.A (BR/RS)
(72) Nestor Giordani
(74) Creazione Marcas e Patentes LTDA



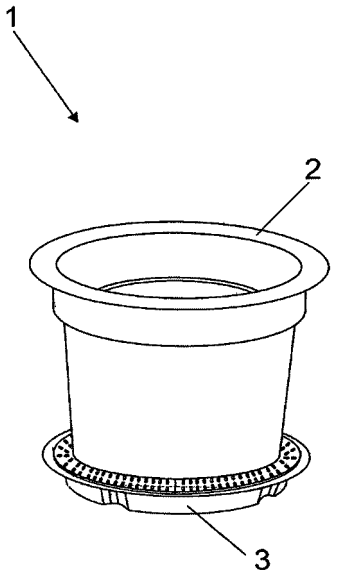
(21) **MU 9100673-2** U2 **3.1**
(22) 29/04/2011
(51) H01L 31/042 (2006.01)
(54) GERADOR DE ENERGIA
(57) GERADOR DE ENERGIA. A presente patente de modeVo de utilidade refere- se a um gerador de energia, particularmente para ser usado em locais com pouca incidência de luz solar, ou em locais de pouco espaço. Ele é dotado de células fotovoltaicas (1); um par de espelhos (2) paralelos e opostos, e uma fonte de luz (3) que incide de forma inclinada em um dos espelhos (2), refletindo de um espelho (2) ao outro, estabelecendo uma trajetória em zigue-zague sobre células fotovoltaicas (1), que assim geram energia, independentemente de luz solar.
(71) LUCIANA MONTEIRO DA SILVA (BR/SP)
(72) MARCELO PIO MONTEIRO DA SILVA
(74) MATTOS, RODEGUER NETO, VICTORIA SOCIEDADE DE ADVOGADOS



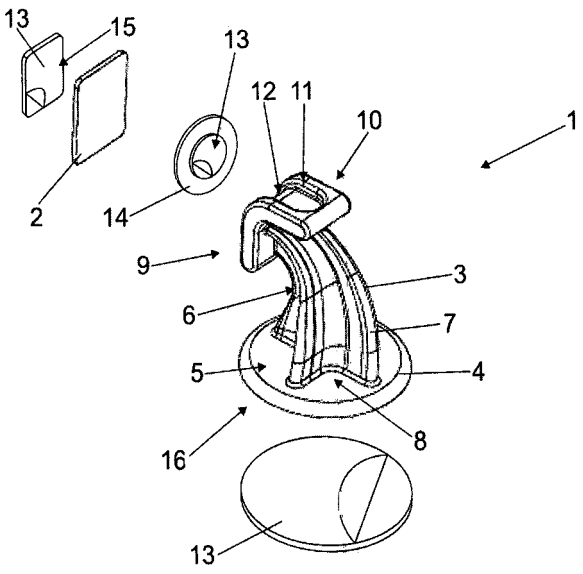
(21) **MU 9100682-1** U2 **3.1**
(22) 26/04/2011
(51) A01J 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DEPÓSITO DE SEGURANÇA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DEPÓSITO DE SEGURANÇA. O presente modelo de utilidade têm como objetivo apresentar uma nova construção de depósito de segurança (1), popularmente chamado como "depósito de vácuo" com funcionalidade de armazenamento e controle do sistema de vácuo em ordenhadeiras.
(71) Carlos Reinaldo Nogueira (BR/SP)
(72) Carlos Reinaldo Nogueira
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.



(21) **MU 9100684-8** U2 **3.1**
(22) 29/04/2011
(51) A01G 9/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA E VASO E PRATO PARA O CULTIVO DE PLANTAS DOTADO DE GRADE DE PROTEÇÃO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA E VASO E PRATO PARA O CULTIVO DE PLANTAS DOTADO DE GRADE DE PROTEÇÃO. Compreendido por, um corpo principal é formado a partir de vaso e prato, caracterizado pelo dito prato projetar em sua secção interna abaixo da aresta principal suportes de sustentação, sobre os quais é posicionada uma grade em formato de uma coroa circular formada a partir de segmentos circulares providos de alívios, cujos extremos são dotados de rebaixos formando berços acondicionadores, sendo o dito vaso introduzido no interior da coroa circular.
(71) MILTON BUENO DA SILVA NETO (BR/SP)
(72) MILTON BUENO DA SILVA NETO
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

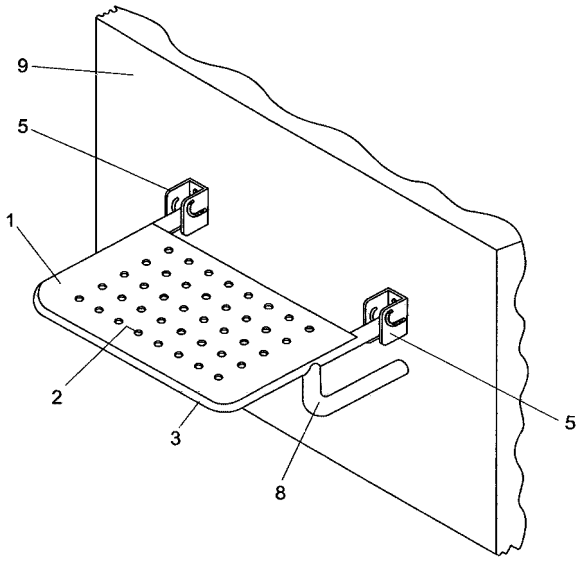


(21) **MU 9100685-6** U2 **3.1**
(22) 29/04/2011
(51) E06B 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PRENDEDOR DE PORTA E JANELAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PRENDEDOR DE PORTA E JANELAS. Compreendida por um corpo principal formado a partir de uma placa de travamento e suporte, este constituído de um disco de apoio, cuja face superior projeta uma haste em arco formada por diversas nervuras dispostas de forma eqüidistantes, configurando alívios, sendo que a secção frontal ou o topo da dita haste, detém bases de assentamentos providas de cavidade para alojamento de uma fita dupla face, sobre a qual é fixada uma placa magnética que recebe o contato da placa de travamento presa a face externa da fita dupla face fixada em uma porta, sendo que o disco de apoio; em sua face inferior é dotado de fita dupla face que possibilita sua fixação no piso ou na parede.
(71) MILTON BUENO DA SILVA NETO (BR/SP)
(72) MILTON BUENO DA SILVA NETO
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

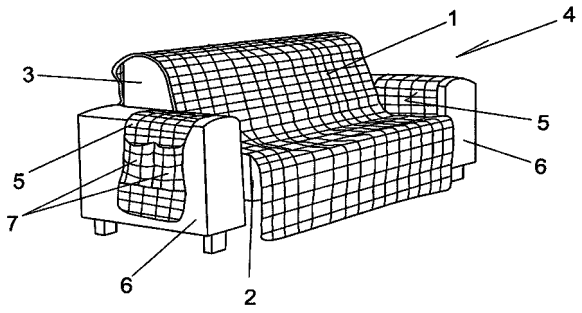


(21) **MU 9100686-4** U2 **3.1**
(22) 29/04/2011
(51) A47C 9/06 (2006.01), B60N 2/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BANCO ARTICULÁVEL
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BANCO ARTICULÁVEL. Patente de modelo de utilidade de um assento (1) de formato predomiflantemente retangular provido de uma pluralidade de furos (2) passantes apoiado sobre um perfil tubular (3) recurvado que têm em ambas as suas extremidades, dois pares de pinos cilíndricos (4) integrados, que servem tanto para dar apoio como para dar sustentação ao conjunto, solidariamente aos suportes (5) de formato à guisa de um "U" compostos por furações (6) para fixação na parede (9) e aberturas (7) passantes e helicôldes, de maneira que dito perfil tubular (3) recurvado é provido em sua porção inferior de dois tubos (8) recurvados integrados, que servem para apoio na parede (9) do assento (1) do banco.

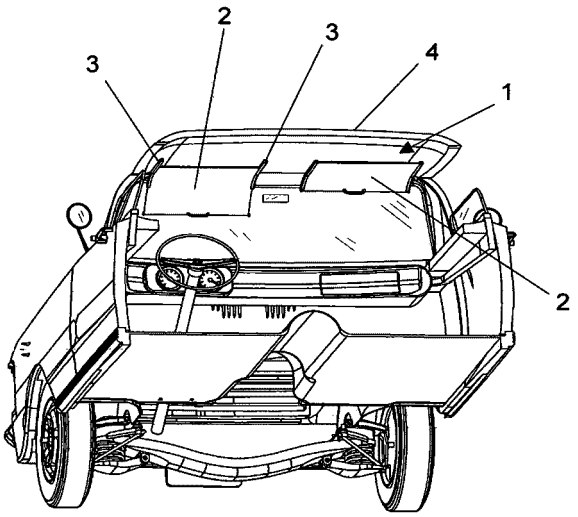
(71) TECKINOX COMÉRCIO E SERVIÇOS DE ARTEFATOS EM AÇO INOX LTDA (BR/SP)
(72) EDUARDO CASERTA
(74) M. M. Marcas e Patentes S/C Ltda



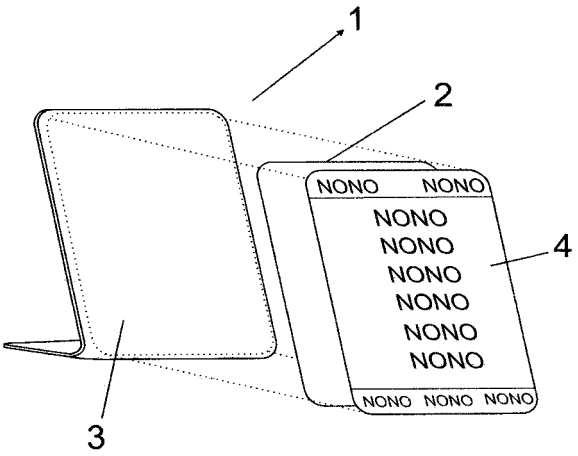
(21) **MU 9100689-9** U2 **3.1**
(22) 11/04/2011
(51) A47C 31/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PROTETOR DE SOFÁ
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PROTETOR DE SOFÁ. Compreendido por uma cobertura (1) formada por tecido de formato predominantemente retangular, que cobre o assento (2), o encosto (3) e a parte traseira do sofá (4), bem como pelo menos duas coberturas (5) de tecido que cobrem os descansos (6) de braços, sendo essas coberturas (5) formadas por aberturas (7) que dão suporte a aparelhos de controle remoto.
(71) JOSE CARLOS BAZZANELLI (BR/SP)
(72) JOSE CARLOS BAZZANELLI
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA



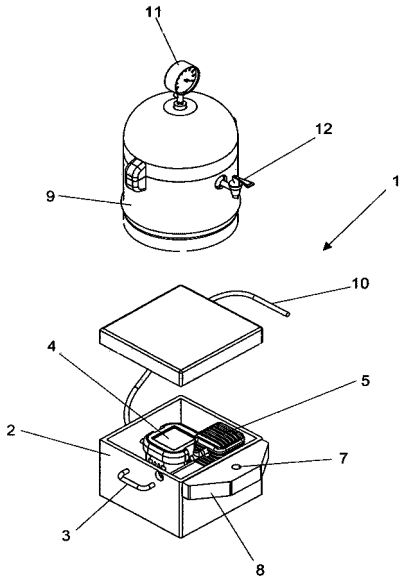
(21) **MU 9100701-1** U2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) B60J 3/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ANTEPARO RETRÁTIL PARA BLOQUEIO DE LUZ SOLAR
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ANTEPARO RETRÁTIL PARA BLOQUEIO DE LUZ SOLAR, idealizada por um modelo de anteparo retrátil para bloqueio de luz solar (1), popularmente conhecido como quebra-sol, pertencente ao campo dos componentes automotivos, o grande inconveniente dos modelos de anteparos solares reside, especificamente na fixação, a qual se dá por um eixo cilíndrico, posicionado longitudinalmente na lateral superior do quebra-sol; cujas extremidades são acopíadas em um suporte que permite o seu giro, de forma que o anteparo ou quebra sol fique rebatido junto ao para-brisa ou junto ao forro do teto, apesar de largamente utilizada essa configuração possui o grande inconveniente de atrapalhar a visão do motorista, dependendo do seu posicionamento angular, sendo que em casos de acidentes pode ocasionar lesões nos olhos e na testa do motorista; para solucionar esse e outros inconvenientes, foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente constituído por uma placa de geometria predominantemente retangular (2) posicionado entre dois trilhos em forma de "U" (3) fixados no teto do carro (4), em perpendicular ao para-brisa (5) e embutido no forro do teto.
(71) CARLOS ALBERTO BOMTEMPO (BR/SP)
(72) CARLOS ALBERTO BOMTEMPO
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES



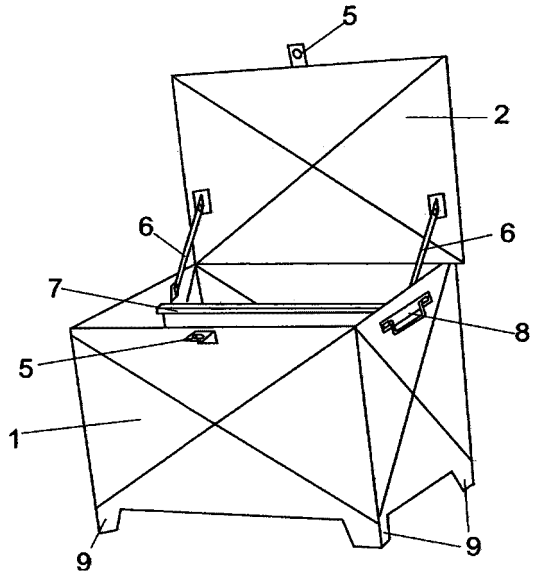
(21) **MU 9100702-0** U2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) A47G 1/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PORTA - RETRATOS E SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PORTA RETRATOS E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a um inédito e funcional porta-retratos provido de uma película imantada, com imagens e dizeres eróticos, visando o entretenimento numa arte imantada com campos delimitados para os dias da semana, sexo (homem-mulher), frases curtas de desejo, negativa e talvez, com imãs coloridos sinalizadores para indicação. Este porta retrato poderá ter várias formas, tamanhos e dimensões, com a utilização da arte imantada podendo ser efetuada de várias formas, não se restringindo apenas a dias de semana e sim podendo ser utilizada da forma que for necessária desde que tenha em seu objetivo fornecer entretenimento, diversão, jogos, brincadeiras, sinalizações, e outros.
(71) ARTHUR GREGO BENAVIDES (BR/SP) , SERGIO GREGO BENAVIDES (BR/SP)
(72) THIAGO CARDOSO DOS SANTOS, ARTHUR GREGO BENAVIDES, JOÃO GILBERTO SILVA DIAS, SERGIO GREGO BENAVIDES



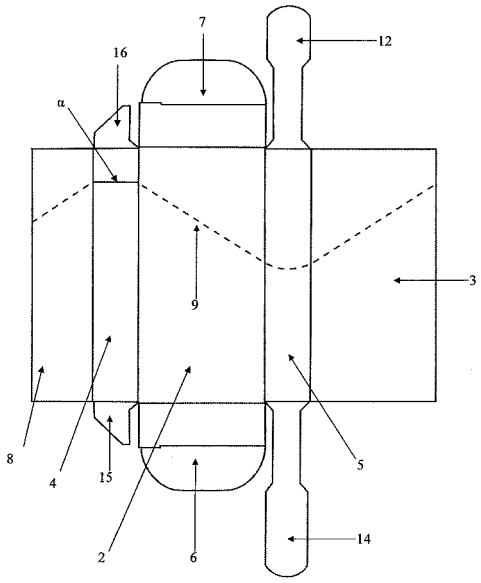
(21) **MU 9100704-6** U2 **3.1**
(22) 12/04/2011
(51) B67D 1/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COMPRESSOR PORTÁTIL PARA PRESSURIZAR RECIPIENTES DE CHOPE
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COMPRESSOR PORTÁTIL PARA PRESSURIZAR RECIPIENTES DE CHOPE. Idealizada por um compressor elétrico portátil e autônomo. para pressurizar recipientes de chope, pertencente ao campo dos equipamentos para bares e restaurantes; diferentemente dos dispositivos para pressurizar pequenos recipientes de chope encontrados no mercado até o momento, que sao bombas manuais, o objeto do presente pedido de patente, O denominado de compressor portátil para pressurizar recipientes de chope (1), é constituído a partir de um gabinete quadrangular (2), contendo alças de transporte (3), sendo que encerra em seu interior uma bateria elétrica (4) e um compressor (5), cujo acionamento é efetuado por um interruptor de pressão (7) com retorno automático posicionado em uma plataforma (8) que se projeta da face frontal do gabinete quadrangular (2); o recipiente de chope (9) é posicionado sobre gabinete quadrangular (2) e a saída de ar do compressor (5) é conectada na entrada do referido recipiente de chope (9), por meio de uma mangueira flexível (10) juntamente com um manômetro (11), para o controle da pressão.
(71) MARCOS ROGÉRIO PERRI FRANZOSI (BR/SP)
(72) MARCOS ROGÉRIO PERRI FRANZOSI
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES



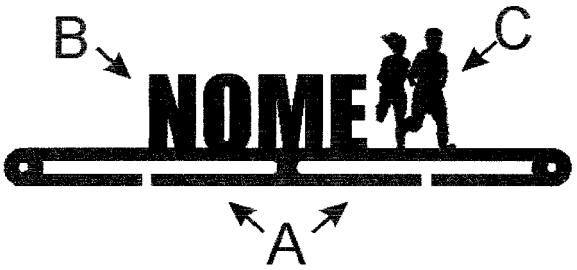
(21) **MU 9100705-4** U2 **3.1**
(22) 12/04/2011
(51) B25H 3/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA DE FERRAMENTAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA DE FERRAMENTAS constituída de um corpo (1) principal de formato predominantemente paralelepipedal, provido de uma tampa (2) na parte superior, sendo dita tampa (2) articulada por dobradiça (3) na sua parte posterior e composta por uma alça (4) na porção superior bem como de um elemento de trava (5), de forma que entre o corpo (1) principal e a tampa (2) é provido elemento de apoio, do tipo braço (6), para sustentação da tampa (2). Internamente dito corpo (1) principal é composto de um suporte (7), de formato predominantemente paralelepipedal, fixado ligeiramente acima da região mediana da mesmas na parede posterior. Lateralmente, dito corpo principal é composto de alças (8)de suporte nas suas paredes laterais, bem como em sua base, de pés (9) de apoio.
(71) FRANCISCO JARISMAR ALVES (BR/SP)
(72) FRANCISCO JARISMAR ALVES



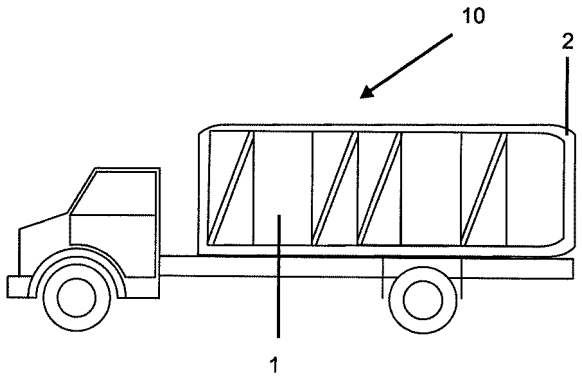
(21) **MU 9100714-3** U2 **3.1**
(22) 26/04/2011
(51) B65D 5/54 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM COM TAMPA ARTICULÁVEL
(57) DISPOSIÇAO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM COM TAMPA ARTICULÁVEL. O presente modelo de utilidade revela uma embalagem (1) com tampa articulável (11), parcialmente destacada do corpo da embal a.gem (10) através de uma linha picotada (9), a embalagem sendo dotada ainda de um sistema de travamento aperfeiçoado através de lingúctas (12, 14), que propicia o travamento simples e adequado da tampa da embalagem (11).
(71) Polenghi Indústrias Alimentícias Ltda (BR/SP)
(72) Paulo Neto Nascimento, Junior
(74) Momsen, Leonardo & CIA



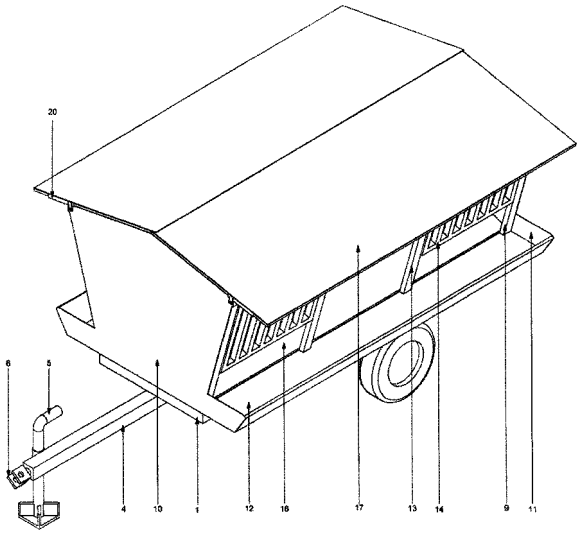
(21) **MU 9100721-6** U2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) A47F 5/10 (2006.01), A47G 1/12 (2006.01)
(54) EXPOSITOR DE MEDALHAS PERSONALIZADO
(57) EXPOSITOR DE MEDALHAS PERSONALIZADO. O expositor de medalhas personalizado conjuga as funções de expor as medalhas, o nome do atleta e o esporte que o mesmo pratica sendo construído em corte a laser em apena uma etapa no processo de construção, o corte. O referido expositor de medalhas é constituído de uma base (A), onde as medalhas ficam penduradas, com as extremidades arredondadas (D) e com onfícios para os parafusos de fixação, uma área para o nome do atleta (B) e outra para a representação iconográfica do esporte praticado (C).
(71) Eduardo Cozendey da Silva (BR/ES)
(72) Eduardo Cozendey da Silva



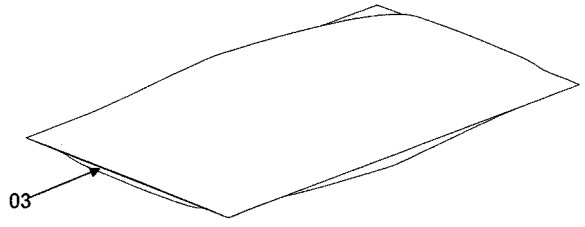
(21) **MU 9100724-0** U2 **3.1**
(22) 13/04/2011
(51) B62D 53/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM REBOQUE E SEMI-REBOQUE CANAVIEIRO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM REBOQUE E SEMI-REBOQUE CANAVIEIRO E descrita uma disposição construtiva em reboque e semireboque canavielro que compreende painéis (10) fixados na estrutura do chassi do veículo, ditos painéis (10) formados por chapas (1) unidas entre si mediante meios de fixação e que apresentam as bordas fixadas em uma moldura tubular (2), reduzindo a tara total do conjunto trator e reboque ou semi-reboque e permitindo ao veículo transportar maior peso de carga, em conformidade com a legislação.
(71) Guerra S/A Implementos Rodoviários (BR/RS)
(72) Rodrigo Bernardi
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes



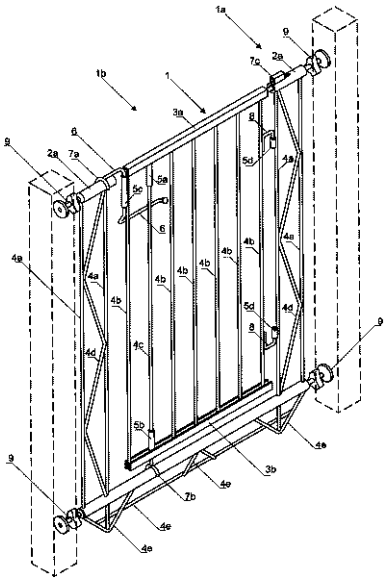
(21) **MU 9100725-9** U2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) A01K 5/01 (2006.01)
(54) CARRETA COCHO
(57) CARRETA COCHO Caracterizado por, um sistema projetado para transportar, armazenar e servir como cacho, esta carreta cacho é composta de um chassi (1), onde em sua parte inferior encontra-se um sistema (2, 3,4 ,5 ,6) que é utilizado para conectá-lo a um veículo para ser transportada, sua parte superior é composta de uma chapa de aço (7) que faz o fundo e barras de aço (8, 9, 13) que são utilizadas para formar sua estrutura, entre o chassi (1) e a estrutura das duas laterais, com cocho (12), para tampar a parte frontal e traseira da carreta cacho será instalado uma chapa de aço galvanizado (10, 11) nas laterais também serão colocadas grades moveis (14) com duas finalidades, evitar que o alimento seja desperdiçado caindo fora do cocho da carreta, e, facilitando o acesso do animal ao cocho (12).
(71) Valdir Martins de Souza (BR/PR)
(72) Valdir Martins de Souza
(74) Paulo José Lunkes



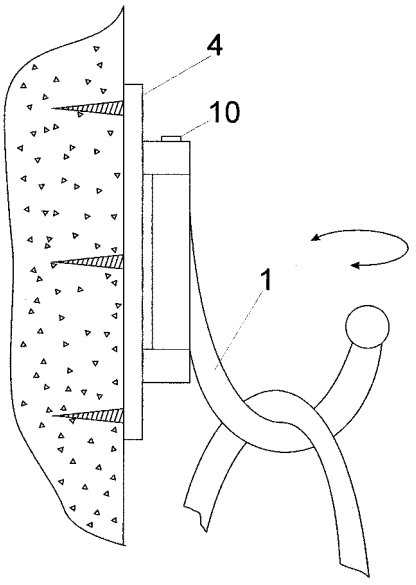
(21) **MU 9100729-1** U2 **3.1**
(22) 28/04/2011
(51) A47G 9/10 (2006.01), H04R 1/00 (2006.01)
(54) TRAVESSEIRO REPRODUTOR DE ÁUDIO
(57) TRAVESSEIRO REPRODUTOR DE ÁUDIO. O presente modelo de travesseiro será caracterizado por possuir alto-falantes (01) em seu interior. A receptação do áudio, ou da música desejada, será efetuada por meio de um cabo (02), podendo ser com entrada P2 ou similar. Desta forma o usuário poderá ouvir suas músicas preferidas diretamente de um aparelho celular ou MP3, ou ainda diretamente da televisão, que serão plugados diretamente ao travesseiro pelo cabo (02).
(71) Rodrigo Giacomin (BR/RS)
(72) Rodrigo Giacomin
(74) Catiane Zini Borela



(21) **MU 9100735-6** U2 **3.1**
(22) 11/04/2011
(51) E06B 9/02 (2006.01), E06B 9/00 (2006.01), E06B 7/08 (2006.01), E06B 5/11 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PORTÃO-GRADE DE SEGURANÇA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PORTÃO-GRADE DE SEGURANÇA. Compreendendo um portão-grade (1) composto essencialmente por uma estrutura formada com barras de aço maciço, tubos cilíndricos e perfis metálicos fixados por solda de alta resistência tipo "mig", recebendo ainda acabamento em pintura eletrostática, sendo dotado de um inédito conjunto de travamento com acionamento simultâneo de trava superior (7a), trava inferior (7b) além de uma trava independente de acionamento opcional, compreendendo ainda o uso de extensores laterais (9) convencionais para aplicação do portão em batentes e vãos com larguras diversas.
(71) Alambre Indústria e Comércio de Telas e Arames LTDA (BR/SP)
(72) ARMANDO BARBATI FILHO
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

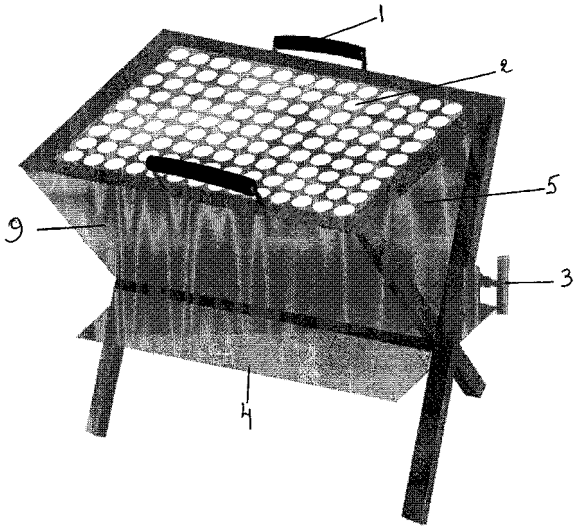


(21) **MU 9100738-0** U2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) A47G 29/00 (2006.01), A45F 3/00 (2006.01), A47G 25/00 (2006.01)
(54) PORTA-MOCHILAS
(57) PORTA-MOCHILAS. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um inovador gancho a ser fixado em parede tendo como principal objetivação permitir a colocação de mochilas escolares ou esportivas visando uma melhor organização do espaço. O presente invento é formado basicamente de um gancho(1) dotado de um engrossamento esférico(2) na extremidade posterior e de um corpo tubular vertical(3) na parte traseira; de um corpo de fixaçáo(4) de formato retangular dotado de três furos passantes(5) regularmente distribuidos e de dois mancais, um superior(6) e outro inferior(7), regularmente dispostos, sendo o mancal superior(6) provido de um furo vertical passante(8) e o mancal inferior(7) provido de um furo vertical não passante(9) e finalmente de um eixo(1O) dotado de uma cabeça(11) na extremidade superior.
(71) Anselmo Felix das Flores (BR/RJ)
(72) Anselmo Felix das Flores
(74) Johnny Ramos Oliveira

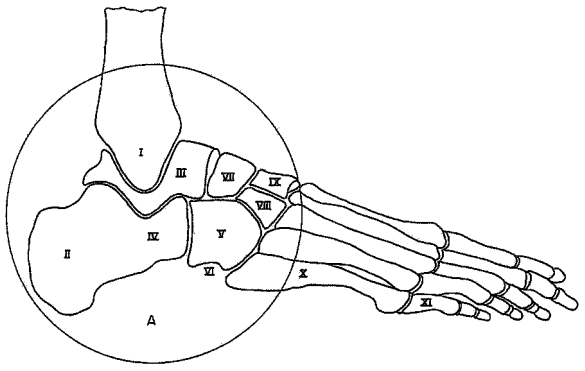


(21) **MU 9100751-8** U2 **3.1**
(22) 27/04/2011
(51) A47J 37/07 (2006.01)
(54) CHURRASQUEIRA PORTÁTIL
(57) CHURRASQUEIRA PORTÁTIL. Patente de Modelo de Utilidade para "CHURRASQUEIRA PORTÁTIL" constituída por alças (1), grelha (2), pala triangular (5), chave prendedora e reguladora de altura (3) da grelha de espera

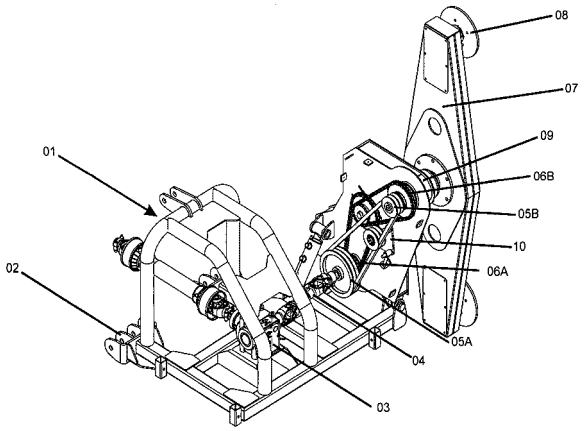
(8), tubos de sustentação (6) da dita grelha de espera (8); bandeja inferior (4) para aparar as cinzas e a caixa de abertura (9); com os furos (7) na parte interna da caixa (9) para abrigar os espetos quando a "CHURRASQUEIRA" estiver sendo desmontada para ser guardada, evidenciando a sua praticidade, compactibilidade e portabilidade.
(71) Abel Juvêncio da Silva (BR/PE)
(72) Abel Juvêncio da Silva



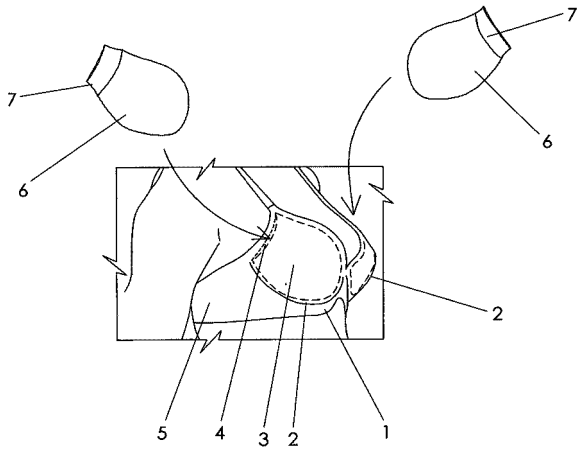
(21) **MU 9100753-4** U2 **3.1**
(22) 29/04/2011
(51) A43B 17/08 (2006.01), A43B 7/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO EM PALMILHA COM AMORTECIMENTO E VENTILAÇÃO
(57) DISPOSIÇÃO EM PALMILHA COM AMORTECIMENTO E VENTILAÇÃO. O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em palmilha para calçados que é dotada de um sistema de amortecimento de impacto e de ventilação, sendo composta por uma camada da base em material elástico e uma camada de superfície em material flexivel. A disposição em palmilha compreende duas camadas: uma camada da base (1) confeccionada em material elástico e uma camada de superfície (2) confeccionada em material flexivel. Preferencialmente, a camada de base (1) é produzida em TR gel (borracha termoplástica em estado gel) e a camada de superfície (2) é produzida em couro natural ou materiais não tecidos transpirantes. A camada de base (1) é moldada de modo a possuir dutos (11) e câmaras (12). As câmaras (12) apresentam o formato afunilado e possuem orifícios inferiores (13). Os dutos (11) se destinam ao arejamento e a dispersão horizontal de impacto, enquanto que as câmaras (12) se prestam para absorção vertical de impacto, ventilação e dispersão de umidade. A camada superior (2) é lisa e dotada de microfuros (21) que permitem a passagem controlada de ar contido nas câmaras (12) existentes na camada de base (1). Estes microfuros (21) em associação com os orifícios (13) das câmaras (12) complementam o efeito de amortecimento do impacto.
(71) Paquetá Calçados Ltda. (BR/CE)
(72) Carlos Remy Haack Filho
(74) Cutódio de Almeida & CIA.



(21) **MU 9100756-9** U2 **3.1**
(22) 28/04/2011
(51) A01G 3/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DE PODA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DE PODA. Diferenciando dos equipamentos do estado da técnica pelo fato de possuir um sistema de transmissão de força de construção mais simples, sendo composto por uma polia que tem solidarizada a ela uma engrenagem que propulsionam um conjunto indêntico que rotacionam o braço que realiza o movimento transíação e os discos cortantes.
(71) LUIZ FERNANDO RUFO (BR/SP)
(72) LUIZ FERNANDO RUFO
(74) JORGE ROBERTO INNOCENCIO DA COSTA

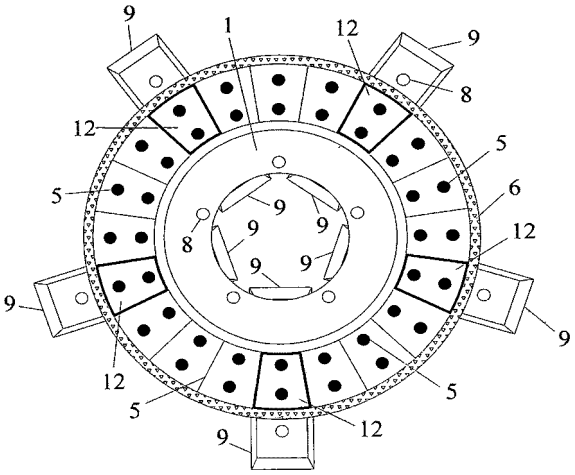


(21) **MU 9100758-5** U2 **3.1**
(22) 28/04/2011
(51) A61F 2/52 (2006.01), A41C 3/12 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PRÓTESE MAMÁRIA REMOVÉL
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PRÓTESE MAMÁRIA REMOVÍVEL. Que trata de um prático e inovador modelo de prótese mamária, pertencente ao campo do vestuário, de uso mais precisamente por mulheres dotadas de deficiência mamária, de uma ou ambas as mamas, e ao qual foi dada original disposição construtiva, com vistas a tornar o uso de prótese removível mais confortável e menos dispendioso.
(71) ASSOCIAÇÃO VIVA MELHOR MULHERES MASTECTOMIZADAS DE SANTO ANDRÉ (BR/SP)
(72) VERA EMILIA CHIAVELLI TERUEL
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda.

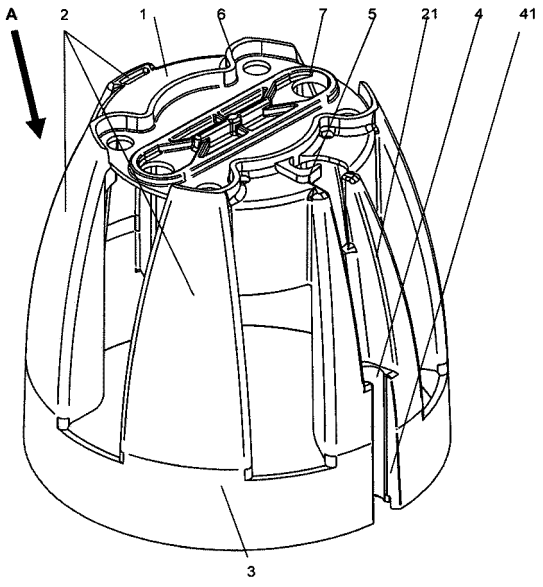


(21) **MU 9100759-3** U2 **3.1**
(22) 14/04/2011
(51) A01D 45/10 (2006.01)
(54) DISCO PARA CORTE MECANIZADO DE CANA DOTADO DE REVESTIMENTOS DUROS, BORDA DE TUNGSTÊNIO E FIXAÇÃO DAS FACAS POR TROCA RÁPIDA ATRAVÉS DE TRÊS PINOS E UMA CUNHA PARA CADA FACA
(57) DISCO PARA CORTE MECANIZADO DE CANA DOTADO DE REVESTIMENTOS DUROS, BORDA DE TUNGSTÊNIO E FIXAÇÃO DAS FACAS POR TROCA RÁPIDA ATRAVÉS DE TRES PINOS E UMA CUNHA CÔNICA PARA CADA FACA. A presente Patente de Modelo de Utilidade de um disco para corte mecanizado de cana dotado de revestimentos duros, borda de tungstênio e fixação das facas por troca rápida através de três pinos e uma cunha cônica para cada faca apresenta três versões e tem por finalidade propiciar uma rápida e eficaz troca das facas, um aumento da vida útiL do disco e uma otimização de todo o processo que envolve o corte mecanizado de cana de açúcar, solucionando os atuais problemas do estado da técnica que podem ser resumidos em: possibilidade de utilização de apenas um tipo de faca nos modelos que utilizam facas cônicas; alto risco de acidentes, principalmente nos modelos que utilizam facas convencionais fixadas por parafusos; e. maior despesa com menor produtividade em todos os modelos atuais. O dito aperfeiçoamento é apresentado nas versões 1, 2 e 3, com, respectivamente, cinco, seis e sete caixas (2) que alojam as facas (9) que são fixadas por pinos (4) e cunhas cônicas (10), satisfazendo por completo as solicitações emitidas pelo Ministério do Trabalho na Norma Regulamentadora 17 (NR- 17) em prol de maior segurança aos trabalhadores, aumentando a produtividade e reduzindo os custos.
(71) ANDREA GOMES DE MENDONÇA (BR/SP)

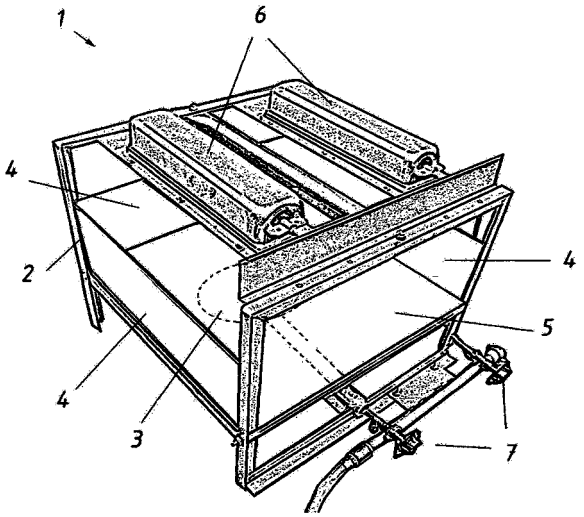
(72) ANDREA GOMES DE MENDONÇA
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda



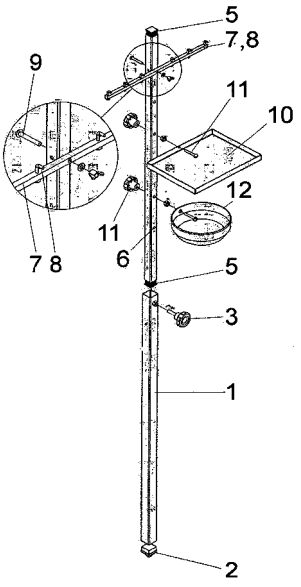
(21) **MU 9100761-5** U2 **3.1**
(22) 14/04/2011
(51) F04B 19/00 (2006.01)
(54) CÚPULA PARA BOMBA
(57) CÚPULA PARA BOMBA. O presente pedido de modelo de utilidade se refere a um aperfeiçoamento de uma cúpula de proteção para bombas hidráulicas que compreende uma cúpula, dotada de laterais vazadas, com sua parte interna superior lisa com orifícios para expulsar o ar acumulado em seu interior e em sua parte externa superior com o encaixe para a saída, orifícios para passagem de água e para os parafLisos de montagem, dotada ainda de suporte lateral para prender o cabo de energia. A nova disposição permite a fácil montagem e desmontagem da bomba com o uso de ferramentas convencionais, permite uma maior agilidade na montagem e desmontagem do conjunto superior e ainda garante um maior suporte ao cabo de energia, evitando que este fique solto e sofra algum dano por contato com a bomba e/ou com as laterais do reservatório ou poço onde a bomba é instalada.
(71) Indústria de Motores Anauger S.A (BR/SP)
(72) EDUARDO APARECIDO BALDUINO, AURÉLIO ANTÔNIO PASTORI
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



(21) **MU 9100762-3** U2 **3.1**
(22) 28/04/2011
(51) F24C 3/00 (2006.01)
(54) FORNO ECOLÓGICO PORTÁTIL MULTIUSO
(57) "FORNO ECOLÓGICO PORTÁTIL MULTIUSO" - conformando um forno portátil (1) compreendendo uma estrutura substancialmente cubicular (2) prevendo um bocal principal inferior de propagação de chama (3), disposto sobre uma área delimitada por placas protetoras laterais e posterior (4) e que pode receber bandejas deslizantes (5) diversas (lastros refratários, chapas lisas, grelhas especiais, etc.) dependendo do tipo de alimento a ser preparado (pizzas, pães, massas, lanches, churrascos, grelhados, etc.), sendo que o calor proveniente do bocal de chama inferior (3) e/ou também dos queimadores / grill superiores (6), são alimentados a gás, cuja vazão é controlada pelos respectivos botões (7) de acionamento.
(71) WALTER ANTUNES (BR/SP)
(72) WALTER ANTUNES
(74) Nova Difusão Marcas e Patentes e Representações Ltda

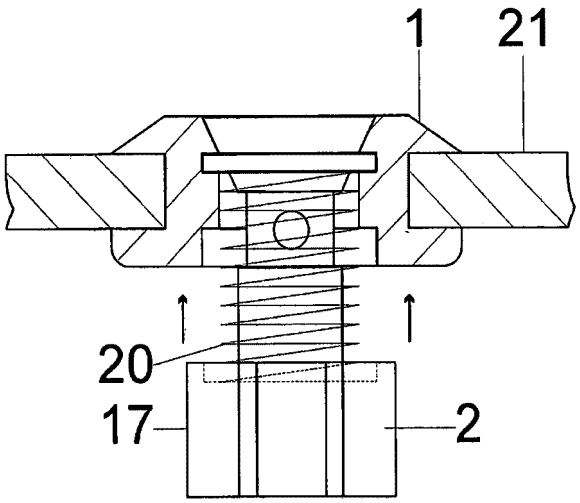


(21) **MU 9100763-1** U2 **3.1**
(22) 28/04/2011
(51) A01K 97/10 (2006.01)
(54) CONJUNTO APARADOR REGULÁVEL PARA PESCARIA
(57) CONJUNTO APARADOR REGULÁVEL PARA PESCARIA. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora concepção de conjunto aparador regulável para auxílio em atividades de pescaria de forma a tornar mais fácil e prazerosa a prática da pescaria com varas. O presente invento é composto basicamente por um tubo externo inferior (1) inferiormente equipado de uma ponteira de fixação (2); superiormente dotado de um manípulo frontal de fixação (3) para regular e fixar o tubo superior-interno (4) que superiormente é introduzido, o qual é dotado superiormente e inferiormente de ponteiras de acabamento (5) e de furos passantes transversais (6) ao longo de seu comprimento e ainda equipado, superiormente, de uma barra transversal apoiadora de varas (7) provida de ganchos de apoio (8) regularmente distribuídos e fixada por conjunto de parfuso, arruela e porca borboleta (9); medianamente, de uma bandeja porta objetos (10) fixada por um conjunto de parafuso, porca e manípulo fêmea (11) e ainda, inferiormente, de uma bandeja porta iscas (12) fixada também por um conjunto (11)
(71) MAURÍCIO CARLOS TADEUS VACCARI (BR/SP)
(72) MAURÍCIO CARLOS TADEUS VACCARI
(74) Paulo Sérgio Calixto Mendes

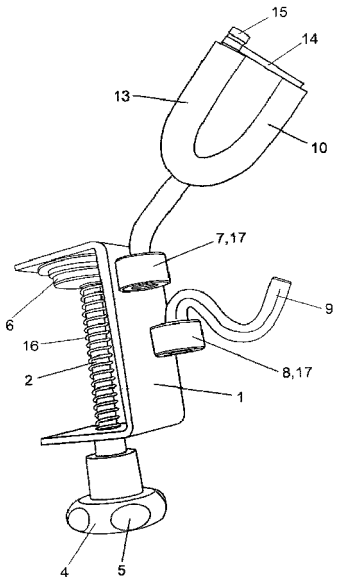


(21) **MU 9100764-0** U2 **3.1**
(22) 28/04/2011
(51) F16K 17/04 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE SEGURANÇA PARA PANELA DE PRESSÃO COM RETORNO MANUAL
(57) VÁLVULA DE SEGURANÇA PARA PANELA DE PRESSÃO COM RETORNO MANUAL. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora concepção de válvula de segurança para panela de - pressão dotada de acionamento automático e retorno manual. A presente invenção é composta por um corpo externo(1) e um pino de acionamento(2) encaixado em seu interior. O dito corpo externo(1) é fabricado preferencialmente em material maleável como borracha de silicone e é formado por um corpo de formato circular(3) dotado externamente de um chapéu envoltoriamente chanfrado(4) abaixo seguido de um corpo cillndrico(5) e de um anel inferior provido de arredondamento(6) e, dotado internamente, de uma abertura superior chanfrada(7) seguido de um entalho(8), de um miolo cilindrico(9) e finalizado por um alargamento(1O). O pino de acionamento(2) é composto superiormente de um chapéu inferiormente chanfrado(11) seguido inferiormente de um anel

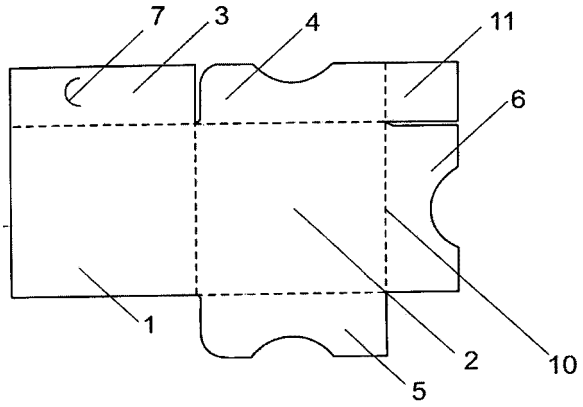
envoltório (12), de uma pequena conicidade (13), de um pescoço cilíndrico(14) dotado de um furo transversal(15), de um pescoço um pouco mais largo(16) e de um acabamento inferior(17) dotado de frisos verticais (18) regularmente distribuídos e de um rebaixo superior (19) envoltório ao dito pescoço (16), além de um amola de compressão (20) encaixada entre o rebaixo(19)e o anel(12).
(71) Edimar Andrade da Silva (BR/SP) , Gustavo Adolfo Barbieri da Silva (BR/SP)
(72) Edimar Andrade da Silva
(74) Paulo Sérgio Calixto Mendes



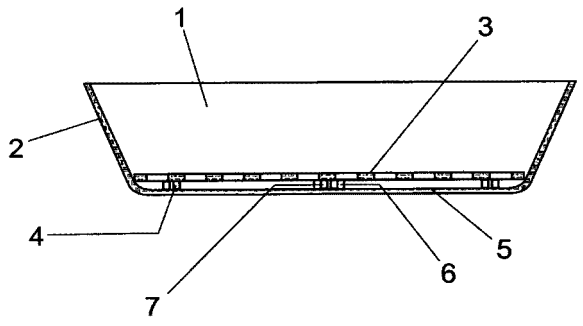
(21) **MU 9100765-8** U2 **3.1**
(22) 28/04/2011
(51) B25B 5/00 (2006.01), G10D 3/18 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE DE INSTRUMENTOS DE CORDA
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE DE INSTRUMENTOS DE CORDA. Compreendido por um corpo (1) de formato a guisa de um "U" provido de furo passante na sua porção inferior para passagem de uma haste cilíndrica (2) envolta por uma mola helicoidal (16) para fixação do conjunto em qualquer superfície (3). Dita haste cilíndrica (2) é provida em urna de suas extremidades de um apoio (4) predominantemente cilíndrico composto de rebaixos (5) para melhor acomodação dos dedos, de modo que na sua outra extremidade, dita haste cilíndrica (2) é provida de um mordente cilíndrico (6). Referido corpo (1) em "U", na sua porção lateral externa, é provido de dois mangais (7) e (8) cilíndricos que dão apoio a dois ganchos (9) e (10), sendo um gancho recurvado (9) para apoio do arco (11) e o outro gancho (10) para apoio do violino (12), sendo ditos ganchos articulados nos mancais (7) e (8), de maneira que o gancho (10) que sustenta o violino (12) tem formato em "U", é revestido de material (13) maleável, para não danificar o instrumento musical, sendo provido de uma haste articulável (14) em uma de suas extremidades, de forma que um parafuso (15) comanda sua articulação, sendo ditos mancais (7) e (8) providos internamente de imãs (17).
(71) WELLIGTON FERREIRA DA SILVA (BR/SP) , HOSANA DE FARIA SANTOS (BR/SP)
(72) WELLIGTON FERREIRA DA SILVA, HOSANA DE FARIA SANTOS
(74) CANNON MARCAS E PATENTESN LTDA



(21) **MU 9100767-4** U2 **3.1**
(22) 28/04/2011
(51) B65D 85/57 (2006.01)
(54) CAPA PARA CD OU DVD COM ESPAÇO RESERVADO PARA DEDICATÓRIAS E AUTÓGRAFOS
(57) CAPA PARA CD OU DVD COM ESPAÇO RESERVADO PARA DEDICATÓRIAS E AUTÓGRAFOS. Constituída de embalagem de papel, específica para acondicionar CD ou OVO com espaço reservado para dedicatória ou autógrafo, produzida em papel de diversas gramaturas e obtendo sua forma definitiva através de dobras consecutivas em vincos (10) e colagem, primeiro painel (1) com espaço reservado para dedicatórias e autógrafos, segundo painel (2), aba flutuante (3), dotada de trava (7) em corte, abas (4,5 e 6) que formam a parte frontal do invólucro juntamente com o complemento (8) formando umcírculo (9) vazado ao seu centro e aba de fechamento (11), compreendendo um modelo principal e nove variantes construtivas.
(71) MAURO PONTES MUNIZ (BR/SP) , ERASMO GEROLIM (BR/SP)
(72) ERASMO GEROLIM, MAURO PONTES MUNIZ
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPREARIAL LTDA



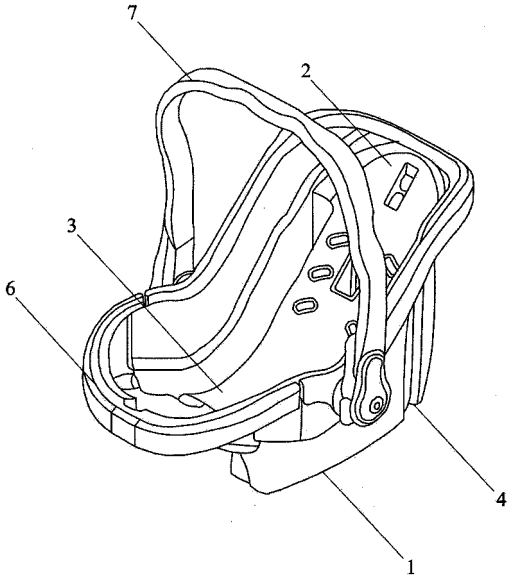
(21) **MU 9100769-0** U2 **3.1**
(22) 29/04/2011
(51) A01K 1/01 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA COLETORA DE DEJETOS DE GATOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA COLETORA DE DEJETOS DE GATOS. Patente de modelo de utilidade composta por uma vasilha (1) de formato predominantemente paralelepipedal provida nas laterais de paredes (2) inclinadas tendo internamente junto à base, dispositivos de trava (6) e uma grade (3) para retenção das fezes, sendo dita grade (3) predominantemente retangular provida na parte inferior de pinos (7) de trava e de ressaltos (4) que permitem à mesma ficar ligeiramente distante do fundo (5) da vasilha (1).
(71) MARCIA REGINA VELLOSO (BR/SP)
(72) MARCIA REGINA VELLOSO
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA



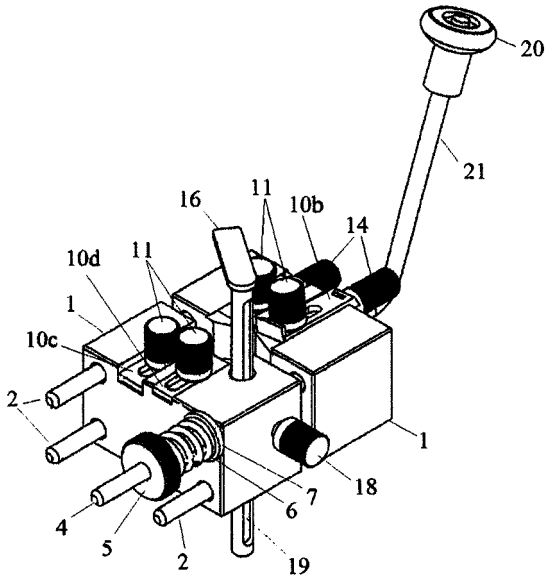
(21) **MU 9100780-1** U2 **3.1**
(22) 13/04/2011
(51) B03B 9/04 (2006.01)
(54) APRIMORAMENTO EM DISPOSITIVO AUTOMATIZADO SELECIONADOR DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS
(57) APRIMORAMENTO EM DISPOSITIVO AUTOMATIZADO SELECIONADOR DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS. caracterizado por ser formado a partir de uma estrutura de apoio (1), sobre esta se apóiam perfis-guia (2) para suporte de cilindros de rolagem (3) da esteira (4), que por sua vez tem sua movimentação devido a um motor (5), sobre a esteira há uma câmara de análise para captura da imagem (6), seguindo o curso após um cilindro pneumático do primeiro descarte (7) e em seguida outro cilindro pneumático de descarte (8), sendo complementados por uma bandeja condutora de descarte (9).
(71) Colortech Ind E Com De Maquinas Agricolas Ltda (BR/SC)

(72) Carlos Jacques Dressler
(74) Leila Krause Signorelli

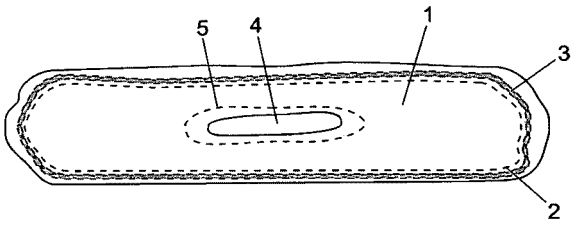
(21) **MU 9100782-8** U2 **3.1**
(22) 13/04/2011
(51) A47D 1/10 (2006.01)
(54) APRIMORAMENTO APLICADO EM CADEIRA DE SEGURANÇA INFANTIL ADAPTÁVEL A CARRINHO DE TRANSPORTE
(57) APRIMORAMENTO APLICADO EM CADEIRA DE SEGURANÇA INFANTIL ADAPTÁVEL A CARRINHO DE TRANSPORTE. caracterizado por ser formado a partir de um volume único (1) da cadeira em si, tendo uma base de encosto (2), a qual se funde por meio de uma curvatura à base do assento (3), na face inferior há uma reentrância transversal (4), coincidente à bandeja (5) do camnho na face oposta se tem uma borda reforçada (6) a qual de fixa uma alça para transporte (7).
(71) Nelson Zanotti (BR/SC)
(72) Nelson Zanotti
(74) Leila Krause Signorelli



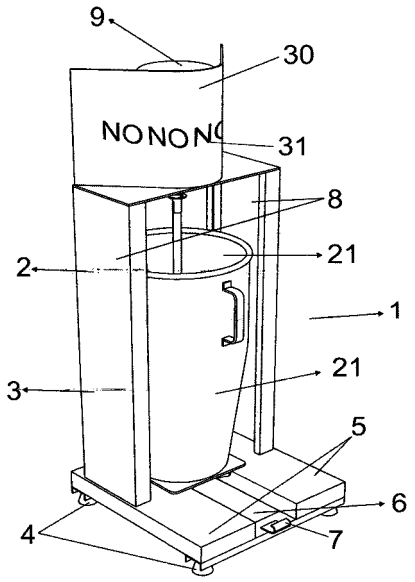
(21) **MU 9100796-8** U2 **3.1**
(22) 29/04/2011
(51) H01R 43/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FERRAMENTA PARA PREPARAÇÃO DE CABOS DE POTÊNCIA DE MÉDIA TENSÃO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FERRAMENTA PARÁ PREPARAÇÃO DE CABOS DE POTÊNCIA DE MÉDIA TENSÃO. Que possibilitará, a partir da utilização de uma ferramenta única, a preparação de cabos de potência de média tensão para emprego em junções elétricas, promovendo, inicialmente, a retirada de um segmento da sua capa externa, seguido pela retirada um segmento do semicondutor, cuja extremidade livre será ainda chanfrada, para possibilitar, por fim, a retirada de um segmento do isolamento do condutor, necessário ao estabelecimento da junção elétrica.
(71) José Gomes da Silva (BR/RJ)
(72) José Gomes da Silva
(74) David Nilton Pereira de Lucena



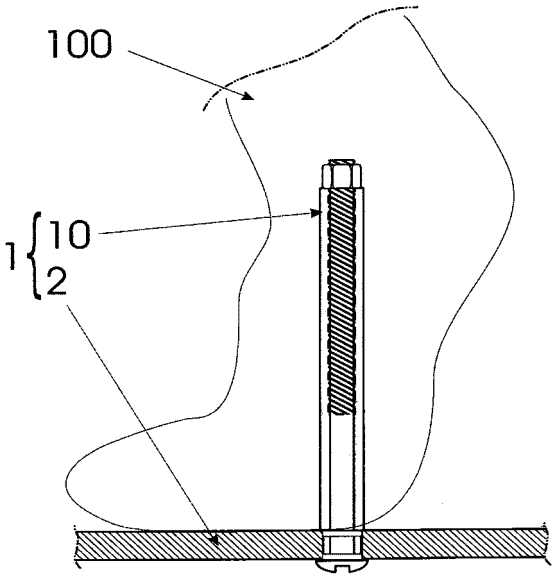
(21) **MU 9100798-4** U2 **3.1**
(22) 27/04/2011
(51) A45D 8/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA PENTEADOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA PENTEADOS, constituído de pelo menos uma camada de tecido (1) provida na região periférica de um canal costurado (2) para instalação de um fio metálico (3) maleável, compondo um corpo de formato elipsoidal provido ao centro (4) de uma abertura composta de uma costura periférica (4).
(71) MAURO TASSETTI (BR/RN)
(72) MAURO TASSETTI
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA



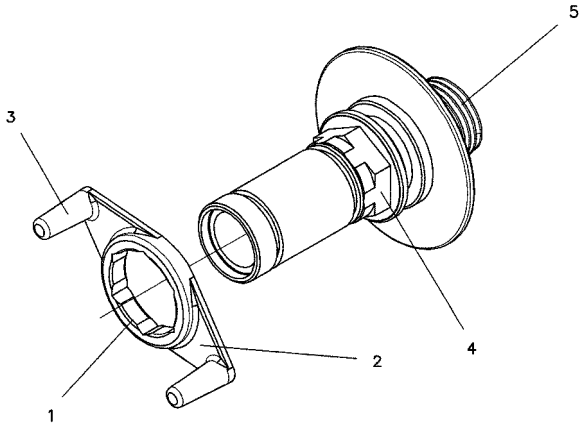
(21) **MU 9100799-2** U2 **3.1**
(22) 27/04/2011
(51) A47J 43/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LIQUIDIFICADOR PARA USO EM COZINHAS INDUSTRIAIS E SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LIQUIDIFICADOR PARA USO EM COZINHAS INDUSTRIAIS E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a um liquidificador de ingredientes alimentícios para uso em cozinhas industriais e similares cujo desenvolvimento visa facilitar o trabalho de trituração de todos os tipos de alimentos e ingredientes nas cozinhas e eliminar eventuais focos de contaminação de fungos e bactérias pelos resíduos de alimentos que eventualmente ficam impregnados nas hélices dos liquidificadores industriais convencionais.
(71) DEMETRIO SARAK (BR/SP)
(72) DEMETRIO SARAK
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



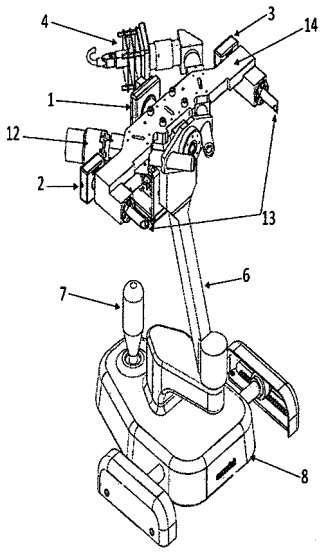
(21) **MU 9100823-9** U2 **3.1**
(22) 25/04/2011
(51) A47F 8/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BASE PARA MANEQUIM
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BASE PARA MANEQUIM. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade de base (1) para manequim (100), pertencente ao campo dos utensílios usados na montagem de lojas e similares e compreendida: por placa (2) preferencialmente de vidro transparente dotada de plaquetas inferiores de canto (3) a titulo de pés e de furo passante (4); e por dispositivo de união (10) em forma de pino, compreendido: por parafuso (11) atravessado em furo (4) da placa (2) e cuja cabeça (12) fica disposta contra região da superficie inferior da placa (2) em tomo do furo (4); por um par de arruelas flexíveis (13) e por um espaçador tubular (14) intercalado às arruelas flexíveis (13) aplicados no parafuso (11) e furo (4); por luva alongada (15), que é ãtravessada pelo parafuso (11) e que fica com a extremidade inferior sobre a face superior da placa (2) em tomo do furo (4); e por porca de pressão (16), que fica enroscada na ponta do parafuso (11) projetada para fora da extremidade superior da luva (15).
(71) FABIANA MARA PAVANI (BR/SP)
(72) FABIANA MARA PAVANI
(74) EDUARDO MARTINELLI JÚNIOR



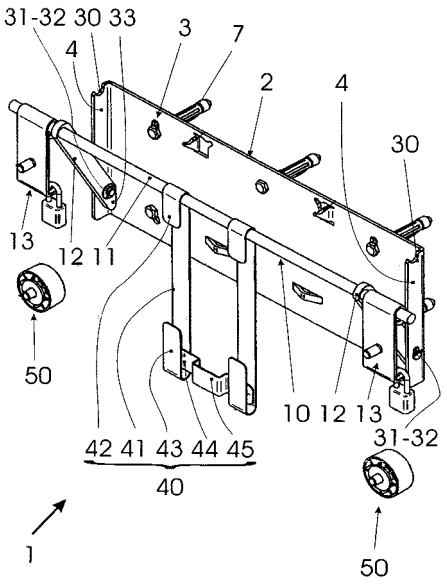
(21) **MU 9100833-6** U2 **3.1**
(22) 25/04/2011
(51) E03C 1/06 (2006.01)
(54) CHAVE ESTRELA PARA INSTALAÇÃO DE NIPLE DE CHUVEIRO
(57) CHAVE ESTRELA PARA INSTALAÇÃO DE NIPLE DE CHUVEIRO. O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em chave estrela que é destinada a auxiliar o usuário a instalar o niple do chuveiro na luva que integra a rede hidráulica da edificação. A disposição em chave estrela compreende um soquete central (1) com duas extensões co-planares, solidárias e opostas (2), em cujas' extremidades se projetam pequenas hastes (3) paralelas entre si e ortogonais ao plano onde estão contidos o soquete central (1) e as extensões (2). Para o emprego da chave estrela o usuário encaixa o soquete central (1) no sextavado (4) do niple do chuveiro (5). Ato continuo, com os dedos o usuário aplica o torque nas hastes ortogonais (3) para rosquear o niple do chuveiro (5) na luva da rede hidráulica.
(71) Exatron Indústria Eletrônica Ltda (BR/RS)
(72) Jorge Luis Demoliner
(74) Luiz Alberto Rosenstengel



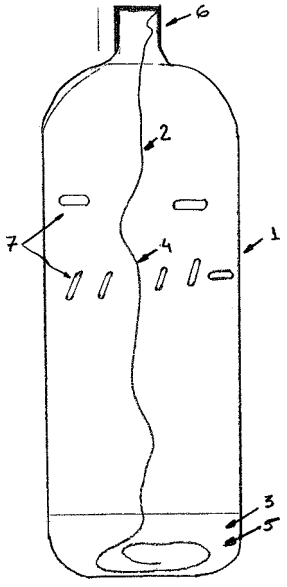
(21) **MU 9100853-0** U2 **3.1**
(22) 26/04/2011
(51) A61B 3/13 (2006.01), A61B 3/18 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO OFTÁLMICO, DE NÃO CONTATO, UTILIZADO PARA ANÁLISE E CAPTURA DE IMAGENS DA ÚLTIMA CAMADA DA CÓRNEA-ENDOTÉLIO
(57) INSTRUMENTO OFTÁLMICO, DE NÃO CONTATO, UTILIZADO PARA ANÁLISE E CAPTURA DE IMAGENS DA ÚLTIMA CAMADA DA CÓRNEA - ENDOTÉLIO. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um instrumento oftálmico computadorizado, constituído de câmeras CCD, utilizado para análise e captura de imagens da última camada da córnea, ou seja, o endotélio, sem que haja contato, permitindo ainda a captura multi-região de imagens, dentre outras vantagens, sendo mais confiável e mais acessível.
(71) Luis Alberto Vieira de Carvalho (BR/SP)
(72) Luis Alberto Vieira de Carvalho
(74) Márcio Loreti



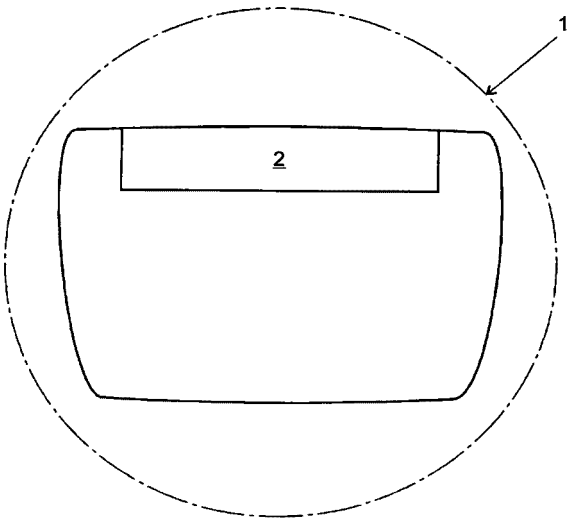
(21) **MU 9100854-9** U2 **3.1**
(22) 26/04/2011
(51) A47B 46/00 (2006.01), A47G 29/087 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM SUPORTE PARA TELEVISOR PARA MELHORAR O ACESSO À PAREDE TRASEIRA DESTE.
(57) DISPOSIÇÃO EM SUPORTE PARA TELEVISOR PARA MELHORAR O ACESSO A PAREDE TRASEIRA DESTE. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para suporte (1) para aparelho de televisão (100), pertencente ao campo dos acessórios usados junto a aparelhos de televisão, particularmente de tela plana e pouca espessura lateral, dito suporte (1) formado por placa-base (2) dotada de conjunto de furos (3) receptores de parafusos (7) de fixação na parede (200) e de abas laterais verticais voltadas para frente (4); por conjunto de peças de apoio e movimentação do televisor montado na placa-base (2) formado; por trave articulada (10) composta por travessão horizontal cilíndrico (11) e por braços laterais (12); por pelo menos dois dispositivos (13) de montagem do televisor na trave (10), montados articulados em respectivas extremidades do travessão (11) e na parede traseira (101) do televisor (100); por dispositivo de estabilização do televisor (100) em posição de uso ou posição de acesso à sua parede traseira (101) formado: por recortes (30) previstos nas borda superiores das abas laterais (4) e adequados para apoiar as extremidades do travessão (11); por furos oblongos verticalizados (31) previstos em trechos extremos inferiores das abas laterais (4); por pinos (32) previstos nos trechos extremos inferiores dos braços (12), articulados e móveis nos furos oblongos (31); e por pontas (33) de travamento dos braços (12) contra a placa-base (2), estabilizando a trave (10) em posição inclinada à frente da placa-base (2), dispondo o televisor (100) em posição vertical e guardando espaço (300) em relação à placa-base (2) e à parede (200) dotado de seção horizontal substancialmente retangular por toda a altura; dito suporte (1) é formado ainda por estrutura organizadora dos cabos da televisão (40), montada articulada no travessão (11) da trave (100); e por pelo menos dois batentes laterais (50) montados em respectivas regiões de canto inferiores da traseira (101) do televisor (100).
(71) José Hajime Takahashi (BR/SP)
(72) José Hajime Takahashi
(74) José Antonio de Souza Cappellini



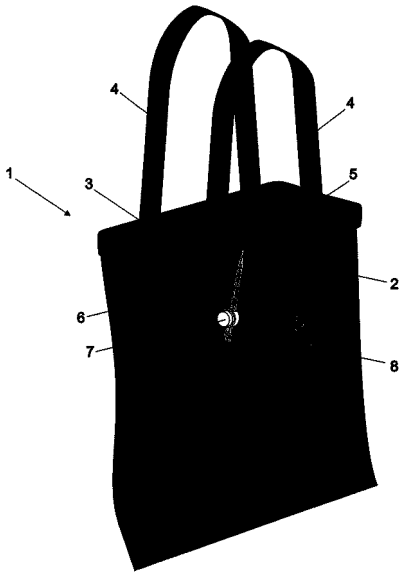
(21) **MU 9100855-7** U2 **3.1**
(22) 26/04/2011
(51) A01M 1/00 (2006.01)
(54) ARMADILHA PARA O EXTERMINIO DE INSETOS NOCIVOS
(57) ARMADILHA PARA O EXTERMíNIO DE INSETOS NOCIVOS. Patente de Modelo de Utilidade que é compreendido por uma garrafa de refrigerante de 2 litros (PET) preferencialmente transparente (01) com um barbante de algodão embebido de sangue ou tutano (04), água. (05) e inseticida (03), cria um ambiente propício a desova da fêmea do Aedes aegypti que ao adentrar nesta armadilha pelos rasgos (07) e pousar no chamariz (02) ou na água (05) será envenenada pelo inseticida (03). Pode-se alterar o inseto a ser atraído para a armadilha trocando o sangue ou tutano por outras substancias.Nos testes realizados apresentou eficiência (mortandade) superior a 70% da populaçãode insetos. Para atingir o objetivo de redução da proliferação da dengue no Brasil o ideal é a divulgação e distribuição destes equipamentos em todo o território, priorizando as áreas de maiorinfestação,-antes do inicio do verão.
(71) PEDRO BEZERRA DE ARAUJO FILHO (BR/SP)
(72) PEDRO BEZERRA DE ARAUJO FILHO



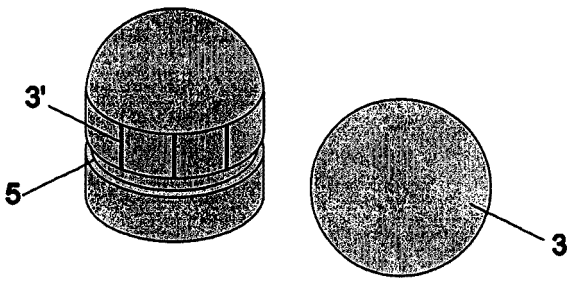
(21) **MU 9100860-3** U2 **3.1**
(22) 26/04/2011
(51) A61F 9/013 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LENTE OFTÁLMICA COM PELÍCULA DE REFRAÇÃO SUPERIOR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICIDA EM LENTE OFTÁLMICA COM PELÍCULA DE REFRAÇÃO SUPERIOR, trata-se de uma inédita disposição aplicada em lente oftálmica (1) a qual compreende uma película de refração(2) disposta superiormente, destinada a pacientes presbitas que apresentam anomalias como a ametropia e que necessitam de visão para leitura em ângulo frontal superior, projetada para ser utilizada, preferencialmente, por aeronautas présbitas dentro da cabine de comando da aeronave para corrigir a dificuldade de visão (ametropia) na leitura do painel superior (overhead).
(71) DENISE STRAKE (BR/SP)
(72) DENISE STRAKE
(74) SUL AMERICA MARCAS E PATENTES LTDA



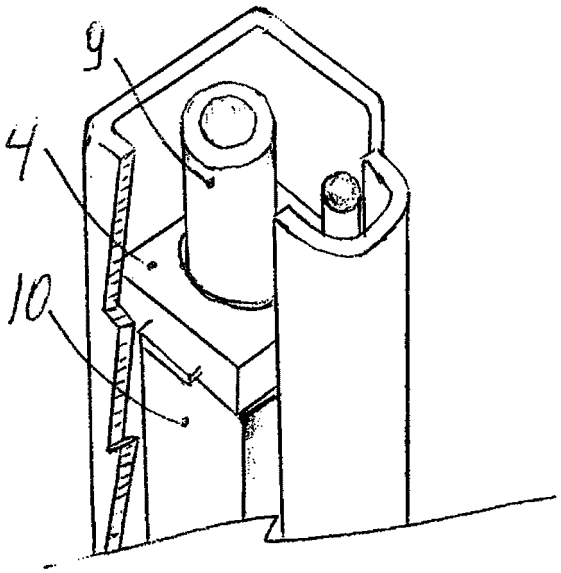
(21) **MU 9100868-9** U2 **3.1**
(22) 02/05/2011
(51) B65D 30/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SACOLA EMBUTIDA
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SACOLA EMBUTIDA, consiste essencialmente de uma sacola (1) de conformação normal, confeccionada em nylon ou fibra têxtil maleável, que compactada num formato substancialmente circular é passível de ser inserida em um casulo (2) anexo de dimens&o reduzida, o que facilita a sua guarda e transporte.
(71) Maria Angela Ozores Passos Negraes (BR/SP)
(72) Maria Angela Ozores Passos Negraes
(74) Vilage marcas & Patentes S/S ltda



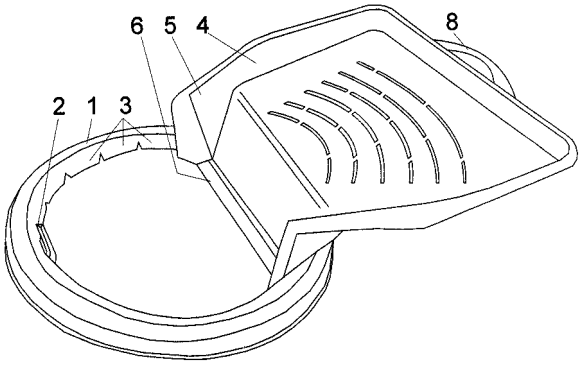
(21) **MU 9100869-7** U2 **3.1**
(22) 02/05/2011
(51) F42B 6/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PROJÉTIL PARA ARMA DE AR COMPRIMIDO
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PROJÉTIL PARA ARMA DE AR COMPRIMIDO, essencialmente de um projétil (1) também conhecido como chumbinho cuja extremidade (2) é preenchida com esfera (3) maciça.
(71) José Antonio Rossinholi (BR/SP) , Paulo Roberto Garcia Rossinholi (BR/SP)
(72) Paulo Roberto Garcia Rossinholi, José Antonio Rossinholi
(74) Vilage marcas & Patentes S/S ltda



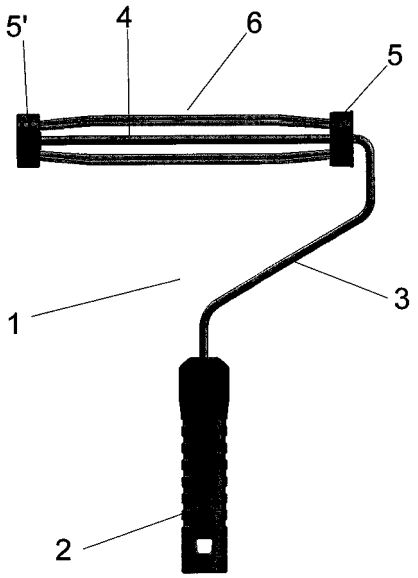
(21) **MU 9101552-9** U2 **3.1**
(22) 28/03/2011
(51) F41A 5/02 (2006.01)
(54) RECUADOR DO FERROLHO DE PISTOLA
(57) RECUADOR DO FERROLHO DE PISTOLA. Patente de Modelo de Utilidade que é compreendido por um dispositivo, alongado e verticalizado com passa cinto 1, aberto superior e inferiormente, não possuindo uma das faces, contendo um sulco guia da massa de mira 2 na parte superior da face interna e frontal 3, finalizando no passador do cano 4, que é fixado nas lacunas 8 das faces internas 5. O dito passador do cano 4 possui três encaixes 6 e um orificio cônico deslizante 7 que direciona o cano da pistola para o centro.
(71) Eliabe de Souza Campos (BR/RR)
(72) Eliabe de Souza Campos



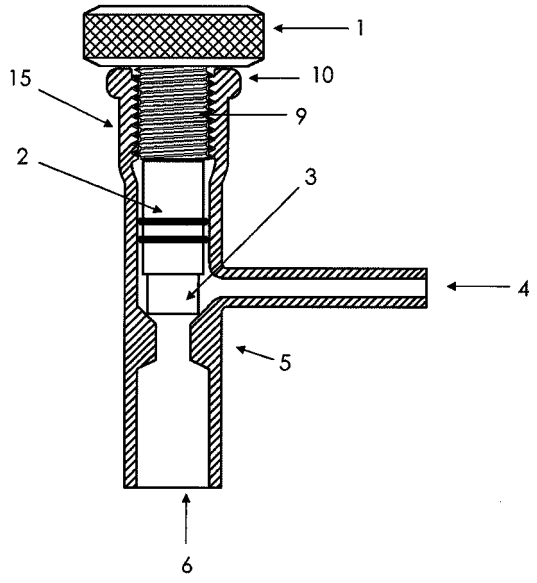
(21) **MU 9102250-9** U2 **3.1**
(22) 17/08/2011
(51) B05C 11/11 (2006.01)
(54) BANDEJA DE PINTURA ACOPLÁVEL A LATAS DE TINTA
(57) BANDEJA DE PINTURA ACOPLÁVEL A LATAS DE TINTA. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora disposição construtiva aplicada a uma bandeja de pintura a ser acoplada a boca de uma lata de tinta de modo que a mesa possa ser utilizada diretamente na lata, dando mais economia e praticidade ao processo de pintura manual com pinceis ou rolos. A presente invenção é composta de um aro de sobreposição (1) dotado na parte frontal interna de um gatilho de travamento (2); envoltoriamente dotado internamente de dentes de encaixe (3), menores na metade frontal e maiores na metade traseira e ligado na parte traseira à bandeja (4), esta dotada de laterais (5) que se estreitam na parte frontal, de uma continuação horizontal (6) na parte frontal, de reforços estruturais (7) na parte traseira inferior e de uma alça de transporte (8) na extremidade traseira.
(71) Carlos Oswaldo Cardoso Thurler (BR/RJ)
(72) Carlos Oswaldo Cardoso Thurler
(74) Cacilda Fiz



(21) **MU 9102655-5** U2 **3.1**
(22) 13/10/2011
(51) B05C 17/02 (2006.01), B05C 1/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GARFO DE PINTURA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GARFO DE PINTURA. Dotado na extremidade livre (7) do eixo (4) de ranhuras (8), que cooperam com uma arruela (10) dotada de dentes (11) radialmente dispostos em torno de sua abertura central (12), de modo a fixarem-se nas ranhuras (8) quando a arruela (10) é pressionada contra a extremidade livre (7) do eixo (4).
(71) Pincéis Atlas S/A (BR/RS)
(72) César Luiz Bettanin
(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

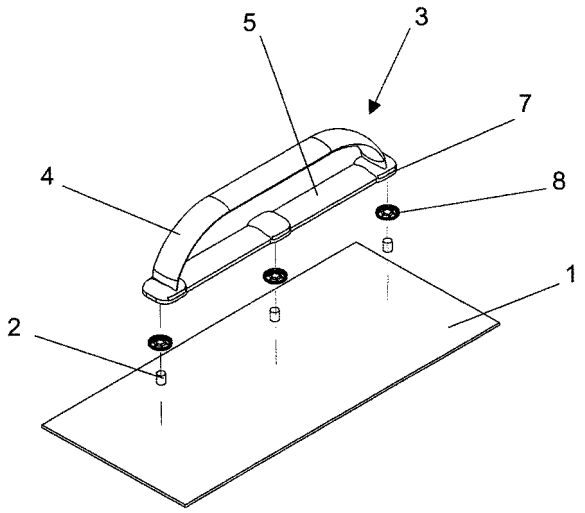


(21) **MU 9102656-3** U2 **3.1**
(22) 13/10/2011
(51) F16K 1/12 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM VÁLVULA DE FLUXO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM VÁLVULA DE FLUXO. Ou controle de vazão, onde este dispositivo será empregado ou incorporado a aparelhos de laboratórios em vidros, visando o controle dos mais diversos fluxos entre estes aparelhos; sendo que dita válvula de fluxo (1) possui um corpo de vidro, (2) rosca interna (15) entrada (6) e saída do fluxo (4), estrangulamento de vedação (5).
(71) Diego R Martins (BR/RS)
(72) Diego Ribeiro Martins
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda



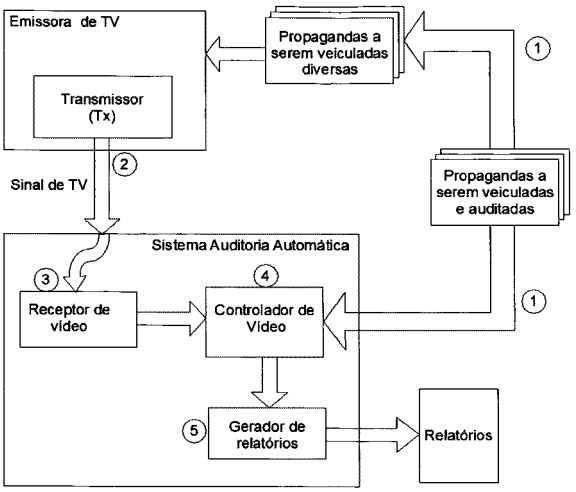
(21) **MU 9102711-0** U2 **3.1**
(22) 07/10/2011
(51) E04F 21/02 (2006.01), E04F 21/20 (2006.01), E04F 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DESEMPENADEIRA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DESEMPENADEIRA, idealiza um inovador modelo de desempenadeira, dotada de anéis de auto retenção; pertence ao campo das ferramentas para a construção civil; o inconveniente, observado nas desempenadeiras do estado da técnica é a complexidade da tecnologia aplicada nas suas fabricações, o qual emprega um método de montagem em que as conjunções do cabo de pega e a placa planificada são efetuadas por meio de fixadores mecânicos, do tipo parafuso, rebite ou ainda por deformações no material, por técnica compressão ou repuxo, os quais

necessitam de ferramentas de relativo porte para a suas execuções; a fim de solucionar esse inconveniente e proporcionar uma montagem simplificada, sem a necessidade de nenhuma ferramenta, foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, denominado de desempenadeira, constituída a partir de uma olaca de base planificada (1) dotada de pilares (2) posicionados em perpendicular e alinhados na porção mediana da placa retangular planificada (1), os quais são acoplados na laça de pega (3), por meio de anéis auto retentores (8), previstos na mesma.
(71) Pinceis Roma Ltda (RS)
(72) Favarino Tessaro
(74) Acerti Marcas e Patentes LTDA.

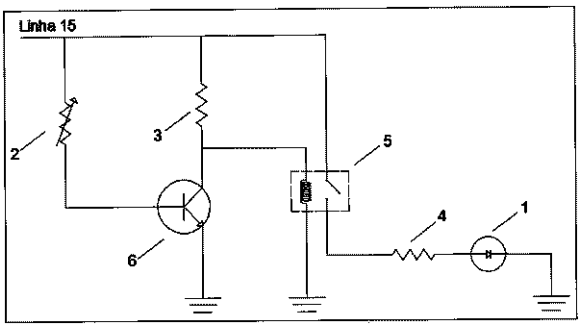


(21) **PI 1005713-7** A2 **3.1**
(22) 23/12/2010
(30) 23/12/2009 FR 0959482
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, UTILIZAÇÃO DA MESMA, E, PROCESSO DE TRATAMENTO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS
(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, UTILIZAÇÃO DA MESMA, E, PROCESSO DE TRATAMENTO DAS MATÉRIAS QUFERATÍNICAS. A presente invenção refere-se a uma composição cosmética compreendendo em um meio cosmeticamente aceitável: dois ou mais de dois alcanos lineares voláteis, e um ou vários polímeros catiônicos não protéicos, com uma relação ponderal alcanos lineares voláteis/polímero(s) superior ou igual a 1,2. Ela refere-se também à sua utilização para o tratamento cosmético das matérias queratínicas, preferivelmente das fibras queratínicas como os cabelos, e um processo de tratamento cosmético das matérias queratínicas empregando a referida composição.
(71) L'Oreal (FR)
(72) Patricia Desenne, Claire Bourdin
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

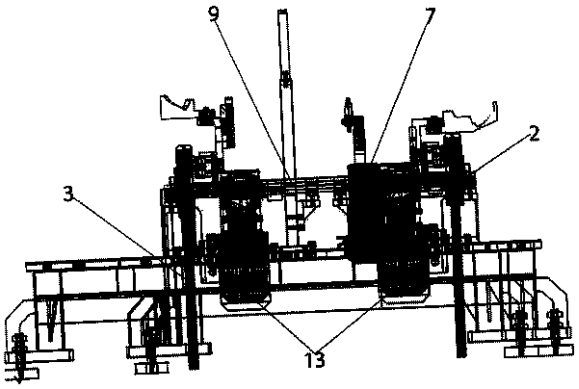
(21) **PI 1005914-8** A2 **3.1**
(22) 26/11/2010
(51) G09F 27/00 (2006.01), H04N 7/08 (2006.01), H04N 17/00 (2006.01), H04N 21/00 (2011.01)
(54) SISTEMA PARA CONTROLE E AUDITORIA AUTOMÁTICA DE VEICULAÇÃO DE PROPAGANDAS EM SISTEMAS DE TV
(57) SISTEMA PARA CONTROLE E AUDITORIA AUTOMÁTICA DE VEICULAÇÃO DE PROPAGANDAS EM SISTEMAS DE TV. Patente de invenção que cobre um processo e uma arquitetura para controle e auditoria automática de distribuição de propagandas em sistemas de TV, reduzindo os custos e recursos necessários para auditar os contratos entre emissoras e anunciantes de propagandas. Utilizando o Sistema para Controle e Auditoria Automática de Veiculação de Propagandas em Sistemas de TV, os anunciantes podem controlar de forma automática como as emissoras distribuirão o conteúdo de suas propagandas. No sistema, a emissora transmite sua programação e propagandas no sinal de TV. O sistema recebe esse sinal e o Controlador de Vídeo realiza a análise do vídeo da emissora com o vídeo da propaganda, e verifica, a cada instante, se a propaganda foi realmente transmitida de acordo com a política de exibição definida em contrato com a emissora. São registradas informações sobre o horário da transmissão, quantas vezes a propaganda foi veiculada, a duração da transmissão, se ela foi transmitida por completo, e ainda a qualidade da propaganda. O sistema também gera relatórios para o anunciante, a partir das informações registradas, com o objetivo de que ela audite como o conteúdo foi distribuído e se efetivamente sua política de distribuição foi respeitada.
(71) Derzu Omaia (BR/PB)
(72) Derzu Omaia, Tiago Dias Carvalho do Nascimento, Giuliano Maia lins de Castro, Tiago Maritan Ugulino de Araújo



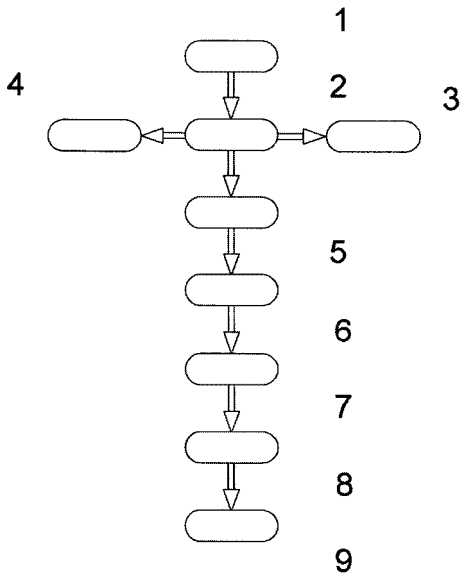
(21) **PI 1006318-8** A2 **3.1**
(22) 03/12/2010
(51) H05B 37/03 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ALERTA DE DISPOSITIVOS LUMINOSOS AVARIADOS
(57) SISTEMA DE ALERTA DE DISPOSITIVOS LUMINOSOS AVARIADOS. Refere-se a presente invenção a um dispositivo capaz de alertar o condutor do veículo ou técnico que esteja realizando uma revisão, sobre as falhas decorrentes no sistema de iluminação externar de um automóvel, sendo seu funcionamento decorrente da alimentação dos circuitos em que forem implantados, não compromete, desta forma, o esquema elétrico do carro. O Sistema de Alerta de Dispositivos Luminosos Avariados desenvolvido é constituído de um o circuito que possui 6 componentes: diodo emissor de luz - LED (1), resistor dependente de luz - LDR (2), resistor de baixa resistência (3), resistor de alta resistência (4), relé (5) e transistor (6). O Sistema de Alerta de Dispositivos Luminosos Avariados avisa imediatamente com precisão os defeitos ocorridos nos sistemas de iluminação, enviando um sinal luminoso por Diodo Emissor de Luz - LED (1) posto no painel do veículo, que conseqüentemente ao lado da caixa de fusíveis, uma caixa de LED's indica exatamente qual dos circuitos do veículo venha a falhar, a saber: faróis, lâmpadas de ré, lâmpadas de freios, lâmpadas da placa, indicadores de seta ou qualquer outro circuito que tenha iluminação externa, O Sistema de Alerta de Dispositivos Luminosos Avariados tem um baixo custo de fabricação e pode ser aplicado a qualquer tipo de veículo.
(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Escola Tecnica Senai (BR/PE)
(72) Rinack Izidoro Silva Júnior, Hugo Rafael Magalhães Ribeiro, Lucas André Silva de Andrade, Mario Douglas Dionízio de Azevedo, Breno Thiago Amorim Silva, Augusto Cezar Costa Pelzer



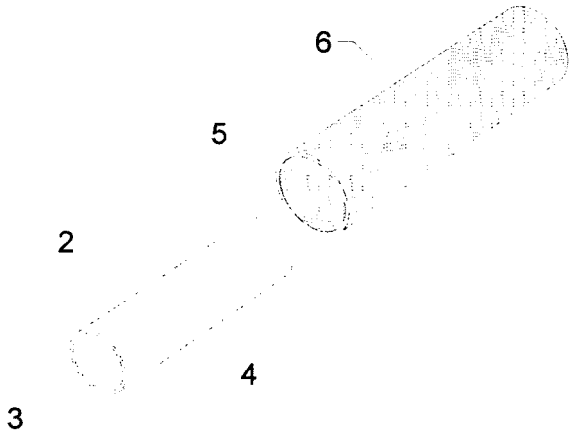
(21) **PI 1006325-0** A2 **3.1**
(22) 07/05/2010
(51) B23Q 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA AUTOMÁTICO DE TRANSPORTES E TRANSFERÊNCIA DE PEÇAS PARA LINHAS DE MONTAGEM/ESTAÇÕES
(57) SISTEMA AUTOMÁTICO DE TRANSPORTE E TRANSFERÊNCIA DE PEÇAS PARA LINHAS DE MONTAGEM / ESTAÇÕES. Compreende a presente patente de invenção a um sistema automático de transferência de peças composto de uma estrutura base (1) de perfis de aço contendo duas ou uma guias fixas (2) e duas ou uma guias móveis (3), onde é instalado um carrinho (4) de transporte de peça, cremalheira ou régua (5) e tasselos de apoio (6). Sistema este, que permitem a transferências de peça apoiadas sobre o carrinho de transporte de peças, através de dois movimentos, sendo um de elevação (vertical) e outro transíação (horizontal), realizados por dois motores/redutores, cilindros elétricos ou pneumáticos (7) para elevação do carrinho de transporte de peça, com acoplamento elástico de corrente (8) nas suas extremidades e ligado a eixos (9) e fixados através de mancais (10), contendo nas extremidades, engrenagens (11) que movimentam as engrenagens, para mover uma cremalheira (12) instalada nas guias lineares. Sendo o movimento das réguas móveis realizados através de motores/redutores (13) e todos os movimentos monitorados através de sensores, em todas as operações.
(71) Integre Sistemas Industriais Ltda (BR/MG)
(72) José Francisco Alves
(74) Ivana Santos Volponi



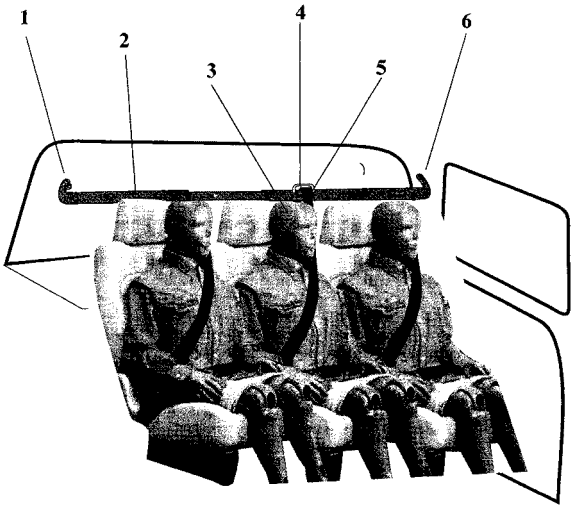
(21) **PI 1006327-7** A2 **3.1**
(22) 03/12/2010
(51) B65B 53/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE EMBALAGEM PARA KIT DE CORTINA
(57) PROCESSO DE EMBALAGEM PARA KIT DE CORTINA. Almeja a presente solicitação de patente de invenção, a um processo utilizado para embalar e manter todo o conjunto de peças como varões e suportes unidos linearmente de forma compacta e transparente, resistente e firme. Este processo é iniciado pelo recebimento (1) dos varões (2) para acondicionamento das peças que compõem o kit, para posterior encaixe do tubo de plástico de PVC termo encolhível (5), e exposição ao túnel do forno térmico (7) para contração e lacre longitudinal e transversal.
(71) Bella Arte Acessórios para Cortinas Ltda (BR/SC)
(72) Rafael Gustavo Brandes, Cláudio Angelo Piana, Leonardo Menegazzo, Luiz Carlos Piana
(74) Sandro Conrado da Silva



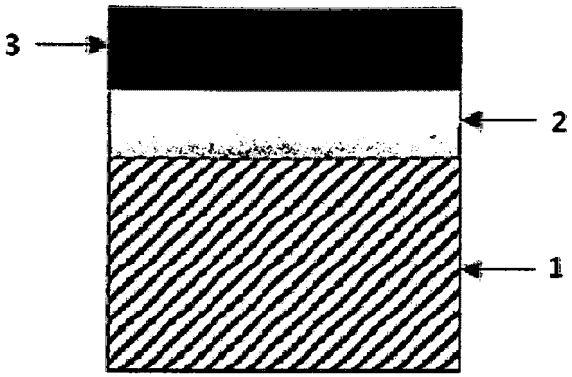
(21) **PI 1006328-5** A2 **3.1**
(22) 03/12/2010
(51) B29C 63/22 (2006.01), A47H 1/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE REVESTIMENTO APLICADO EM VARÃO DE CORTINA
(57) PROCESSO DE REVESTIMENTO APLICADO EM VARÃO DE CORTINA. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a um processo de acabamento externo aplicado para revestir os varões tubulares utilizados para pendurar as cortinas que cobrem as janelas. O processo consiste em um tubo metálico (2) inserido dentro de um tubo camisa de plástico de PVC termo encolhível (6), ocupando o espaço anular formado entre os mesmos, para posterior exposição ao calor em forno térmico, para que o tubo camisa de plástico de PVC termo encolhível (6), comece a se contrair e envolva simetricamente e homogeneamente todo o varão tubular.
(71) Bella Arte Acessórios para Cortinas Ltda (BR/SC)
(72) Rafael Gustavo Brandes, Cláudio Angelo Piana, Leonardo Menegazzo, Luiz Carlos Piana
(74) Sandro Conrado da Silva



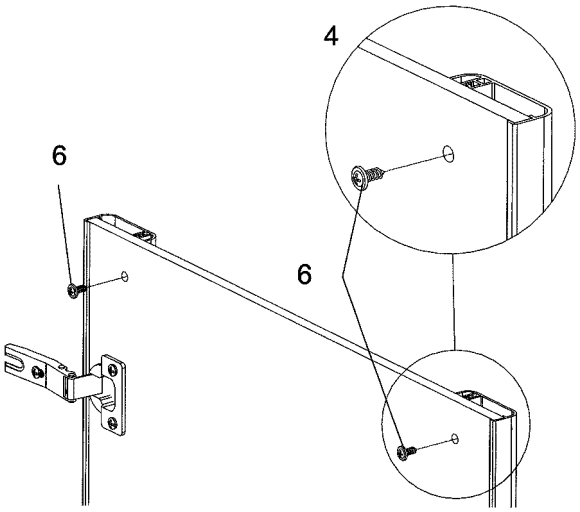
(21) **PI 1009173-4** A2 **3.1**
(22) 26/11/2010
(51) B60R 22/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM PARA O CINTO DE SEGURANÇA DE TRÊS PONTOS PARA O PASSAGEIRO DO BANCO CENTRAL TRASEIRO DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS
(57) DISPOSITIVO DE MONTAGEM PARA O CINTO DE SEGURANÇA DE TRES PONTOS PARA O PASSAGEIRO DO BANCO CENTRAL TRASEIRO DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS. Ou mais especificarnente a um novo dispositivo que se destina a permitir a utilização, posicionamento e disponibilidade do cinto de segurança de três pontos, ao quinto passageiro posicionado no banco central traseiro de veículos automotivos nacionais e importados sem afetar a sua plataforma estrutural. É um dispositivo que além de aumentar a segurança do passageiro, permitindo este dispor do uso do cinto de três pontos, dificulta sobremaneira o risco do achatamento do veículo no caso de acidente aumentando também a segurança do veículo sem afetar a sua originalidade. É constituído por Extremidade de Fixação Lateral Direita(6) e Extremidade de Fixação Lateral Esquerda(1). usadas na fixação do dispositivo nas colunas através dos parafusos dos originais do veículo, Guia Telescópio Centralizador do Quinto Cinto(4), que mantém o cinto posicionado a permitir ser usado normalmente como qualquer outro cinto que venha de fábrica, Quinto Cinto(5) com fixação no assoalho do veículo utilizando-se dos pontos de fixação dos cintos originais e Regulador do Sistema Telescópico(2) que permite a instalação do dispositivo em automóveis de vários modelos mantendo-os com as mesmas características de segurança.
(71) José Nilton Pereira Lima (BR/CE)
(72) José Nilton Pereira Lima



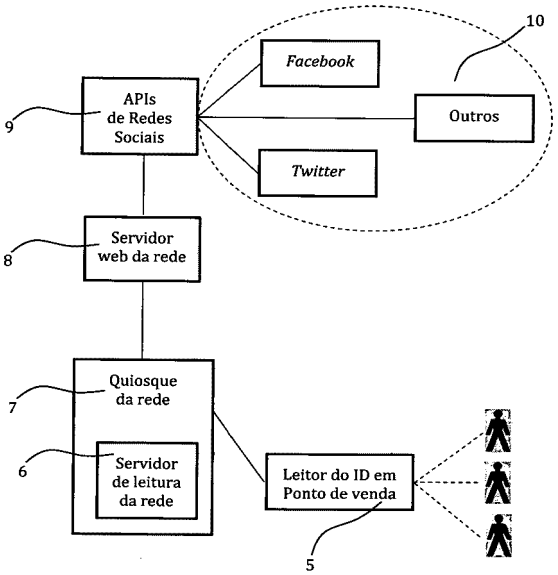
(21) **PI 1009955-7** A2 **3.1**
(22) 27/12/2010
(51) F16J 1/00 (2006.01), F25B 1/02 (2006.01)
(54) CONJUNTO PISTÃO - CILINDRO PARA COMPRESSOR ALTERNATIVO
(57) CONJUNTO PISTÃO - CILINDRO PARA COMPRESSOR ALTERNATIVO. A presente invenção se refere a um conjunto pistão-cilindro para compressor alternativo onde o pistão realiza um movimento reciprocante dentro do cilindro, em que a superfície (1) do pistão e a superfície do cilindro possuem uma rugosidade superficial com parâmetro Rpk de rugosidade de superfície abaixo de cerca de 6Onm e com parâmetro Rvk de rugosidade de superfície abaixo de 100 nm; e a superfície (1) do pistão recebe um revestimento que compreende pelo menos uma camada de suporte (2) e pelo menos uma camada de DLC (3).
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) MÁRCIO SILVÉRIO
(74) CARINA S RODRIGUES



(21) **PI 1009959-0** A2 **3.1**
(22) 29/12/2010
(51) A47B 95/00 (2006.01), E05D 11/00 (2006.01)
(54) GUARNIÇÃO PARA ACABAMENTO DE LATERIAS DE PORTAS
(57) GUARNIÇÃO PARA ACABAMENTO DE LATERAIS DE PORTAS. Compreendida por perfil de acabamento para dobradiças das portas que possam ser utilizadas de qualquer um dos lados e necessitam de acabamento. No estado da técnica, a utilização dos dois lados de uma porta, seja ela confeccionada em MDF, MDP ou qualquer material semelhante a esses, fixadas com dobradiças, se torna inviável devido à impossibilidade de acabamento para as dobradiças. O perfil funciona como uma "capa" para as dobradiças (5), escondendo o buraco da "caneca" (8), possibilitando a utilização de qualquer um dos lados da porta (3) sem comprometimento da estética. Além do acabamento proporcionado, a presente patente permite ainda que se use ambos os lados da porta, alternando entre a cor interna e externa, atribuindo assim versatilidade e exclusividade ao produto final. A patente ainda propicia uma significativa redução no material empregado por funcionar como moldura, sendo é possível a utilização de painéis mais finos na confecção da porta, o que resultando em redução drástica no custo final do móvel.
(71) Giancarlo Bega Pizza (BR/PR)
(72) Giancarlo Bega Pizza
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda

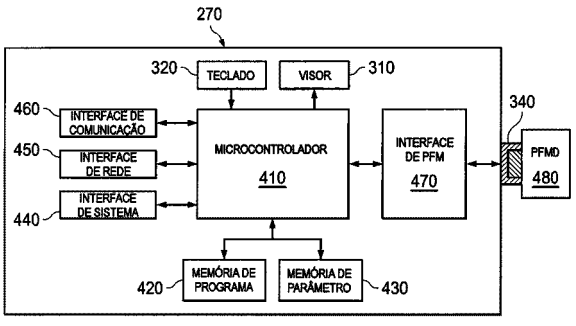


(21) **PI 1009969-7** A2 **3.1**
(22) 23/12/2010
(51) G06F 17/30 (2006.01), G06Q 99/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONECTAR CONSUMIDORES EM PONTOS DE VENDA A SEUS PERFIS EM REDES SOCIAIS
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA CONECTAR CONSUMIDORES EM PONTOS DE VENDA A SEUS PERFIS EM REDES SOCIAIS. Sistema e método para conectar consumidores em pontos de venda a seus perfis em redes sociais, composto basicamente por dispositivos identificadores pessoais únicos, leitoras em pontos de venda e softwares que efetuam o registro do usuário nos pontos de venda e a transmissão automática de mensagens para serviços de redes sociais.
(71) E.LIFE MONITOR ESTUDOS DE MERCADO LTDA. (BR/SP)
(72) ALESSANDRO BARBOSA LIMA, JAIRSON VITORINO DOS SANTOS FILHO
(74) JOÃO MARCOS SILVEIRA



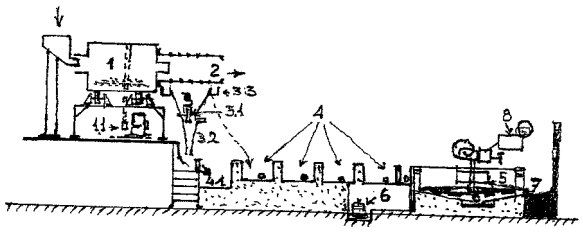
(21) **PI 1010438-0** A2 **3.1**
(22) 30/12/2010
(30) 31/12/2009 ES 200931314
(51) B29C 70/00 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01)
(54) PARTE FABRICADA A PARTIR DE UMA PILHA DE TECIDOS DE MATERIAL COMPÓSITO
(57) PARTE FABRICADA A PARTIR DE UMA PILHA DE TECIDOS DE MATERIAL COMPÓSITO. A presente invenção refere-se a uma parte do material compósito (11) com longarina (31) na rampa, fabricada a partir de uma pilha de tecidos, que compreende pelo menos uma zona (13) com dois setores (17,19) possuindo uma espessura nialor do que a das zonas circundantes e com a longarina (31) situada em uma borda (21) da dita zona (13) onde: a) cada grupo de tecidos (27, 27'...29, 29'...) dos ditos setores (17, 19) possui as dimensões para formar na dita borda (21) uma rampa com um gradiente aceitável 1/p de modo que a longarina (31) permaneça situada na rampa; b) o empilhamento da zona (13) é realizada primeiro pela colocação dos tecidos (27, 27'...) do primeiro setor (17) e nos mesmo os tecidos (29, 29'...) do segundo setor (19) de tal forma que na seção coincidente (35) da dita borda (21) o gradiente da rampa resultante seja 1(p/2).
(71) Airbus Operations, S.L. (ES)
(72) Antonio Blazquez Ajenjo, José Orencio Granado Macarrilla, Manuel Recio Melero, Vicente Martínez Valdegrama
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1010450-0** A2 **3.1**
(22) 06/10/2010
(30) 27/01/2010 US 12/694,407
(51) G06F 17/40 (2006.01), F24F 13/00 (2006.01), G06F 9/24 (2006.01)
(54) VERIFICAÇÃO DE SERVIÇO DE AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO E CONDICIONAMENTO DE AR VIA USB
(57) VERIFICAÇÃO DE SERVIÇO DE AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO E CONDICIONAMENTO DE AR VIA USB Um sistema de HVAC inclui um invólucro para contenção de componentes do sistema de HVAC. Está associada ao invólucro uma unidade de controle de sistema de HVAC que inclui um microcontrolador para controle de uma operação do sistema de HVAC. A unidade de controle de sistema de HVAC ainda inclui uma memória associada ao microcontrolador e configurada para o armazenamento de dados associados à operação do sistema de HVAC. O microcontrolador é configurável para a transferência diretamente de dados entre a memória e um dispositivo de memória flash portátil. A unidade de controle de sistema de HVAC ainda inclui uma interface de dispositivo de memória flash portátil para acoplamento do dispositivo de memória flash portátil diretamente a ele.
(71) Lennox Industries Inc (US)
(72) Alan E. Bernnett, Robert W. Gilkison, Mark D. Hess, Richard A. Mauk, John G. Thomas
(74) Orlando de Souza



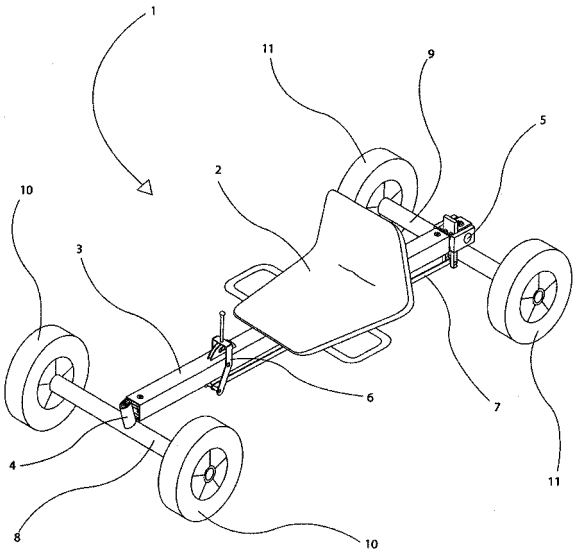
(21) **PI 1010471-2** A2 **3.1**
(22) 30/12/2010
(51) B03B 5/08 (2006.01)
(54) NOVO CLASSIFICADOR MECÂNICO DE MINÉRIOS

(57) NOVO CLASSIFICADOR MECÂNICO DE MINÉRIOS. A presente patente de invenção é constituída por um conjunto de equipamentos que permite a classificação granulométrica de sistemas particulados, (em especial minérios), composto de: Scrubber bom peneira rotativa, surge-bin com ciclone submerso, tanques de decantação e espessador e um dispositivo para floculantes, bomba de reciroulação de água, e bomba a vácuo para secagem e transporte da fração fina (argila) para armazenamento e usos futuros.
(71) CENTRO MULTIPLICADOR DE TECNOLOGIA GEMOLÓGICA LTDA ME (BR/MG)
(72) Maurício de Barros



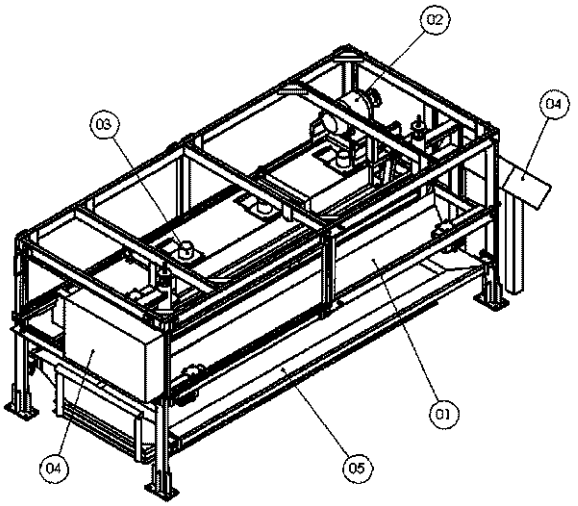
(21) **PI 1010491-7** A2 **3.1**
(22) 30/12/2010
(51) C07D 257/06 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07D 285/12 (2006.01)
(54) PRECURSORES DENDRÍMÉRICOS BIS-FUNCIONALIZADOS, COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTITUMORIAL E PROCESSO DE PREPARAÇÃO
(57) PRECURSORES DENDRIMÉRICOS BIS-FUNCIONALIZADOS, COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTITUMORAL E PROCESSO DE PREPARAÇÃO. A presente invenção propõe a preparação de compostos bis funcionalizados éter-, aza- e tia-substituídos por grupos tioureído e ureído, tetrazol, 1, 3, 4-oxadiazol, 1 ,3,4-tiadiazol e derivados carboxilicos (nitrilas e metilaminas, os próprios ácidos carboxílicos e seus derivados hidroxâmicos, ésteres, hidrazidas e amidas correspondentes) todos denominados genericamente como precursores dendriméricos bis-funcionalizados (PDI). Estes compostos apresentam aplicações farmacológicas, dentre as quais, antimutagênicas, apoptóticas específicas, antitumorais, antibacterianas e antifúngicas; conforme observado em pesquisas in vitro com os propósitos citados no campo de aplicação.
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(72) Claudio Luis Donnici, Carlos Alberto Montanari, Míriam Teresa Paz Lopes, Maria Aparecida de Resende, Vera Lúcia de Almeida, Láuris Lúcia da Silva, Luciano José Nogueira, Sheila Rodrigues Oliveira

(21) **PI 1012817-4** A2 **3.1**
(22) 15/12/2010
(51) B62B 11/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO ESPORTIVO GRAVITACIONAL - DUPLO MANEJO
(57) VEÍCULO ESPORTIVO GRAVITACIONAL - DUPLO MANEJO. Consiste em veículo (1) esportivo gravitacional "Duplo Manejo" para a prática de esporte e lazer de gravidade, em especial a modalidade slalom, caracterizado por estrutura constituída de banco (2), chassi (3), truck fixo (4), truck móvel (5), alavanca (6), tirante (7), eixo de rodas dianteiro (8), eixo de rodas traseiro (9), par de rodas dianteiro (10) e par de rodas traseiro (11). O diferencial técnico do veículo "Duplo Manejo" está na disposição de seus componentes, que possibilita dois tipos de combinação entre o eixo de rodas dianteiro (8) e o eixo de rodas traseiro (9), em que os eixos de rodas se encontram em posição convergente no plano horizontal e cujos os eixos se encontram em posição paralela no plano horizontal. A primeira posição permite ao veículo fazer curvas, enquanto a segunda permite que ele faça movimentos de translação lateral.
(71) Paulo Gabriel Pittella Soares (BR/MG)
(72) Paulo Gabriel Pittella Soares
(74) Natascha Fiche Jonov



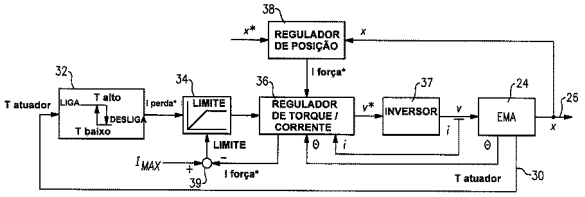
(21) **PI 1012820-4** A2 **3.1**
(22) 20/12/2010
(51) A47H 1/02 (2006.01)
(54) SUPORTE DE ALUMÍNIO PARA VARÃO DE CORTINA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(57) SUPORTE DE ALUMÍNIO PARA VARÃO DE CORTINA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a um processo utilizado para fabricar suportes de alumínio utilizada para sustentar os varões onde se pendura as cortinas. No qual será produzido através do processo de extrusão por meio de transformação termomecânica, iniciado pelo fato do tarugo de alumínio ser reduzido em sua correspondente secção transversal do perfil de extrusão, para posteriormente ser fatiado em pedaços recebendo acabamento, furação, lixamento, pintura ou cromagem final.
(71) Bella Arte Acessórios Para Cortinas Ltda (BR/SC)
(72) Rafael Gustavo Brandes, Cláudio Angelo Piana, Leonardo Menegazzo, Luiz Carlos Piana
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1100126-7** A2 **3.1**
(22) 05/08/2011
(51) B08B 1/02 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE RASPAGEM E ESCOVAÇÃO DE PALETES
(57) MÁQUINA DE RASPAGEM E ESCOVAÇÃO DE PALETES. A patente de invenção se refere a uma máquina composta por três escovas, sendo uma principal e duas laterais, de material plástico siliconado (1), sendo elas baixadas até o palete através de um pistão pneumático, ao mesmo tempo em que são acionadas as escovas (2) por motores, enquanto o palete atravessa a maquina de limpeza, ocorrendo simultaneamente a exaustão da poeira (3) através de um envelope confinado nas escovas e insuflada para um filtro tipo manga, e os detritos são depositados na bandeja (5) localizada abaixo da maquina, sendo a máquina controlada por um painel elétrico (4).
(71) SUDESTE PRÉ-FABRICADOS LTDA (BR/SP)
(72) GILSON GIBSON PEREIRA
(74) PATRIK CAMARGO NEVES



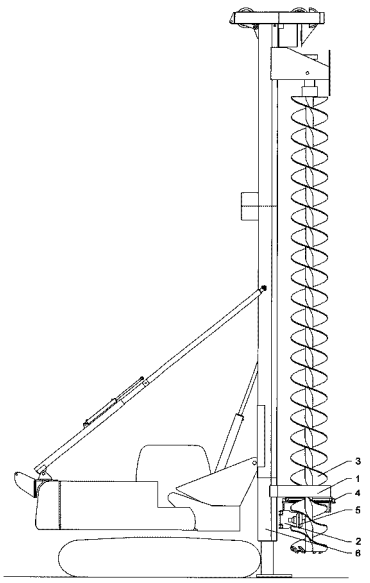
(21) **PI 1100585-8** A2 **3.1**
(22) 10/01/2011
(30) 12/01/2010 US 12/685827

(51) G05D 17/02 (2006.01), B64C 13/28 (2006.01), B64C 13/50 (2006.01), B64C 21/04 (2006.01)
(54) ATUADOR ELETROMACÂNICO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM ATUADOR ELETROMECÂNICO PARA ACIONAR UM COMPONENTE
(57) ATUADOR ELETROMECÂNICO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM ATUADOR ELETROMECÂNICO PARA ACIONAR UM COMPONENTE. Um componente pretendido para uso em situações de temperatura muito baixa tem um atuador eletromecânico com um controlador para um motor elétrico. O controle recebe um sinal de temperatura indicativo de uma temperatura sendo experimentada pelo atuador eletromecânico. O controle é operável para produzir um sinal de corrente enviado para o motor elétrico que vai gera calor sem torque significante. Um método de operação do atuador eletromecânico também é descrito.
(71) Hamilton Sundstrand Corporation (US)
(72) Michael C. Harke
(74) Momsen, Leonardo & CIA

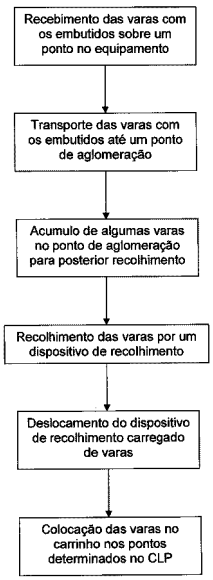


(21) **PI 1100602-1** A2 **3.1**
(22) 26/01/2011
(30) 27/01/2010 EP 10151772.0
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/04 (2006.01), A23G 1/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA ALIMENTAR CONTINUAMENTE INGREDIENTES DE CHOCOLATE, E, SISTEMA E PROCESSO PARA PRODUZIR UMA MASSA DE CHOCOLATE
(57) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA ALIMENTAR CONTINUAMENTE INGREDIENTES DE CHOCOLATE, E, SISTEMA E PROCESSO PARA PRODUZIR UMA MASSA DE CHOCOLATE. É descrito um dispositivo (10) para alimentar continuamente ingredientes de chocolate, tais como flocos, a uma concha contínua, que tem um dispositivo antiadesão (28) para impedir adesão dos ingredientes nas superfícies do dispositivo (10) expostas aos ingredientes. Em um processo para alimentar continuamente ingredientes de chocolate, tais como flocos, a uma concha contínua, adesão dos ingredientes nas superfícies expostas aos ingredientes é continuamente impedida.
(71) Kraft Foods R & D, INC. (US)
(72) Stephan Simbuerger, Gerhard Hecht, Hans-Peter Bernauer, Bernhard Brandstetter, Andre Eichler, Jochen Pfeifer, Anja Schleppe, Martina Suess
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 1100847-4** A2 **3.1**
(22) 25/03/2011
(51) E21F 13/02 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DESTINADO A REMOÇÃO DE SOLO PERFURADO EM FERRAMENTAS HELICOIDAIS PARA PERFURAÇÃO DE SOLO
(57) EQUIPAMENTO DESTINADO A REMOÇÃO DE SOLO PERFURADO EM FERRAMENTAS HELICOIDAIS PARA PERFURAÇÃO DE SOLO. A presente patente, descreve um equipamento no segmento da indústria de equipamentos pesados para o setor engenharia de solo, em especial a um equipamento que facilita o processo de remoção do solo perfurado por ferramentas helicoidais de escavação, aumentando a produtividade das máquinas que os utilizam, tornando-as mais seguras e agilizando seu funcionamento. O presente equipamento, para facilitar, de agora em diante, simplesmente denominado de "limpa-hélice" é basicamente constituído por um rolamento, de diâmetro maior que o da hélice, que sustenta um removedor de terra posicionado no passo da hélice e em contato com ela através de um ou mais roletes. Uma vez que a hélice é extraida estaticamente ou rotacionada, sua superfície vai de encontro ao(s) rolete(s) que estão fixados no removedor de terra do "limpa-hélice". A força de extração é, então, transferida para o(s) rolete(s) que conectado(s) ao rolamento é colocado em movimento rotativo em torno do próprio eixo. Assim, enquanto a hélice é extraída, o removedor desliza rotativamente na hélice e a terra preenchida entre os passos é empurrada para fora do trado pelo removedor. Portanto, o removedor segue automaticamente as exigências de extração daquela operação, pois não depende do operador para acioná-lo ou colocá-lo em movimento rotativo, sendo uma operação completamente automática.
(71) CZM Indústria de Equipamentos Ltda (BR/MG)
(72) Loris Cló
(74) Magalhães & Associados Ltda

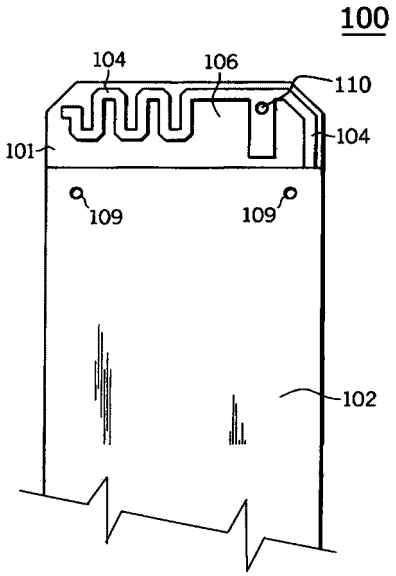


(21) **PI 1100850-4** A2 **3.1**
(22) 28/03/2011
(51) A22C 15/00 (2006.01)
(54) SISTEMA ENVARADOR DE EMBUTIDOS
(57) SISTEMA ENVARADOR DE EMBUTIDOS. A presente patente do modelo de utilidade tem por objetivo, um equipamento que fará a colocação das varas com os embutidos de forma automática no carrinho, sendo usado serviço humano apenas para abastecimento do equipamento e troca do carrinho. Dispensando desta forma, o método de colocação manual que é utilizado hoje. O presente equipamento fará a colocação de varas com embutidos de forma ordenada em um carrinho, para isto o equipamento possuirá um ponto de recebimento das varas com os embutidos para posteriormente recolhe-las e colocá-las em diversos pontos do carrinho, até completar sua capacidade de carga, os pontos de colocação serão selecionados na programação do equipamento, possibilitando a utilização de diversos modelos de carrinhos.
(71) Denis Farenzena (BR/SC)
(72) Denis Farenzena
(74) Catiane Zini Borela

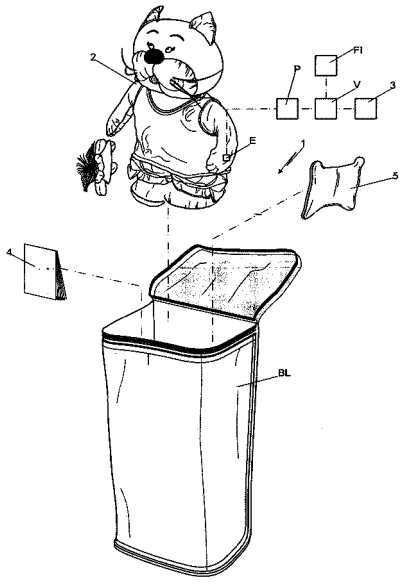


(21) **PI 1100892-0** A2 **3.1**
(22) 14/03/2011
(51) H01Q 1/00 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01)
(54) ANTENA QUADRIBANDA E MÉTODO DE SINTONIA
(57) ANTENA QUADRIBANDA E MÉTODO DE SINTONIA. Compreendendo trilhas condutoras providas em pelo menos uma das faces de um substrato isolante (1), dispostas numa região em forma de retângulo alongado provido de um eixo longitudinal (20-20') formando, na face anterior de dito substrato, dois conjuntos radiantes mutuamente acoplados, o primeiro conjunto radiante (14, 15) sendo ressonante numa primeira faixa de frequências e o segundo conjunto radiante (8, 9, 1O, 11) sendo ressonante numa segunda faixa de freqüências mais altas do que dita primeira faixa, dito segundo conjunto sendo conectado galvanicamente ao estágio de RF de um terminal de comunicações e sendo dito primeiro conjunto excitado pelo acoplamento eletromagnético com dito segundo conjunto. O método de sintonia da antena compreende, de forma substancialmente independente os ajustes de freqüência ressonante de dito primeiro conjunto radiante (14, 15) e de dito segundo conjunto radiante (8, 9, 10, 11), mediante variações dimensionais das trilhas que formam dita antena.

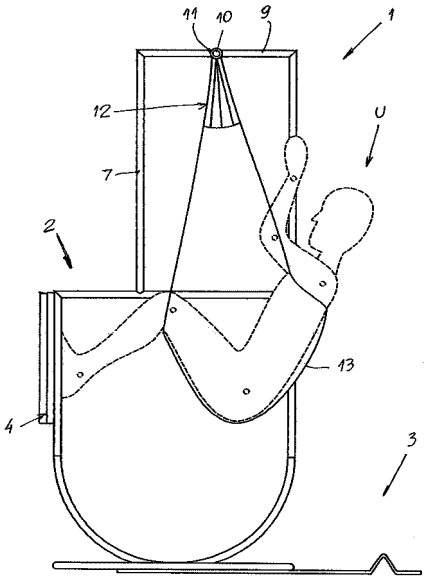
Os ajustes de largura de banda compreendem variações no distanciamento entre ditas trilhas.
(71) Orbinova Indústria, Comércio, Importação e Exportação de Componentes e Equipamentos Eletrônicos da Amazônia Ltda. (BR/AM)
(72) ROGÉRIO FERRAZ DE CAMARGO
(74) THAÍS NAELY CARDOSO MAGALHÃES



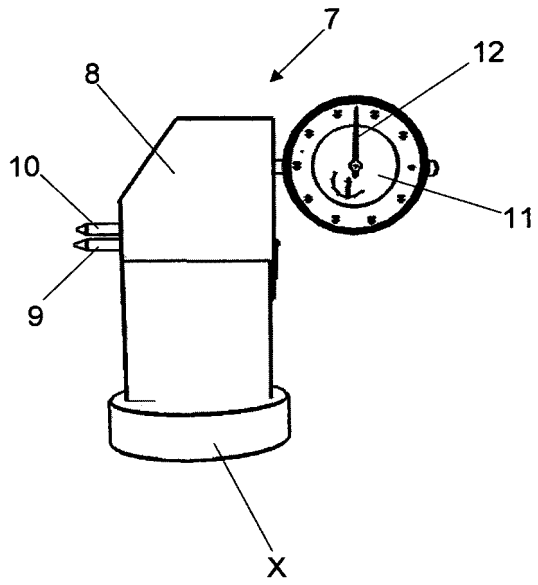
(21) **PI 1100895-4** A2 **3.1**
(22) 23/03/2011
(51) A61F 17/00 (2006.01)
(54) KIT INFANTIL PARA TESTE LABORATORIAL
(57) KIT INFANTIL PARA TESTE LABORATORIAL, mais precisamente trata-se de kit infantil (1) para teste laboratorial, preferencialmente bioquímica de sangue do tipo glicemia onde, notadamente, dito kit infantil (1) contempla meios de incentivo que proporcionam tranquilidade e redução do estresse para a criança durante o procedimento invasivo; dito kit infantil (1) é acondicionado em bolsa (BL) dotada de alça (AL), sendo composto por um boneco (2), prevendo, em algum local adequado de seu interior, um dispositivo eletrônico (E) que inclui processador (P) com duas ou mais gravações de trilhas de voz (V) e um dispositivo sonoro (3) que, por sua vez, amplifica as gravações de voz (V) na forma de frases de incentivo (FI); dito kit (1) apresenta, ainda, um livreto (4) para anotações e uma almofada (5 para auxiliar no teste glicemia.
(71) ROSANA SILVESTRE DE ASSIS (BR/MG)
(72) ROSANA SILVESTRE DE ASSIS
(74) BREVETTI ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA



(21) **PI 1100896-2** A2 **3.1**
(22) 14/03/2011
(51) A63B 23/04 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA
(57) EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA, o qual é definido por apresentar uma estrutura de suporte (2), de conformação essencialmente tubular e produzida preferencialmente mediante emprego de tubos metálicos; a estrutura de suporte (2) está montada sobre uma base igualmente tubular (3); na região mediana frontal da estrutura de suporte (2) não providos perfis duplos de encaixe (4) que recebem a montagem de um anteparo removível (5); a estrutura de suporte (2) do equipamento de ginástica (1), na sua região superior, inclui uma projeção estrutural (6), a qual é definida por duas seções tubulares de contorno retangular (7) unidas superiormente por uma travessa estrutural (8); cada uma das seções de contorno retangular (7) inclui nos seus ramos horizontais e mutuamente paralelos (9) uma projeção ortogonal (10) que recebe um respectivo olhal (11) que integra a região de convergência para um feixe de cabos (12) de um suporte corporal (13); o equipamento de ginástica (1) permite que seu usuário (U) quando devidamente acomodado no interior do suporte corporal (13) possa apoiar seus pés contra o anteparo removível (5) executando então um movimento pendular (X) na medida da sua capacidade de esforço.
(71) GILIATH PASSOS DE JESUS (BR/SP)
(72) GILIATH PASSOS DE JESUS
(74) ELVIS FERNANDO REGONASCHI

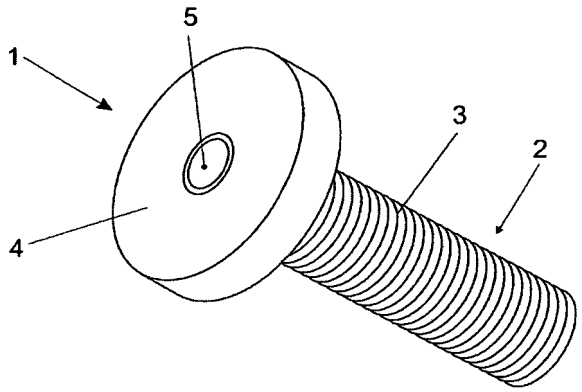


(21) **PI 1100897-0** A2 **3.1**
(22) 14/03/2011
(51) A61C 7/02 (2006.01)
(54) KIT DE FERRAMENTAS PARA AJUSTE DIMENSIONAL DE MODELOS DE ARCADAS DENTÁRIAS
(57) KIT DE FERRAMENTAS PARA AJUSTE DIMENSIONAL DE MODELOS DE ARCADAS DENTÁRIAS, pertencente ao campo da ortodontia, trata-se de um kit de ferramenta destinada à regulagem artesanal de modelos protéticos de gesso, utilizados na obtenção de alinhadores de película polimérica.
(71) SUZEL STEFANATO BURANELLO (BR/SP)
(72) SUZEL STEFANATO BURANELLO
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA

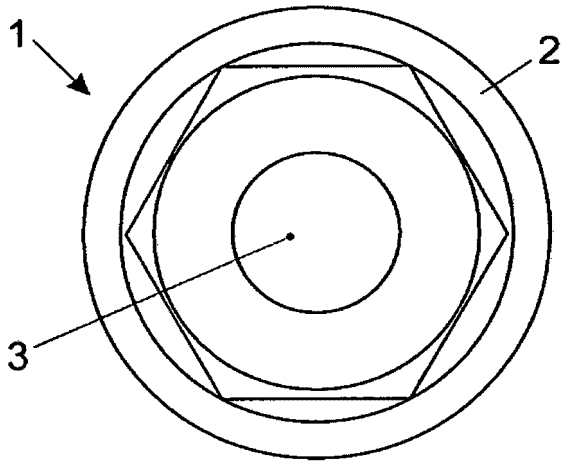


(21) **PI 1100900-4** A2 **3.1**
(22) 14/03/2011
(51) A61B 17/58 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01)
(54) IMPLANTE COM PLATAFORMA PARA DESCARREGAMENTO DE FORÇAS

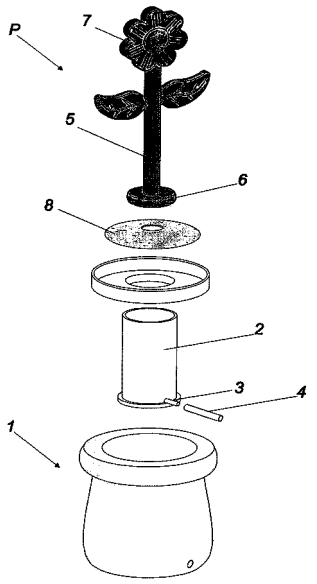
(57) IMPLANTE COM PLATAFORMA PARA DESCARREGAMENTO DE FORÇAS. Patente de invenção pertence ao campo dos instrumentos cirúrgicos, dispositivos ou métodos para osteossíntese, por ex., placas ósseas, parafusos, pinos ou semelhantes. E compreendido por um (1) provido de corpo principal (2) em formato cônico ou cilíndrico com rosca (3), sendo que o referido implante (1) compreende, sobre a extremidade superior do corpo principal (2), uma plataforma (4) para descarregamento de forças, provida de orificio longitudinal central (5) para atuar como elemento auxiliar de fixação e posicionamento do mesmo, sendo que dita plataforma (4) possui diâmetro substancialmente maior que o diâmetro do corpo principal (2). A plataforma (4) para descarregamento de forças é acopíada ao implante (1) em forma de corpo único ou em duas partes auto-acopláveis.
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) ANDREA CANDIDO DOS REIS, ANTONIO CARLOS SHIMANO
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



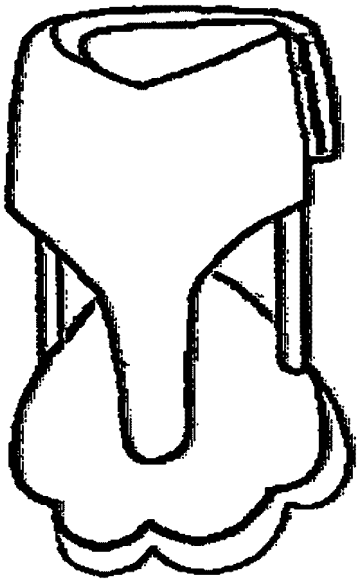
(21) **PI 1100901-2** A2 **3.1**
(22) 14/03/2011
(51) A61B 17/58 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01)
(54) BIOIMPLANTE
(57) BIOIMPLANTE. Patente de invenção pertencente ao campo dos instrumentos cirúrgicos, dispositivos ou métodos para osteossíntese, por ex.; placas ósseas, parafusos, pinos ou semelhantes, e compreende dispositivos a serem implantados na cavidade oral, coluna vertebral, face, ou qualquer outra região do corpo humano, os quais apresentam uma distribuição diferenciada das espiras - que são providas de roscas longitudinais com porção cortante em toda a sua extensão e não somente na extremidade - que acaba por reduzir suas dimensões, aumentar indicação de uso, diminuir a quantidade de material ósseo removido durante a instalação e reduzir a indicação e realização de enxertos ásseos.
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) ANDREA CANDIDO DOS REIS
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



(21) **PI 1100902-0** A2 **3.1**
(22) 16/03/2011
(51) A63H 13/02 (2006.01), A63H 29/10 (2006.01)
(54) SISTEMA APLICADO EM BRINQUEDO, PARA FINALIDADE EDUCATIVA
(57) SISTEMA APLICADO EM BRINQUEDO, PARA FINALIDADE EDUCATIVA, composto de um vaso (1) com características não limitativas no aspecto ornamental, que vai ser inserido por um reservatório (2), com um sistema de dreno (3) através de uma mangueira (4), este vaso (1) ainda é composto por um tronco (5) dotado de uma base (6) e por uma flor (7), e por uma película (8) com micro furos que recobre a parte superior do vaso (1), este tronco (5), portanto terá sua base (6) inserida dentro do reservatório (2) que ao ser regado, vai enchendo o reservatório (2), que consequentemente ao elevar o nível do reservatório (2) vai elevando a base (6), simulando assim o crescimento da planta (P).
(71) EDENÍLSON BENEDITO HESPANHOL (BR/SP)
(72) EDENÍLSON BENEDITO HESPANHOL
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO

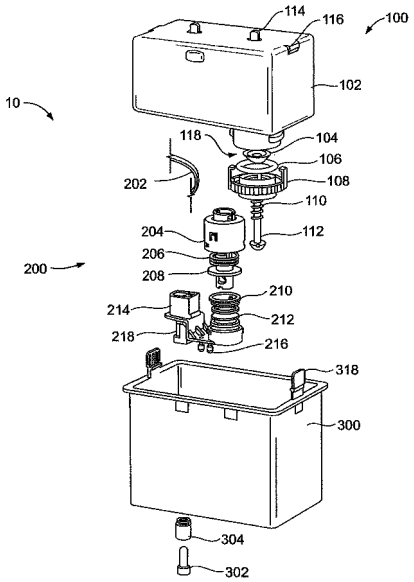


(21) **PI 1100903-9** A2 **3.1**
(22) 14/03/2011
(51) A01K 13/00 (2006.01)
(54) CALÇADO PARA CÃES E OUTROS ANIMAIS DOMÉSTICOS
(57) Calçado para Cães e Outros Animais Domésticos. Trata-se de um conjunto de calçados, que corresponde a quatro sandálias, para uso de cães e outros animais domésticos, cujo modelo é de atira de dedo, com aberturas frontais e laterais, para evitar excesso de sudorese na pata do animal e para sua proteção. Acompanha o formato anatômico e medidas de suas patas, para permitir-lhe mais conforto e melhor estética. Os componentes do calçado, por exemplo, a sandália, (Fig. 1), traseira direita, são representados pelos moldes: solado, (Fig. 2), no formato da pata do animal, confeccionado em couro natural curtido do tipo sola; palmilha, (Fig. 4), e cabedal, (Fig. 5), os dois últimos, em camurça e/ou pelica, coloridas, que também são matérias-primas de couro natural curtido. Todos os materiais utilizados em sua fabricação são biodegradáveis para não agredir o meio ambiente. O calçado é fabricado em cinco tamanhos, do Nº 1 ao Nº 5 e em outros modelos.
(71) IVANALDO AVELINO DOS SANTOS (BR/SP)
(72) IVANALDO AVELINO DOS SANTOS

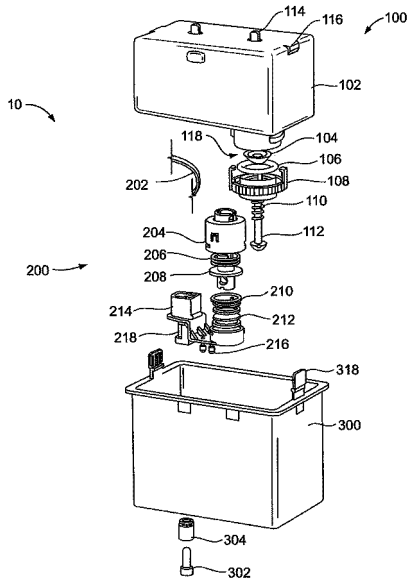


(21) **PI 1100923-3** A2 **3.1**
(22) 24/03/2011
(30) 24/03/2010 US 61/316,947; 08/12/2010 US 12/962,739
(51) B05B 7/24 (2006.01), A23L 3/3454 (2006.01)
(54) ATOMIZAÇÃO DE SOLUÇÃO DE CONSERVAÇÃO DE ALIMENTO
(57) ATOMIZAÇÃO DE SOLUÇÃO DE CONSERVAÇÃO DE ALIMENTO. A invenção refere-se a métodos e sistemas para fornecer uma solução de conservação de alimento atomizado para alimento armazenado em um refrigerador. A invenção também refere-se a uma unidade de atomização para um refrigerador para a umidificação de pelo menos uma porção do refrigerador. A unidade de atomização compreende um atomizador para a atomização e dispensação de fluido em pelo menos uma porção do refrigerador, um suprimento de água para fornecer água ao atomizador, sendo que o suprimento de água fornece ágiria ao longo de uma trajetória de suprimento de fluido ao atomizador, um dispensador de soluto para a conservação de alimento

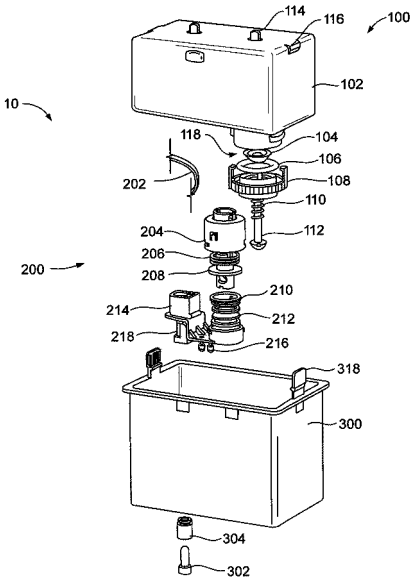
localizado ao longo da trajetória de suprimento de fluido em um local em que o fluido irá fluir através do dispensador de soluto para a conservação de alimento, O dispensador de soluto para a conservação de alimento fornece um conservante de alimento para ser dissolvido em água ao longo da trajetória de suprimento de fluido à medida que o fluido flui através do dispensador de soluto para a conservação de alimento, O atomizador é dotado de uma solução incluindo o conservante de alimento e aplica a solução a pelo menos uma porção do refrigerador.
(71) Whirlpool Corporation (US)
(72) Anderson Bortoletto, Rameet Singh Grewal, John M. Knight
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1100924-1** A2 **3.1**
(22) 24/03/2011
(30) 24/03/2010 US 61/316,942; 08/12/2010 US 12/962,754
(51) B05B 7/24 (2006.01), A23L 3/3454 (2006.01)
(54) ATOMIZAÇÃO DE SOLUÇÕES DE CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS
(57) ATOMIZAÇÃO DE SOLUÇÕES DE CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS. A presente invenção refere-se a uma solução de conservação de alimentos atomizada para alimentos armazenados em um refrigerador. Os métodos incluem dissolver um conservante de alimentos solúvel em água para formar uma solução de conservação de alimentos e liberar a solução de conservação de alimentos em um atomizador que atomiza a solução de conservação de alimentos para distribuir a solução aos alimentos armazenados no refrigerador. Além disso, também são descritas as modalidades de um dispensador para soluto de conservação de alimentos para uso nos métodos. O dispensador para soluto- de conservação de alimentos está adaptado para ser colocado ao longo de uma trajetória do suprimento de fluido do atomizadpr em um local em que o fluido fluirá através do dispensador para soluto de conservação de alimentos. O dispensador para soluto de conservação de alimentos fornece um conservante de alimentos a ser dissolvido em água ao longo da trajetória do suprimento de fluido à medida que o fluido flua através do dispensador para soluto de conservação de alimentos. Os conservantes de alimentos que podem ser dissolvidos e atomizados incluem agentes microbicidas, como óleos essenciais de cítricos, vitaminas, minerais e antioxidantes.
(71) Whirpool Corporation (US)
(72) Anderson Bortoletto, Rameet Singh Grewal, John M. Knight, Guolian Wu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

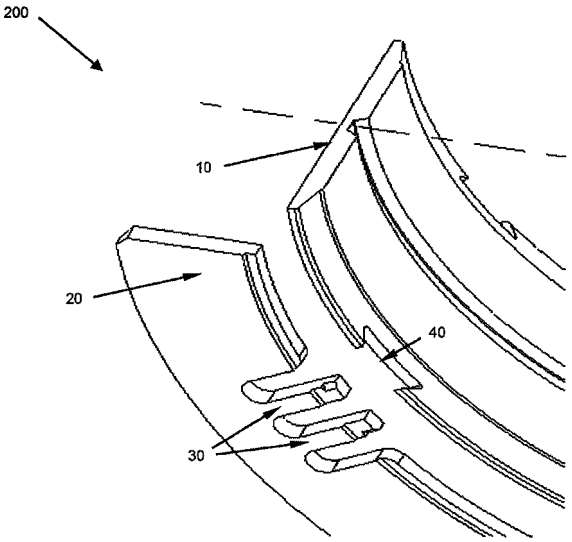


(21) **PI 1100926-8** A2 **3.1**
(22) 24/03/2011
(51) G05B 11/06 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ALGORITMO DE CONTROLE MULTIDETECÇÃO PARA ATOMIZADORES EM REFRIGERADORES
(57) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ALGORITMO DE CONTROLE MULTIDETECÇÃO PARA ATOMIZADORES EM REFRIGERADORES. A presente invenção refere-se a um método e um sistema que recebem um nível de umidade desejado de um usuário para o compartimento de refrigeração de um refrigerador, determina o nível de umidade atual e, então, ativa um atomizador no compartimentó de refrigeração para aumentar o nível de umidade se necessário. A umidade no compartimento de refrigeração pode ser determinada com base pelo menos em parte na temperatura do compartimento de refrigeração, no temporizador do descongelamento, nas vezes de abertura de porta e no temporizador do compressor.
(71) Whirlpool Corporation (US)
(72) Anderson Bortoletto, Rameet Singh Grewal, Guolian Wu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

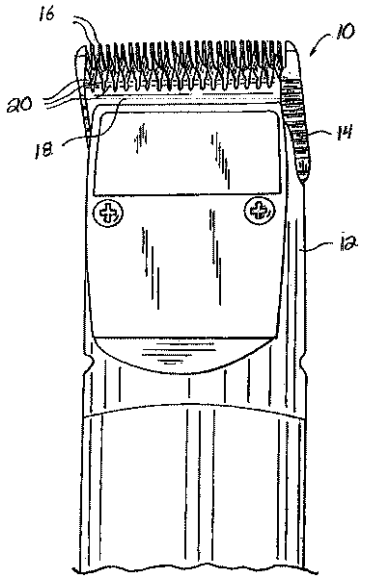


(21) **PI 1100941-1** A2 **3.1**
(22) 25/03/2011
(51) F16C 9/02 (2006.01), F16C 33/02 (2006.01)
(54) BRONZINA FLANGEADA
(57) BRONZINA FLANGEADA. A presente invenção refere-se a uma bronzina flangeada dotada de ao menos um mancal de deslizamento (1) e de ao menos um mancal axial (2) em forma de flange; o mancal de deslizamento (1) compreendendo ao menos um primeiro (4) e um segundo (4') recessos dispostos em uma região lateral (6); o mancal axial (2) compreendendo pelo menos uma protuberância deformável (3) disposta.em uma primeira posição (12), um espaço adjacente (5), uma região aliviadora de tensão (7), uma protuberância rígida (8) e uma superfície cooperante (10). O mancal axial (2) sendo capaz de se integrar ao mancal de deslizamento (1) através da associação da superfície cooperante (10) da protuberância deformável (3) com

o primeiro recesso (4), a protuberância deformável (3) assumindo uma segunda posição (12) que apresenta uma deformação plástica (ΔX) em relação à primeira posição (11); e da associação simultânea da protuberância rígida (8) com o recesso fixo (4').
(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)
(72) Roberto Pierotti Ferreira
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

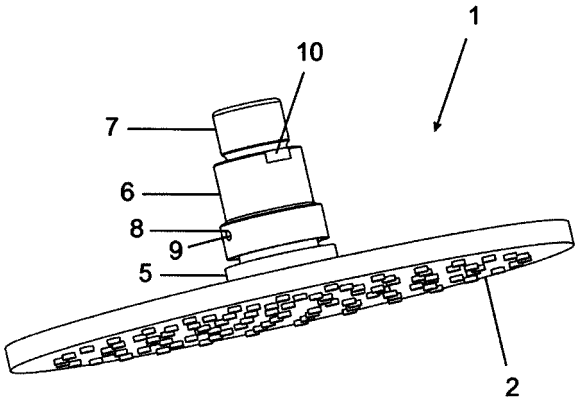


(21) **PI 1100942-0** A2 **3.1**
(22) 24/03/2011
(51) B26B 19/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE LÂMINA CORTADORA/APARADORA
(57) CONJUNTO DE LÂMINA CORTADORA/APARADORA.A presente invenção refere-se a um cortadorlaparador de cabelos que inclui um conjunto de lâminas tendo um pente de corte estacionário e uma lâmina de corte móvel. Para reduzir a transferência de calor a partir do pente de corte, o pente de corte pode ser resfriado por resfriamento de convecção. O pente de corte pode ser proporcionado com uma pluralidade de seções ventiladas que se estendem através das superficies interna e externa do pente de corte. Deste modo, quando em uso, o ar flui através do pente de corte, resfriando o pente de corte. Para ajudar no fluxo de ar, a superficie interna da lâmina de corte móvel pode incluir aletas que se estendem a partir da mesma. Em uso, as aletas direcionam o fluxo de ar através da seção ventilada no pente de corte.
(71) Sunbeam Products, Inc (US)
(72) Sean Lacov, Ricky Dean
(74) Dannemann,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

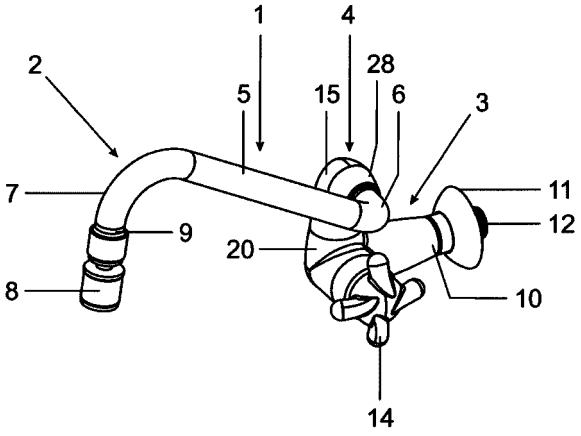


(21) **PI 1100970-5** A2 **3.1**
(22) 14/03/2011
(51) A61K 36/77 (2006.01), A61K 36/58 (2006.01), A61K 36/63 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO EXTRATO DE VEGETAL ÚTIL NO TRATAMENTO DA SÍNDROME DA ARDÊNCIA BUCAL
(57) COMPOSIÇÃO CONTENDO EXTRATO VEGETAL ÚTIL NO TRATAMENTO DA SÍNDROME DA ARDÊNCIA BUCAL. A presente invenção trata do uso de uma composição compreendendo extratos vegetais que é útil no tratamento da síndrome da ardência bucal.
(71) União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS)
(72) Fernanda Gonçalves Salum, Juliana Cassol Spanemberg
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 1100976-4** A2 **3.1**
(22) 14/03/2011
(51) A47K 3/28 (2006.01), B05B 1/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM DUCHA COM AERADOR INCORPORADO
(57) APERFEIÇOAMENTO EM DUCHA COM AERADOR INCORPORADO. A presente invenção refere-se a um aparelho dispersor de água de banho (1), popularmente conhecido como ducha ou chuveiro, dependendo da configuração, dotado de aerador incorporado no corpo do aparelho, configurado na parte superior da plataforma de sustentação (3), onde existe uma folga (24) exclusiva para entrada de ar, entrada essa que sofre uma diminuição em sua área de passagem através de furos (25), formando duas câmaras de diâmetros diferentes, sendo que tal decréscimo na seção transversal provoca queda de pressão e, concomitantemente, aumento da velocidade do ar, forçando o ar existente no ambiente a entrar no aparelho, misturando-se à água do chuveiro ou da ducha, tornando a água no espalhador (2) aerada, causando a impressão de aumento de vazão, o que na realidade não ocorre, acontecendo justamente o oposto a isso, devido ao fato de a água estar misturada com o ar, diminuindo a vazão de água e gerando economia para o usuário.
(71) Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/SP)
(72) Claudio Lourenço Lorenzetti
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

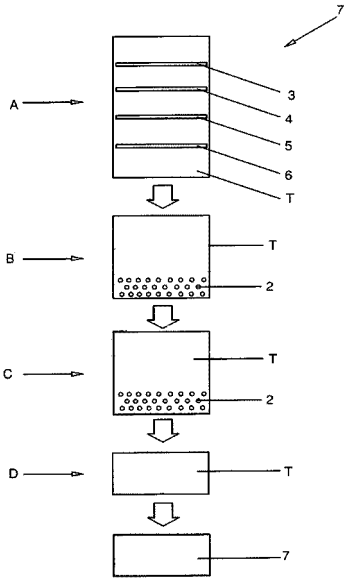


(21) **PI 1100977-2** A2 **3.1**
(22) 14/03/2011
(51) F16K 13/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM TORNEIRA BIARTICULADA NA BASE DA BICA
(57) APERFEIÇOAMENTO EM TORNEIRA BIARTICULADA NA BASE DA BICA. A presente invenção refere-se a aperfeiçoamentos em torneira (1) com bica (2) através da implementação de sistema de articulação (4) configurado para ser duplamente articulado, sendo a primeira articulação situada entre o corpo de registro (3) e a uma parte tubular curva (15), destinada a prover o ajuste horizontal da posição de saida de água, e a segunda interligada entre essa mesma parte tubular (15) e uma parte em forma de curva longa anterior (6) da bica (2), cuja provisão se dá em função de configurar o ajuste vertical da posição de saida de água, ou altura da bica, podendo ser usada em qualquer posição espacial possível.
(71) Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/SP)
(72) Claudio Lourenco Lorenzetti
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

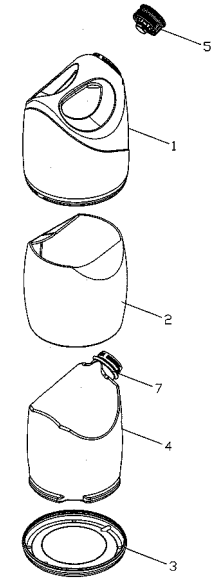


(21) **PI 1100989-6** A2 **3.1**
(22) 15/03/2011
(51) C02F 9/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA DEPURAÇÃO/TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS
(57) PROCESSO PARA DEPURAÇÃO/TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS. Trata mais particularmente de um processo de tratamento de efluentes líquidos, provenientes do meio doméstico, industrial ou misto, em

qualquer escala, dito processo obtido através de um equipamento, notadamente desenvolvido para a recuperação de águas poluídas, através da separação dos poluentes e a matéria agregada ao meio líquido, através de reações físicas, químicas e/ou bioquímicas, biológicas ou combinações destas reações, consistindo basicamente de um conjunto de tanques interligados entre si, posicionados vertical e/ou horizontalmente, dotados de material particulado em seu interior, compondo leitos fluidizados, meio interno do reator, com dispositivos para introdução de ar, gases, líquidos, sólidos ou uma combinação destes elementos, promovendo reações anaeróbias, anóxicas ou aeróbias e ainda, em conjunto com dispositivos para a remoção de lodos, que resultam da aglutinação, oxidação e separação dos poluentes agregados à matéria líquida que forma o efluente em tratamento, bem como a recirculação do lodo,para que a água tratada possa ser novamente lançada em redes fluviais, lagoas, mares, ou ainda ser reusada mediante a aplicação de dispositivos especiais para a obtenção que níveis mais elevados de pureza.
(71) ROBERTO BARTOLOMEI (BR/SP)
(72) ROBERTO BARTOLOMEI
(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

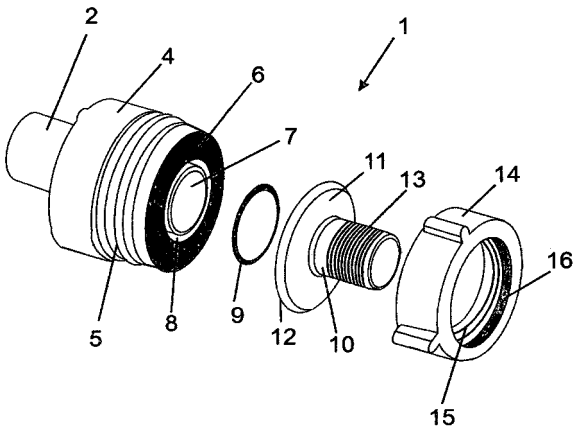


(21) **PI 1100990-0** A2 **3.1**
(22) 14/03/2011
(51) B65D 81/38 (2006.01), A47J 41/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PRODUTIVO APLICADO EM FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIO TÉRMICO COM ISOLANTE FLEXÍVEL E PRODUTO RESULTANTE
(57) PROCESSO PRODUTIVO APLICADO EM FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIO TÉRMICO COM ISOLANTE FLEXÍVEL E PRODUTO RESULTANTE. O presente privilégio de invenção refere-se a um novo processo produtivo aplicado em fabricação de utensílio térmico e produto resultante. O objetivo do presente processo produtivo compreende um corpo externo plástico (1), dotado de cavidade inferior (6), a manta flexível isolante (2) um fundo plástico (3) dotado de um encaixe (8), um recipiente interno plástico (4) para acondicionamento de sólidos, líquidos e pastosos, dotada de uma cavidade superior (7) e uma tampa (5). As partes do utensílio térmico são formadas por material de base polimérica, sendo a manta flexível isolante (2) composta de material polimérico caracterizado pela flexibilidade, dotada de vários segmentos de favos que combinados atribuem as características térmicas a manta. As partes são conformadas por processos de moldagem e conformação de plásticos. A manta pode ser fabricada através dos mesmos processos de moldagem e conformação de plásticos tendo como diferença a utilização de aditivos como agentes expansores que produzem os favos, sendo estes favos oriundos tanto de reações físicas como químicas. Esta manta pode ser fabricada em forma de tudo, ou até mesmo em forma de chapa posteriormente podendo ser soldada, costurada, unida suas pontas para oferecer uma maior eficiência. Com isto, é possível conceber um recipiente plástico que adequasse a variadas formas construtivas, com vantagens adicionais para reciclagem, excelente relação custo-benefício.
(71) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda. (BR/RS)
(72) Gustavo Miotti
(74) CAPELLA & VELOSO ASSOCIADOS LTDA



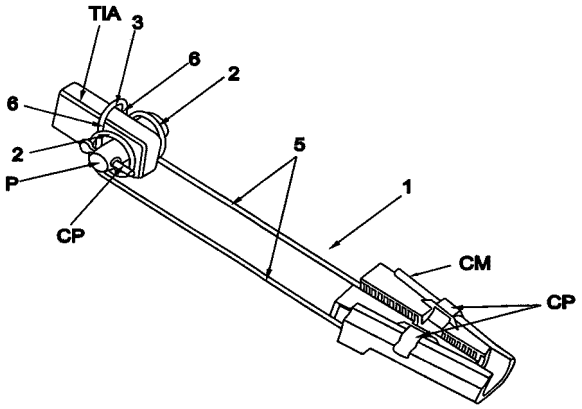
(21) **PI 1100993-4** A2 **3.1**
(22) 15/03/2011
(51) B29D 30/54 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO PARA RECAUCHUTAGEM DE PNEUS AUTOMOTIVOS
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTO PARA RECAUCHUTAGEM DE PNEUS AUTOMOTIVOS. Mais precisamente trata-se de um novo equipamento para ser usado no processo de recauchutagem, eliminando o saco de ar.
(71) HENRIQUE DE OLIVEIRA (BR/SP) , OTACÍLIO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) HENRIQUE DE OLIVEIRA, OTACÍLIO DE OLIVEIRA
(74) PA PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **PI 1101000-2** A2 **3.1**
(22) 24/03/2011
(51) A47K 3/28 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01)
(54) CONECTOR HIDRÁULICO DE LIGAÇÃO ENTRE CHUVEIRO E PONTO DE ÁGUA
(57) CONECTOR HIDRÁULICO DE LIGAÇÃO ENTRE CHUVEIRO E PONTO DE ÁGUA. Para instalação ou troca do chuveiro, a qual consiste em um conector hidráulico que interliga o "pescoço" da entrada de água para a câmara de aquecimento, com o ponto de água da parede sendo que tal operação é realizada sem que o corpo do chuveiro tenha a necessidade de girar em torno de seu eixo.
(71) ANDRÉ LUIZ RIBEIRO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) ANDRÉ LUIZ RIBEIRO DE OLIVEIRA
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



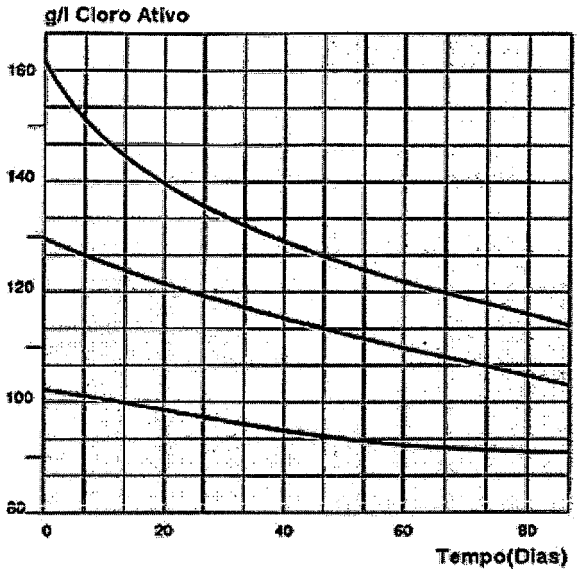
(21) **PI 1101023-1** A2 **3.1**
(22) 15/03/2011
(51) H02G 1/04 (2006.01), H02G 3/30 (2006.01), H02G 7/02 (2006.01), H02G 7/05 (2006.01)
(54) ESTRIBO OLHAL PARA ANCORAGEM DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
(57) "ESTRIBO OLHAL PARA ANCORAGEM DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA", trata mais particularmente de um estribo olhal (1), notadamente desenvolvido para ancorar redes de distribuição de energia, o qual apresenta um número reduzido de elementos, facilitando a sua fabricação e montagem, ou seja, eliminando um dos acessórios, qual seja, a manilha sapatilha, mantendo a integridade mecânica da rede, melhorando substancialmente o tempo e

condições para a sua montagem e, consequentemente reduzindo custos de ancoragem por cabos fase pelo fato de apresentar uma estrutura (4) maciça, de seção cilíndrica ou outra seção adequada, prevendo dois trechos horizontais, lineares (5), paralelos e eqUidistantes entre si, estendendo-se de forma circular vertical, tais como, "loopings" estabelecendo os olhais (2), sendo ligados posteriormente através dos prolongamentos verticais (6), os quais se unem ortogonalmente (3) na porção superior, conformando um "U" invertido, o qual é passível de receber, inferiormente, a extremidade do isolador de ancoragem (TIA) os olhais (2) ("loopíngs") previstos são paralelos entre si e atravessados por um pino (P) que é encaixado em orifício transversal (O) e transpassante praticado na extremidade do isolador de ancoragem TIA posicionado entre os referidos olhais (2), sendo dito pino (P) dotado de orifício (O) também transversal e transpassante, por onde passa um contra-pino (CP) de travamento; o estribo olhal (1), particularmente as suas extremidades livres opostas ao isolador de ancoragem (TIA), apresentam pequenas dobras perpendiculares ao seu corpo, as quais estabelecem garras ortogonais (7) que se encaixam junto às cunhas poliméricas (CP) previstas em um corpo metálico (CM) que aloja ditas cunhas (CP) e trava as garras (7).
(71) PLP-Produtos para Linhas Preformados Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Alberto Fernandes
(74) SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

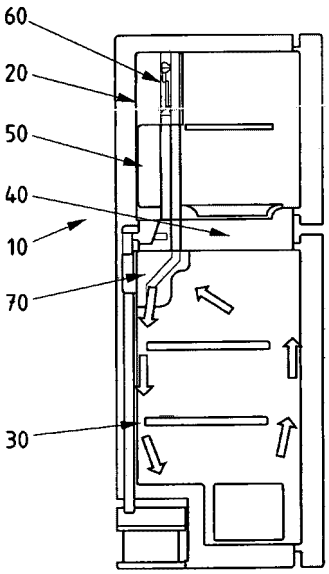


(21) **PI 1101024-0** A2 **3.1**
(22) 14/03/2011
(51) B29B 11/10 (2006.01), B29B 11/14 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B65D 81/28 (2006.01), B29K 311/00 (2006.01), B29K 27/06 (2006.01)
(54) TOALHA/REVESTIMENTO ANTI-INSETO
(57) TOALHA/REVESTIMENTO ANTI-INSETO, obtida de uma peça laminado de plástico adequado, cuja formulação inclui pelo menos um componente químico natural repelente de insetos; dita peça laminar é fabricada mediante processo de extrusão ou outro qualquer, com cores variadas, incluindo-se ou não estampas, relevos e detalhes vazados, como também pode ser preparada em peças com dimensionamentos predeterminados ou em rolos e posteriormente cortado atendendo padrões conhecidos ou medidas especificas, sendo que, ainda, em uma composição preferida o material plástico utilizado é o policloreto de vinila (pvc), pigmentado ou não.
(71) SANDRO SALEH (BR/SP)
(72) SANDRO SALEH
(74) FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **PI 1101027-4** A2 **3.1**
(22) 15/03/2011
(51) C01B 11/06 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO ESTÁVEL E PRODUTO OBTIDO
(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO ESTÁVEL E PRODUTO OBTIDO. O presente pedido de patente refere-se a um processo de produção de hipoclorito de sódio, produto obtido pelo referido processo que possibilita a obtenção de uma solução estável.
(71) QUIMICA INDAIATUBA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(72) PAULO SÉRGIO CORRÊA VIANA
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA



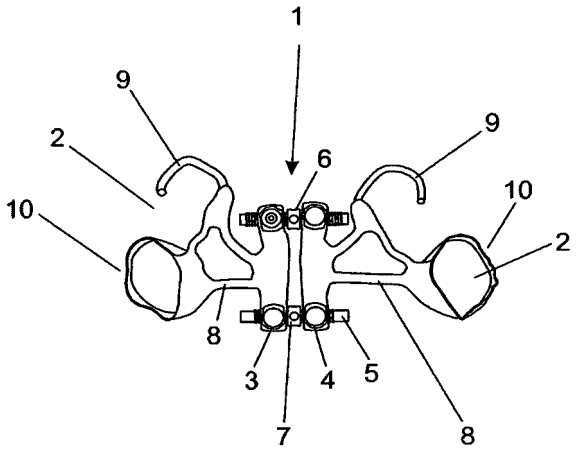
(21) **PI 1101033-9** A2 **3.1**
(22) 15/03/2011
(51) F25D 21/02 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE SUCÇÃO E DRENAGEM PARA O SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE UM REFRIGERADOR
(57) CONJUNTO DE SUCÇÃO E DRENAGEM PARA O SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE UM REFRIGERADOR. A presente invenção refere-se a um conjunto de sucção e drenagem para o sistema de refrigeração de um refrigerador (10) do tipo que compreende um compartimento de freezer (20) separado de um compartimento refrigerado (30) por uma partição (40), o conjunto compreendendo um recipiente de drenagem (1) para conexão seletiva com um duto de circulação traseira (2) ou um duto de circulação frontal (3), o recipiente de drenagem (1) compreendendo um corpo com um primeiro meio de encaixe (la) para o duto de circulação traseira (2), e um segundo meio de encaixe (lb) para o duto de circulação frontal (3), os meios de encaixe (1a, 1b) sendo configurados de modo a permitir a passagem de ar através dos mesmos.
(71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)
(72) LUIZ AFRANIO ALVES FERREIRA, ROGÉRIO RODRIGUES JUNIOR, ADRIANO CARGNIN
(74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES



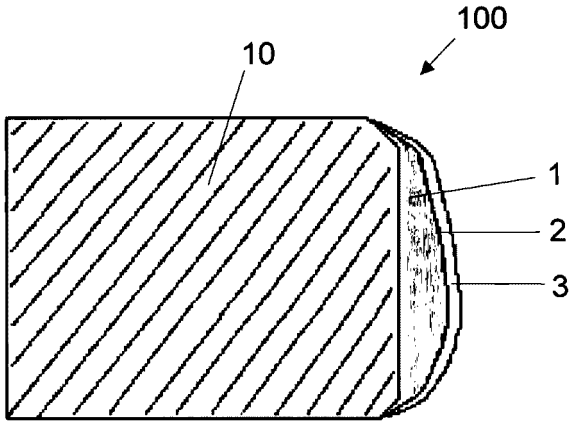
(21) **PI 1101039-8** A2 **3.1**
(22) 23/03/2011
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 36/38 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 36/484 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 36/82 (2006.01), A61K 36/8962 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA TÓPICA PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DO PRURIDO OTOLÓGICO, MÉTODO DE TRATAMENTO E USO
(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA TÓPICA PARA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DO PRURIDO OTOLÓGICO, MÉTODO DE TRATAMENTO E USO. A presente invenção trata de uma composição farmacêutica tópica para prevenção e tratamento do prurido otológico que contém pelo menos um princípio ativo de origem vegetal, pelo menos um hidratante e pelo menos um calmante para a pele. Trata ainda de método para prevenção e tratamento do prurido otológico e método de tratamento de doertiças inflamatórias crônicas utilizando tal composição, além do uso de ao menos um princípio ativo de

origem vegetal, pelo menos um hidratante e pelo menos um calmante para a pele na preparação de um medicamento para prevenção e tratamento do prurido otológico e, ainda, uso dos citados princípios ativos para preparação de um medicamento adjuvante no tratamento de doenças inflamatórias crônicas da pele do conduto auditivo externo.
(71) RONALDO DOS REIS AMÉRICO (BR/SP) , LEVON MEHKITARIAN NETO (BR/SP)
(72) LEVON MEHKITARIAN NETO, RONALDO DOS REIS AMÉRICO
(74) SABINA NEHMI DE OLIVEIRA

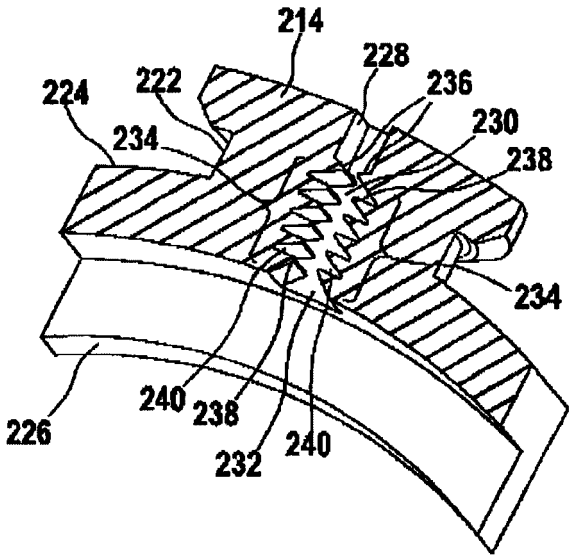
(21) **PI 1101050-9** A2 **3.1**
(22) 25/03/2011
(51) A61C 11/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO EXPANSOR MAXILAR COM ABERTURA DIFERENCIAL
(57) DISPOSITIVO EXPANSOR MAXILAR COM ABERTURA DIFERENCIAL. Patente de invenção pertencente ao campo da odontologia que prevê meios para promover aberturas diferenciais simultâneas na região anterior e posterior da arcada dentária. É compreendida por: duas barras alongadas (3 e 4) substancialmente simétricas e providas de furações transversais distais; e dois parafusos tipo rosca sem fim (5 e 6) cooperantes com as barras alongadas (3 e 4) por meio das furações transversais distais, sendo que cada parafuso (5 e 6) contém um elemento ativador central (7), sendo que as barras alongadas (3 e 4) podem ser engastadas a braços (8) que se estendem para as laterais direita e esquerda do dispositivo expansor (1) com exfremidsdes em forma de grampos (9) ou bandas (10) adaptados aos dentes (2),ou podem ser fixas sobre bases laterais individuais de material acrílico ou similar adequado.
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(72) DANIELA GAMBA GARIB CARREIRA, LOURIVAL DE CASTRO GARCIA, VAGNER PEREIRA
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



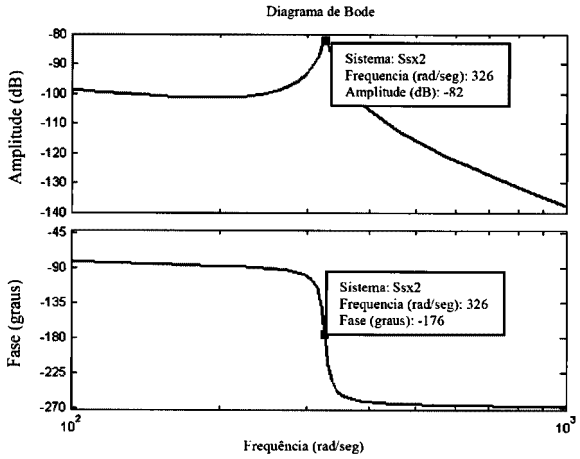
(21) **PI 1101057-6** A2 **3.1**
(22) 17/03/2011
(51) F16J 9/00 (2006.01)
(54) ANEL DE PISTÃO
(57) ANEL DE PISTÃO. A presente invenção refere-se a um anel de pistão, particularmente idealizado para utilização no canalete de pistão de um motor de combustão interna e/ou compressor, dotado de uma base metálica à qual é aplicado um primeiro revestimento compreendido por uma subcamada (1) de cromo duro eletrodepositado com uma espessura máxima de 100 micrômetros, sendo posteriormente formada, por cima da subcamada (1), uma camada externa (3) composta de nitreto de cromo depositada por PVD com uma espessura que varia entre os 5 e os 30 micrômetros. Adicionalmente, entre a subcamada (1) de cromo eletrodepositado e a camada externa (3) de nitreto de cromo, existe uma camada de adesão (2) formada por cromo puro com uma espessura máxima de 5 micrômetros depositada também por PVD, resultando em um anel de pistão (100) com superior resistência ao desgaste e resistência à geração de trincas.
(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)
(72) Rodrigo Favaron
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



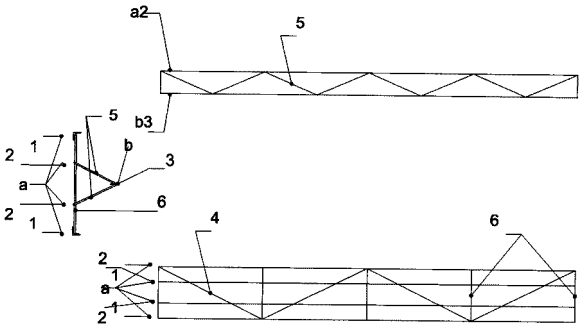
(21) **PI 1101060-6** A2 **3.1**
(22) 18/03/2011
(30) 18/03/2010 DE 10 2010 002 997.1
(51) H02K 5/08 (2006.01), H02K 5/10 (2006.01)
(54) MOTOR ELÉTRICO, ESPECIALMENTE ARRANQUE
(57) MOTOR ELÉTRICO, ESPECIALMENTE ARRANQUE. A presente invenção refere-se a um motor elétrico (10), especialmente um motor de arranque para motores de combustão. A partir do alojamento (210) se estende ao menos uma transfixação elétrica (221)) para o exterior. No alojamento (210) do motor elétrico (10) encontra-se um elemento vedante (214) que apresenta um canal de transfixação (230) que é limitado por uma limitação elasticamente deformável, especialmente uma estrutura de dados (234).
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) Andre Corvini, Omar Corsso
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



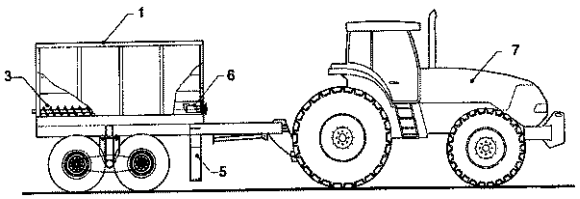
(21) **PI 1101094-0** A2 **3.1**
(22) 15/03/2011
(51) F04B 35/04 (2006.01), F04B 49/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA COMPRESSOR LINEAR RESSONANTE, MÉTODO DE ACIONAMENTO PARA COMPRESSOR LINEAR RESSOANTE E COMPRESSOR LINEAR RESSONANTE
(57) SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA COMPRESSOR LINEAR RESSONANTE, MÉTODO DE ACIONAMENTO PARA COMPRESSOR LiNEAR RESSONANTE E COMPRESSOR LINEAR RESSONANTE. A presente invenção refere-se a um sistema de acionamento para compressor linear ressonante (50), aplicado a sistemas de refrigeração, sendo este particularmentp idealizado para operar na frequência de ressonância eletromecânica do dito compressor (50), de tal maneira que o sistema seja capaz de elevar a potência máxima fornecida pelo atuador linear, em condições de sobrecarga do aludido sistema de refrigeração. Adicionalmente, a, presente Invenção faz referência a um método de acionamento para compressor linear ressonante (50), cujas etapas de operação permitem acionar o equipamento na frequência de ressonância eletromecânica, bem como controlar seu acionamento em condições de sobrecarga.
(71) Whirlpool S.A (BR/SP)
(72) Paulo Sérgio Dainez, Dietmar Erich Berhard Lilie
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1101097-5** A2 **3.1**
(22) 10/03/2011
(51) E04B 1/19 (2006.01), E04B 1/24 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONTRUTIVA DE ESTRUTURA INOVADORA TRIANGULAR COM BASE RETANGULAR PARA CONSTRUÇÃO CÍVIL E INDUSTRIAS EM GERAL, COM SISTEMA DE CONSTRUÇÃO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DIFERENCIADOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE ESTRUTURA INOVADORA TRIANGULAR COM BASE RETANGULAR PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E INDÚSTRIAS EM GERAL, COM SISTEMA DE CONSTRUÇÃO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DIFERENCIADOS compreendido por: uma treliça, concebida na sua essência e com sentido de economizar o consumo de aço, seja onde for sua procedência, nacional ou internacional, e assim refletir diretamente na economia de industrialização do aço ou outras matérias primas que possam ser utilizadas para a fabricação da mesma; a treliça de aço, ou outras matérias primas, composta pela treliça base "a" e treliça base "b", composta por banzos, montantes e diagonais; Estes elementos serão subdivididos em banzo base "a" extremos (1), banzo base "a" intermediários (2) e banzo base "b" (3); onde os banzos são compostos por cinco barras retilíneas dispostas paralelamente entre si, no sentido longitudinal em perspectiva isométrica, o banzo base "a" extremos (1) e batizo base "a" intermediários (2) são compostos por quatro barras dispostas paralelamente entre si, então teremos duas barras intermediárias que são o batizo base "a" intermediário (2), e duas barras extremas, uma em cada extremidade da base "a" que são o batizo base "a" extremos (1); As diagonais serão subdivididas em diagonal base "a" (4) e diagonal piramidal base "b" (5). E ainda temos o montante (6) da base "a"; Na figura (2) apresenta-se o gráfico comparativo para demonstrar o desempenho das estruturas em questão (dia X tamanho de telheiro), onde se vê (7) dia, (8) telheiro (9) estrutura convencional, (10) sistema triangular tretiçado automaticamente, (11) estrutura inovadora triangular com base retangular fabricada através de automação industrial, (12) obs: comparativo consumo dia 1 m2 telheiro de 6m de vão continuo para apoio das treliças. Figura (3) gráfico comparativo para demonstrar o desempenho em questão kg / telheiro onde se vê (13) kg (14) telheiro (15) estrutura convencional (16) sistema triangular treliçado automaticairiente (17) estrutura inovadora triangular com base retangular fabricada através da automação industrial (18) obs: comparativo consumo de aço / m^2 telheiro de 6 m de vão contínuo para apoio das treliças.
(71) Renan da Costa Leonardo (BR/SP)
(72) Renan da Costa Leonardo
(74) Nelma Aparecida Mattosinho Martinez

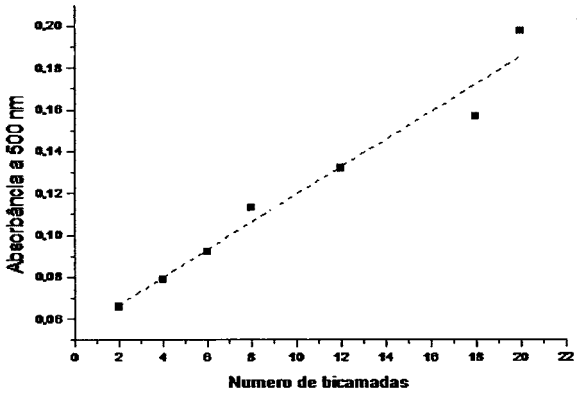


(21) **PI 1101100-9** A2 **3.1**
(22) 14/03/2011
(51) A01C 15/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE APLICAÇÃO DE CORRETIVOS E FERTILIZANTES SÓLIDOS AGRÍCOLAS
(57) SISTEMA DE APLICAÇÃO DE CORRETIVOS E FERTILIZANTES SÓLIDOS AGRÍCOLAS. Composto pela carreta agrícola denominada como depósito de insumos (1), com divisões internas (2), que facilitam e direcionam a movimentação dos insumos para os quatro conjuntos de impulsionadores dotados de mecanismos tipo rosca sem-fim (3), posicionados no sentido longitudinal na parte inferior do depósito, que por sua vez transportam os insumos em direção das bicas externas de descarga (4), localizadas na parte inferior central do depósito, e bicas externas dobráveis de descargas (5), localizadas na parte inferior das laterais do depósito, ambas exercem a função de aplicar os insumos exatamente sobre as fileiras das plantações. O sistema é acionado por motores hidráulicos (6), que recebem óleo do próprio trator de tração (7). A regulagem da dosagem é efetuada por válvulas hidráulicas reguladoras de vazão (8), onde é regulado o fluxo de óleo hidráulico e consequentemente a rotação dos motores hidráulicos que acionam os conjuntos de roscas sem-fim, proporcionando um fluxo de insumos contínuo e em quantidade apropriada a cada tipo de plantio aplicado.
(71) São Martinho S/A (BR/SP)
(72) Antônio Carlos Pelizari Pinto, Luiz Roberto Sanches Carrocci, Mário Ortiz Gandini
(74) Henrique Abreu de Andrade Rocha



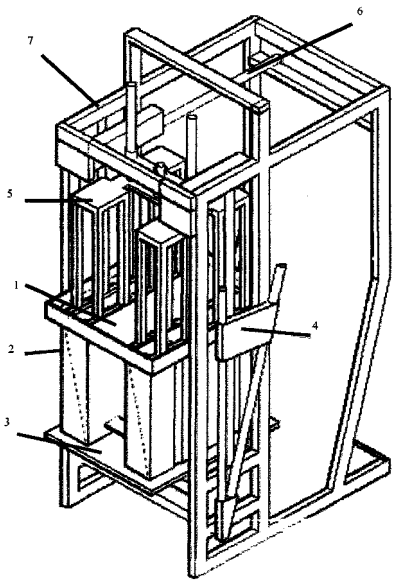
(21) **PI 1101107-6** A2 **3.1**
(22) 14/03/2011
(51) D04D 9/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DO BORDADO ULTRA-SOM EM TECIDO 100% ALGODÃO E SUA VARIAÇÃO COM APLICAÇÃO DE COR ATRAVÉS DE TERMO-TRANSFERÊNCIA
(57) Processo para Obtenção do Bordado Ultra-som em tecido 100% algodão e sua variação com aplicação de cor através de termo-transferência, particularmente de um processo para obtenção do bordado ultra-som em tecido 100% algodão utilizando entretela TNT para apoio e aderência, e variando na aplicação de cores, decorrendo em várias vantagens, como, maior vida útil das peças móveis, maior produtividade e menor custo de produção.
(71) Davi Luciano Vasconelos (BR/SP)
(72) Davi Luciano Vasconcelos

(21) **PI 1101127-0** A2 **3.1**
(22) 24/03/2011
(51) B82B 1/00 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 1/62 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 103/16 (2006.01)
(54) FILME NANOESTRUTURADO CONTENDO POLISSACARÍDEO DE ORIGEM ALGAL IMOBILIZADO EM CONJUNTO COM POLIELETRÓLITO
(57) FILME NANOESTRUTURADO CONTENDO POLISSACARÍDEO DE ORIGEM ALGAL IMOBILIZADO EM CONJUNTO COM POLIELETRÓLITO. A presente invenção refere-se à produção de um filme ultrafino híbrido, utilizando a técnica de automontagem contendo um polieletrálito catiánico e o polissazarídeo extracelular produzido pela microalga Cryptomonas tetrapirenoidosa. O invento compreende também a utilização desse filme para remoção de metais pesados em soluções aquosas.
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) VALTENCIR ZUCOLOTTO, CRISTINA SOUZA FREIRE NORDI
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

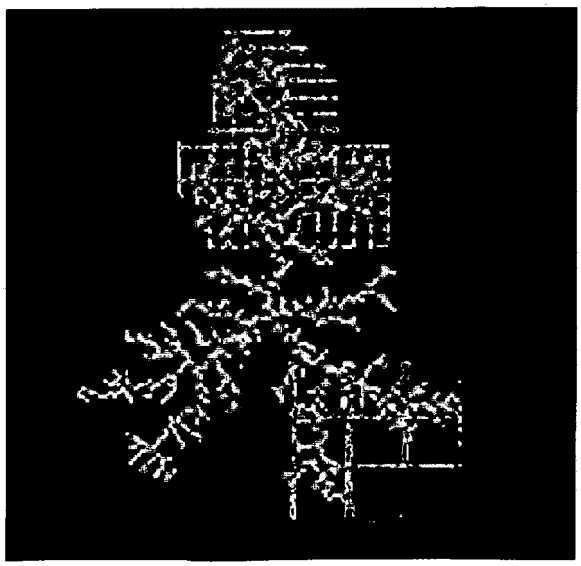


(21) **PI 1101345-1** A2 **3.1**
(22) 31/03/2011
(30) 31/03/2011 BR 1102541278
(51) B28B 1/087 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE PRODUÇÃO DE BLOCOS DECORATIVOS
(57) MÁQUINA DE PRODUÇÃO DE BLOCOS DECORATIVOS. A Máquina de Produção de Blocos Decorativos, que em apenas um elemento produzirá um bloco de concreto com friso que permite um acabamento inovador e sem necessidade de reboco. Diminui em cinqüenta por cento o custo da construção, é impermeabilizado , otimiza o tempo gasto com a mão de obra. São versáteis pois podem ser utilizados em vários sentidos, A Máquina constitui-se de Caixa receptora (1) do concreto, onde o mesmo já é colocado na máquina preparado conforme traço de concreto específico. Logo em seguida o concreto vai para a matriz que possui um vibrador acoplado (2). Proporcionado um concreto mais homogêneo que no resultado final do bloco terá um design decorativo. Máquina De produção do Bloco Decorativo , possui a base fixa (3). Com referência alavanca de elevação da forma (4), pode se observar que a mesma tem

funcionamento vertical impulsionado a matriz onde ficam armazenados os blocos e depois colocados para secagem.
(71) Nelson de Rezende (BR/MG)
(72) Nelson de Rezende

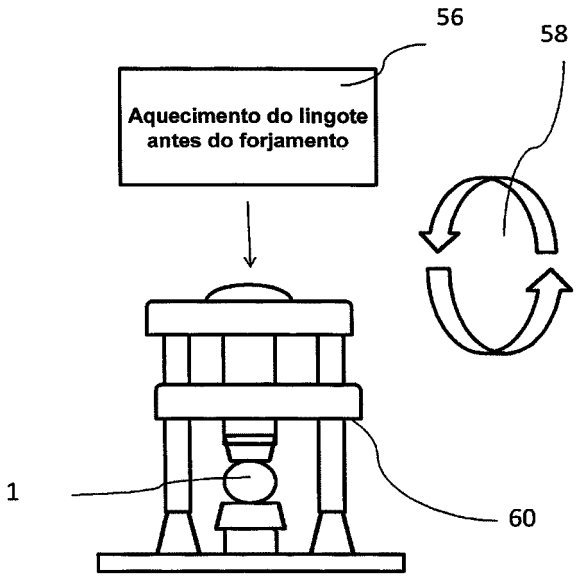


(21) **PI 1101368-0** A2 **3.1**
(22) 10/03/2011
(51) G06K 9/78 (2006.01), G06K 9/80 (2006.01), G06K 9/60 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01), G06K 9/54 (2006.01), G06K 9/66 (2006.01), G06K 9/36 (2006.01), G06K 9/40 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/48 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO NUTRICIONAL E IDENTIFICAÇÃO DE PLANTAS CULTIVADAS, POR MEIO DE IMAGENS
(57) MÉTODO DE AVALIAÇÃO NUTRICIONAL E IDENTIFICAÇÃO DE PLANTAS CULTIVADAS, POR MEIO DE IMAGENS. O presente pedido de patente refere-se a uma nova abordagem para avaliar o estado nutricional de plantas cultivadas, preferencialmente de milho, e identificação de plantas cultivadas, o que traz contribuições significativas nas aplicações biotecnológicas, principalmente na agricultura, que compreende herbários digitais inteligentes, sistemas biotecnológicos para controle de pragas e gerenciamento de nutrientes e laboratórios de análise morfofisiológica.
(71) ODEMIR MARTINEZ BRUNO (BR/SP) , PEDRO HENRIQUE DE CERQUEIRA LUZ (BR/SP) , VALDO RODRIGUES HERLING (BR/SP) , ÁLVARO MANUEL GÓMES ZUNIGA (BR/SP) , FERNANDA DE FÁTIMA DA SILVA (BR/SP) , LILIANE MARIA ROMUALDO (BR/SP)
(72) ODEMIR MARTINEZ BRUNO, PEDRO HENRIQUE DE CERQUEIRA LUZ, VALDO RODRIGUES HERLING, ÁLVARO MANUEL GÓMES ZUNIGA, FERNANDA DE FÁTIMA DA SILVA, LILIANE MARIA ROMUALDO
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

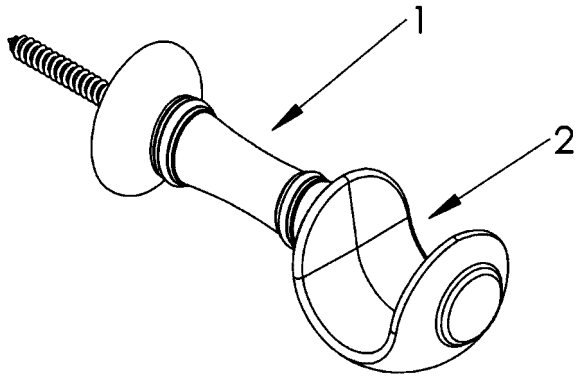


(21) **PI 1101418-0** A2 **3.1**
(22) 04/03/2011
(51) D06F 58/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E PERFIL DE SECAGEM
(57) MÉTODO E PERFIL DE SECAGEM. A invenção refere-se a uma máquina secadora que compreende pelo menos um controlador eletrônico, um gerador de pulso, pelo menos um detector de temperatura, uma interface para o operador e pelo menos um meio de aquecimento com pelo menos um acionador, pelo menos um controlador de dispositivo por acionador, e a um método de secagem que compreende o envio de um pulso para os controladores de dispositivo por meio do controlador eletrônico, de acordo com um padrão de pulso recebido do gerador de pulso, onde o padrão de pulso compreende as etapas de: energização de todos os acionadores do pelo menos um meio de aquecimento por um primeiro período de tempo determinado; desenergização de um acionador do pelo menos um meio de aquecimento por um segundo período de tempo determinado; desenergização de um outro acionador de pelo menos um dos meios de aquecimento por um terceiro período de tempo determinado; comparação, durante as etapas prévias, da temperatura detectada por um primeiro detector de temperatura versus uma temperatura alvo; no caso da temperatura detectada ser maior que a temperatura alvo, interrupção, do sinal para os controladores de dispositivo; no caso da temperatura detectada ser menor que a temperatura alvo, não interrupção do sinal para os controladores de dispositivo; e repetição das etapas prévias pelo menos uma vez.
(71) Mabe S.A de C.V. (MX)
(72) Prajescu, Ionelia Silva, Beaulac, Sebastien
(74) Claudio Szabas

(21) **PI 1101419-9** A2 **3.1**
(22) 04/03/2011
(51) B21J 1/04 (2006.01), B21J 1/06 (2006.01)
(54) UM ROLO FORJADO QUE SATISFAZ OS REQUERIMENTOS DA INDUSTRIA DE LAMINAÇÃO A FRIO E UM MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE TAL ROLO
(57) UM ROLO FORJADO QUE SATISFAZ OS REQUERIMENTOS DA INDÚSTRIA DE LAMINAÇÃO A FRIO E UM MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE TAL ROLO. Esta invenção se refere em geral ao campo de rolos forjados e à produção de rolos forjados. Mais em particular a presente invenção se refere a rolos forjados para uso na indústria de laminação a frio. A presente invenção se refere a um rolo forjado para uso na indústria de laminação a frio e um método para a produção de tal rolo. Dito rolo forjado compreende uma composição de aço e uma microestrutura que compreende: - martensita temperada com uma taxa de austenita retida de menos de (<) 5% por volume; e - uma rede de carbureto eutético aberta com carburetos eutéticos de menos de (<) 5% por volume; e em que o rolo exibe: - uma dureza entre 780-840 HV; e - tensões compressivas internas entre -300 e -500 MPa em valores absolutos.
(71) Akers Ab (SE)
(72) Gaspard, Claude, Vergne, Catherine, Batazzi, Daniel
(74) Magnus Aspeby

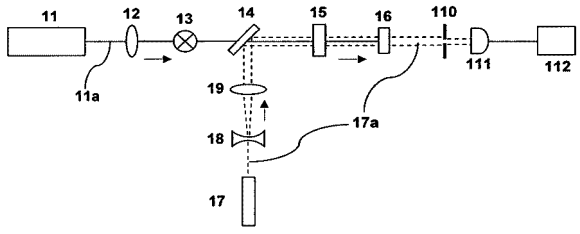


(21) **PI 1101420-2** A2 **3.1**
(22) 04/03/2011
(51) A47H 1/102 (2006.01), A47H 1/142 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DE VARÃO PARA CORTINAS
(57) SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DE VARÃO PARA CORTINAS. Segundo o qual os alojamentos internos (2) dos suportes (1) nos quais se encaixam as extremidades do varão (3) de sustentação da cortina apresentam-se em ângulo, determinados por pelo menos uma de suas paredes internas (4) inclinadas para cima, de fora para dentro, de modo que, quando neles são introduzidas/encaixadas as correspondentes extremidades do varão (3), este é forçado a acompanhar a inclinação interna dos alojamentos (2), resultando no varão (3) instalado curvado para cima.
(71) Heleno Gruber (BR/SC)
(72) Heleno Gruber
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

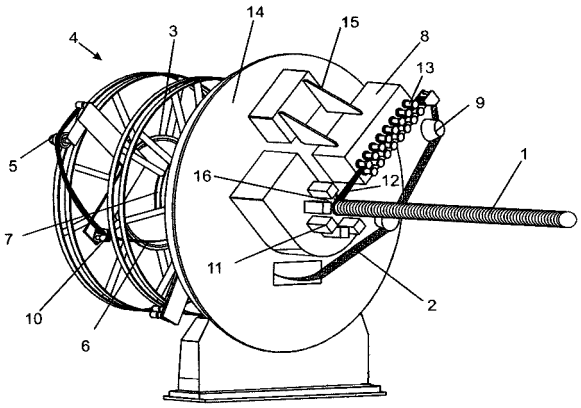


(21) **PI 1101426-1** A2 **3.1**
(22) 04/03/2011
(51) A61K 8/30 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/63 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO PARA OBTENÇÃO DE TÔNICO CAPILAR
(57) FORMULAÇÃO PARA OBTENÇÃO DE TÔNICO CAPILAR. Notadamente de um composto para aplicação no tratamento contra queda de cabelos cuja formulação apresenta vários componentes naturais, que por meio de simples etapas; de preparação origina um creme de uso tópico que por massageamento no couro cabeludo apresenta ótimos resultados em curto período de tempo.
(71) Willian Vieira Dos Santos (BR/SP)
(72) Willian Vieira Dos Santos
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

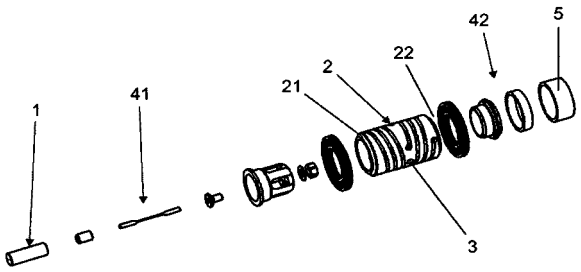
(21) **PI 1101431-8** A2 **3.1**
(22) 07/04/2011
(51) G01N 21/17 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA MEDIR DIFUSIVIDADE TÉRMICA DE MATERIAIS TRANSPARENTES
(57) MÉTODO E APARELHO PARA MEDIR DIFUSIVIDADE TÉRMICA DE MATERIAIS TRANSPARENTES. A presente invenção versa sobre um método fototérmico não-destrutivo para a medida da difusividade térmica de materiais transparentes e um aparelho para a aplicação do método proposto. O método desta invenção utiliza um novo modelo de lente térmica de feixe duplo segundo o qual se obtém um transiente de intensidade maximizado cujo ajuste fornece diretamente o valor da difusividade térmica sem necessitar do conhecimento prévio dos diâmetros dos feixes de luz de excitação e monitoração. O aparelho desenvolvido para a aplicação do método proposto é simples de fácil manuseio, e compreende essencialmente uma fonte de luz de excitação e um modulador para seu feixe, um suporte para amostras, uma fonte de luz de monitoração e um sistema de detecção.
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(72) TOMAZ CATUNDA, Osvaldo Novais de Oliveira Junior, ROBERTO MENDONÇA FARIA, Marcos Eduardo Sedra Gugliotti, RENATO ANTONIO CRUZ
(74) Maria Aparecida de Souza



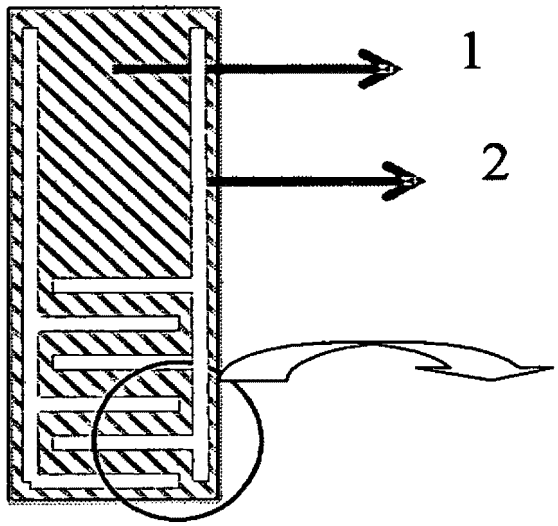
(21) **PI 1101435-0** A2 **3.1**
(22) 06/04/2011
(51) B21C 47/02 (2006.01), B21C 47/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO CONDUTOR DE MATERIAIS DO TIPO FITAS OU TIRAS METÁLICAS RÍGIDAS PARA MÁQUINAS FORMADORAS DE TUBO ESPIRAL
(57) EQUIPAMENTO CONDUTOR DE MATERIAIS DO TIPO FITAS OU TIRAS METÁLICAS RÍGIDAS PARA MÁQUINAS FORMADORAS DE TUBO ESPIRAL. Para máquina de formação de tubos espiralados ou carcaça (1) processa tiras (2) embobinadas em um rolo (3), formando primeiramente um perfil de uma ou mais tiras (2) contínuas planas de metal ou outro material liso que manufaturadas são enroladas em forma espiralada contínua intertravadas entre si para formar um comprimento contínuo de tubo flexível ou tubo espiralado e que ditas tiras (2) de matéria-prima são geralmente fornecidas em forma de panquecas, em rolos (3) ou bobinas trata de alimentar a referida máquina na qual um equipamento alimentador (4) para desenrolar pelo menos uma tira (2) embobinada conduzida por guias (5) em trajetória espiralada (6) ao longo do eixo principal (7) que levam à entrada de uma caixa de perfilagem (8); e que ditas guias (5) asseguram a tira (2) passando por rolos (9) cilíndricos ou configurados em conicidade que induz uma torção na tira (2) que resulta na dita trajetória espiralada (6); de maneira a manter a tira (2) na trajetória espiralada (6) inclui guias secundárias (10) que juntamente com as guias (5) atuam como limitador de deformação e flexão da tira (2).
(71) BRASTEC TECHNOLOGIES LTDA (BR/SP)
(72) MAURICE FERDINAND BERNARD MARINA RUSSEL
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



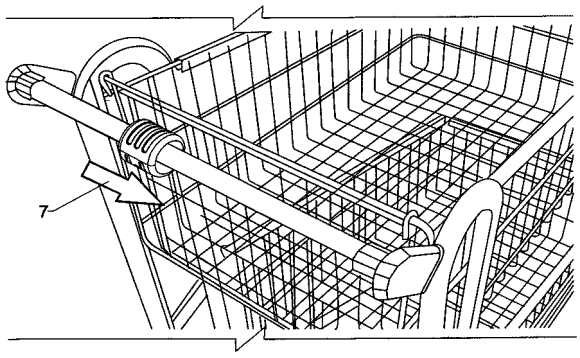
(21) **PI 1101436-9** A2 **3.1**
(22) 04/04/2011
(51) F04B 39/00 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01)
(54) COMPRESSOR ALTERNATIVO ACIONADO POR MOTOR LINEAR DE IMÃ PERMANENTE OPERANDO EM ALTA FREQUÊNCIA
(57) COMPRESSOR ALTERNATIVO ACIONADO POR MOTOR LINEAR DE IMÃ PERMANENTE OPERANDO EM ALTA FREQUÊNCIA. A presente invenção refere-se a um compressor linear que opera em alta frequência e foi desenvolvido para proporcionar uma otimização de desempenho tal que permita reduzir o porte dos compressores, além de possibilitar a operação sem a necessidade de utilização de óleo lubrificante. É compreendida por um pistão (1); um elemento resiliente (2) fixo a um elemento resiliente axial (6) do compressor através de um ponto neutro (3) e cooperante com o pistão (1) por meio de elementos de fixação (41) posicionados em uma de suas extremidades (21); e um imã de motor (5) cooperante com o pistão (1) por meio do elemento resiliente (2), sendo o imã de motor (5) solidário ao elemento resiliente (2) por meio de elementos de fixação (42) posicionados na extremidade oposta (22) do eemento resiliente (2), sendo que a freqüência de operação do conjunto pistão (1)/elemento resiliente (2)/imã de motor (5) situa-se no intervalo compreendido entre 200 e 500 Hz, mais especificamente entre 340 e 360 Hz.
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) ALISSON LUIZ ROMAN, Celso Kenzo Takemori, PAULO ROGERIO CARRARA COUTO
(74) EDUARDO DA SILVA RODRIGUES



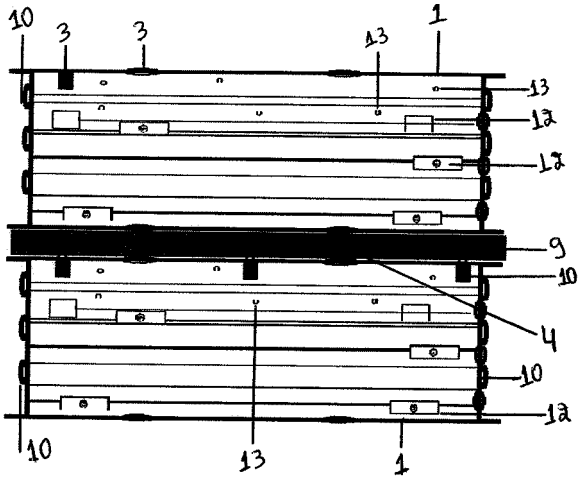
(21) **PI 1101437-7** A2 **3.1**
(22) 04/04/2011
(51) G01N 27/22 (2006.01)
(54) BIOSSENSOR PARA DETECÇÃO DE HORMÔNIOS TIREOIDIANOS E APLICAÇÕES EM NANOMEDICINA
(57) BIOSSENSOR PARA DETECÇÃO DE HORMÔNIOS TIREOIDIANOS E APLICAÇÕES EM NANOMEDICINA. Construção de um biossensor para detecção de hormônios tireoidianos e análogos sintéticos utilizando-se um eletrodo contendo trilhas interdigitadas de ouro. Neste dispositivo, tanto a superfície sólida quanto a superfície sólida das trilhas de ouro, foram previamente preparadas com agentes silano e mistura binária de tiois por meio da técnica de monocamadas auto-organizadas (SAMs). Sobre estas superfícies preparadas foi imobilizado a região LBD do receptor nuclear humano tireoidianos TRβ1 por "casting". A detecção destes hormônios é realizada segundo medidas elétricas de impedância e resistência, as quais podem ser relacionadas com as concentrações dos analitos em um simples eixo de coordenadas, com capacitância ou resistência versas concentração.Esta metodologia permite a obtenção de um biossensor para hormônios tireoidianos, como T3, T4 e TRIAC, bem como para ligantes sintéticos, como o GC-1.
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(72) VALTENCIR ZUCOLOTTO, IGOR POLIKARPOV, LUANA BENDO, ANA CAROLINA MIGLIORINI FIGUEIRA
(74) Maria Aparecida de Souza



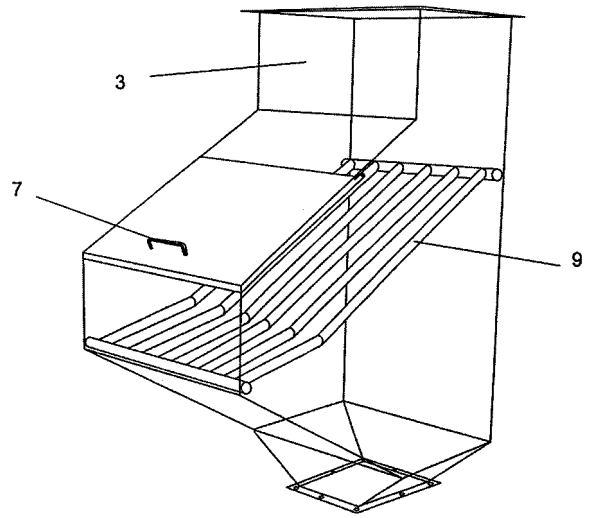
(21) **PI 1101443-1** A2 **3.1**
(22) 19/04/2011
(51) A61L 2/18 (2006.01), A47K 17/00 (2006.01), A47L 25/00 (2006.01), B62B 5/00 (2006.01)
(54) HIGIENIZADOR PARA CARRINHOS DE ABASTECIMENTO E/OU DE USO NA LOGISTICA INTERNA
(57) HIGENIZADOR PARA CARRINHOS DE ABASTECIMENTO E/OU DE USO NA LOGÍSTICA INTERNA. Compreendido por seção inferior (1) e superior (2) com a função de armazenar a solução anti - bactericida, estas seções (1 e 2) são produzidas em ABS injetado, o Higienizador é dotada de quatro parafusos de aço carbono, para a fixação dos componentes, tampa (4) em ABS injetado, para reter a solução anti - bactericida, espuma (5) em poliuretano com a função de espalhar a solução anti - bactericida, a seção inferior (1) é dotada de um orifício (6) para a entrada da solução anti - bactericida, o deslizamento (7) do Higienizador se dá por toda a extensão da barra de apoio das mãos. O campo de aplicação do Higienizador para Carrinhos de abastecimento e /ou de uso na logística interna tem como foco principal o setor utilizador de carros de abastecimento, carros de compras e logística interna. Englobando neste aspecto o setor supermercadista e alimentício em geral, setor hoteleiro; hospitalar, aeroportos e outros.
(71) CONTRERA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP (BR/SP)
(72) JOÃO RICARDO DA COSTA E SILVA CONTRERA
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



(21) **PI 1101446-6** A2 **3.1**
(22) 04/04/2011
(51) E03B 3/03 (2006.01), E04B 2/00 (2006.01)
(54) PAREDE RESERVATÓRIO PARA ÁGUA
(57) PAREDE RESERVATÓRIO PARA ÁGUA. Refere-se o presente invento a uma parede para ser utilizada em construções de casas (7), edifícios (6) e muros (8), não restritivo, em substituição a paredes de vedação ou seja, aquelas paredes que não tem função estrutural (2) A parede reservatório para água terá em sua estrutura espaço para armazenar água de chuva (5), coletadas por calhas (15) nos telhados, águas descartadas por ináqumas de lavar roupas (16) ou mesmo água potável, advinda dos sistemas de abastecimento local. Essa parede reservatório para água (1) deverá possuir em suas faces superior, inferior e também nas faces aparentes, receptáculos (3) para conexões de tubos (4) que irão permitir a entrada da água e também a saída da água, permitindo instalações interligadas de conjuntos de paredes reservatório de água (1) em construções verticais de edificios. Por possuírem vários receptáculos de conexões de tubos, torneiras, registros e mangueiras em suas faces, poderá armazenar também a água descartada pelas máquinas de lavar roupas. Quando forem produzidas para mstalação em muros (8), esses-receptáculos (3) para tubos (4) poderão também estar localizados nas faces laterais, permitindo que uma parede reservatório do muro (8), possa transferir e receber água de uma parede vizinha. A parede reservatório para água (1), deverá possuir em suas faces laterais, inferiores e superiores externas, estruturas para fixação (10) nas colunas estruturais da construção (9) e em suas faces aparentes, estruturas para passagem de fios e cabos (11), locais para fixação de ganchos e paraflhsos (13) que sustentem utensílios como espelhos e quadros, podendo vir a servir também como estrutura de fixação de peças de revestimento, além de receptáculos para interruptores de luz e tomadas elétricas (12). As paredes reservatório para água (1) deverão ter paredes internas de bloqueio parcial (14), que irão reservar água (5) para o usuário de um determinado andar num edifício (6), evitando que os usuários dos andares mais abaixo utilizem toda a água (5). Para reduzir possíveis ruídos da queda da água ao entrar na parede reservatório para água, uma curva direcionadora de fluxo de água (18), deverá estar posicionada logo abaixo do receptáculo (3) que se conecta ao tubo de entrada de água. Assim, o fluxo de água que entra deverá escorrer pela lateral interna da parede reservatório. A parede reservatório para água (1) poderá ter dimensões e formas diversas, não restritivo e ser produzida com materiais diversos, desde que sejam adequados a um reservatório de água. Como exemplo poderio ser produzidas paredes reservatório para água (1) com vão para colocação de janela com uma medida especifica e outra com vãos para duas portas e com parede interna subdividindo a parede em dois reservatórios para fins diferentes. Em paredes reservatórios para água (1) que estarão instaladas em áreas externas, como por exemplo em edifícios (6), que colocarem a parede reservatório do térreo para fornecimento de água aos moradores que precisarem lavar uni carro, molhar plantas ou lavar uma área comum, a parede reservatório deverá possuir receptáculos (3) para conexões de torneiras, registros, tubos de conexões (4) e outro mecanismos de controle de água.
(71) Pedro Ricardo Clemente Fernandes (BR/MG)
(72) Pedro Ricardo Clemente Fernandes

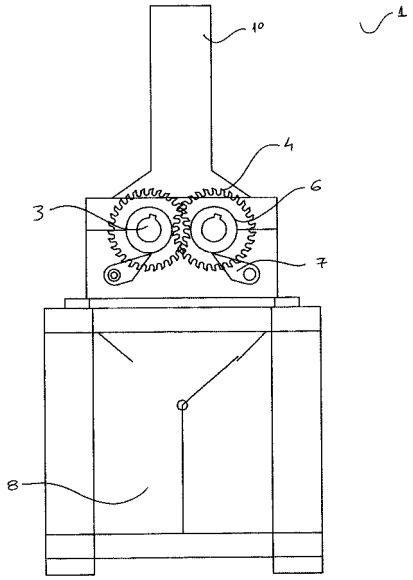


(21) **PI 1101455-5** A2 **3.1**
(22) 08/04/2011
(51) B65F 1/00 (2006.01)
(54) FILTRO PARA ELEVADOR DE CANECA
(57) FILTRO PARA ELEVADOR DE CANECA. Patente de Invenção para filtro para elevador de caneca que é compreendido por uma caixa metálica 1, com uma entrada superior 3, que possui uma flange superior 2, dotado também, em sua base inferior, pela redução 4, que possui a flange inferior 5, e em seu meio há uma extensão frontal 11, com uma tampa 6, com puxador 7, e fecha rápido 8, que levanta-se sobre a extensão frontal 11 por um pino 10, que dá acesso à grade diagonal 9, que se apóla na parede da caixa metálica 1 e na extensão frontal 11.
(71) Ricardo da Silva Brito (BR/BA)
(72) Ricardo da Silva Brito

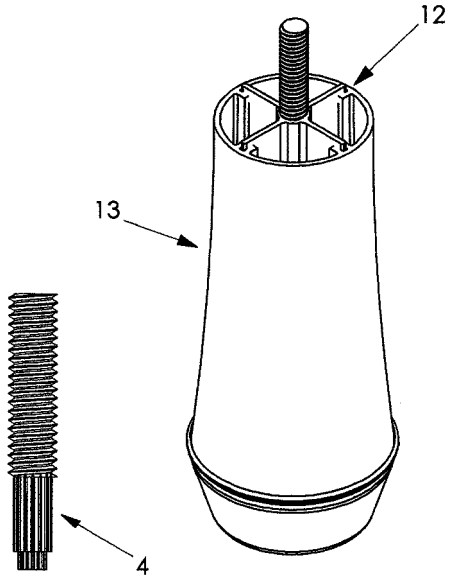


(21) **PI 1101457-1** A2 **3.1**
(22) 07/04/2011
(51) G01F 23/00 (2006.01), G01C 9/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REGISTRO DE ABASTECIMENTO DE VEÍCULO EM POSTO IDENTIFICADO POR GEOREFERENCIAMENTO
(57) SISTEMA DE REGISTRO DE ABASTECIMENTO DE VEICULO EM POSTO IDENTIFICADO POR GEOREFERENCIAMENTO: refere-se a um sistema de registro de abastecimento de combustível de veículo automotor em posto de abastecimento identificado por georreferenciamento. Sendo que, o presente sistema compreende a mstalação de uma central micro-processada no veículo, de modo que, a referida central micro-processada é conectada à um dispositivo medidor de quantidade de combustível instalado no tanque de combustível do veículo, e dito também que, a central micro-processada do veículo é dotada ou conectada à um aparelho de GPS (sistema de posicionamento global), recebendo assim as informações de latitude e longitude da localização atualizada do veículo, e dito ainda que, a central micro-processada do veículo é dotada de transmissor de informações através de telefonia móvel ou radiofrequência, sendo tal sistema de transmissão capaz de enviar as informações à um receptor instalado numa central fixa de controle, a qual possui um banco de dados contendo o cadastramento de todos os postos de abastecimento localizados na região de interesse, e sendo que, esse cadastramento inclui o lançamento das informações de georreferenciamento de cada posto no sistema.
(71) Charbel Szymanski (BR/SC) , Nelson de Souza (BR/SC) , Fernando Kestering Longo (BR/SC) , Humberto Nandi (BR/SC)
(72) Fernando Kestering Longo, Nelson de Sousa, Humberto Nandi, Charbel Szymanski
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1101458-0** A2 **3.1**
(22) 08/04/2011
(51) B02C 7/06 (2006.01)
(54) MÁQUINA FRAGMENTADORA DE EMBALAGENS
(57) MÁQUINA FRAGMENTADORA DE EMBALAGENS, composta de uma base(2) na qual tem-se alocados dois eixos coplanares(3) nos quais dispõe-se discos dentados(4) intercalados por espaços(5) onde tem-se as projeções discais de faces perimetrais lisas(6) que atuam solidanamente com os discos dentados(4), possibilitando um ponto de recorte do plástico; tangenciando a porção inferior das citadas projeções(6), tem-se as pinças de arraste(7), as quais impedem que os fragmentos fiquem presos nos espaços(5) e retomem pra cima, direcionando-os para um compartimento apropriado(8) ; os eixos coplanares(3) são acionados por moto-redutor(9) ou qualquer outro meio de acionamento apropriado, sendo que, acima dos discos dentados(4) aloca-se um duto de alimentação (10).
(71) Deonísio Muehlbauer (BR/SC) , Aldo José Muehlbauer (BR/SC)
(72) Deonísio Muehlbauer, Aldo José Muehlbauer
(74) Sandro Wunderlich



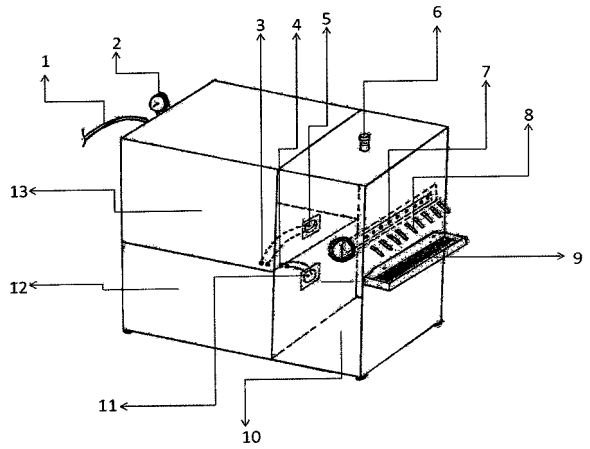
(21) **PI 1101461-0** A2 **3.1**
(22) 06/04/2011
(51) A47B 91/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PÉ PARA MOBILIÁRIO COM ALMA METÁLICA E CAPAS INTERCAMBIÁVEIS
(57) SISTEMA DE PÉ PARA MOBILIÁRIO COM ALMA METÁLICA E CAPAS INTERCAMBIAVEIS é construído a partir de um perfil de alumínio extrusado (1) de alta resistência estrutural, contendo um parafuso (4) para ser roscado no orifício central (3), sendo que dito perfil pode ser encaixado em capas (5) plásticas ocultando-o, de modo que o pé seja formado pelo perfil (1) e pelas respectivas capas (5).
(71) Ivanio Angelo Arioli (BR/RS)
(72) Ivanio Angelo Arioli
(74) Norberto Pardelhas De Barcellos



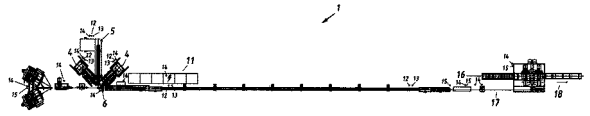
(21) **PI 1101462-8** A2 **3.1**
(22) 06/04/2011
(51) C09D 175/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PISOS E PAREDES UTILIZANDO RESÍDUOS DE POLIURETANO RÍGIDO E ELASTOMÉRICO
(57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE REVESTIMENTOS DE PISOS E PAREDES UTILIZANDO RESÍDUOS DE POLIURETANO RÍGIDO E ELASTOMÉRICO, idealizada por um processo para obtenção de revestimentos de edificações em geral, pertencente ao campo dos artigos para construção civil, diferentemente dos revestimentos cerâmicos encontrados no mercado até o momento, os quais possuem alguns inconvenientes, tanto em sua fabricação como na aplicação e utilização; tais como elevado consumo de energia e geração de resíduos durante a fabricação, destacamento da placa cerâmica, o rompimento do esmalte, etc.; o processo para a fabricação de revestimentos, ora em apresentação, é notabilizado pela utilização de material reciclado, ou mais exatamente resíduos de poliuretano, obtidos diretamente nas indústrias ou ainda no "pôs-consumo", sendo que a sua formulação é constituída por grânulos de poliuretano: entre 5 micra e 30mm, misturados a resina aglutmante: qualquer isocianato ou misturà deles na quantidade de 0,5% a 40%, e posteriormente moldados e compactados a uma temperatura de 50°C a 350°C, com uma pressão de 3kg/cm^2 a 200kg/cm^2, cujo tempo de prensagem é da ordem de 1 a 120 minutos.

(71) Gilceu Antonio Vivan (BR/RS)
(72) Gilceu Antonio Vivan
(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda.

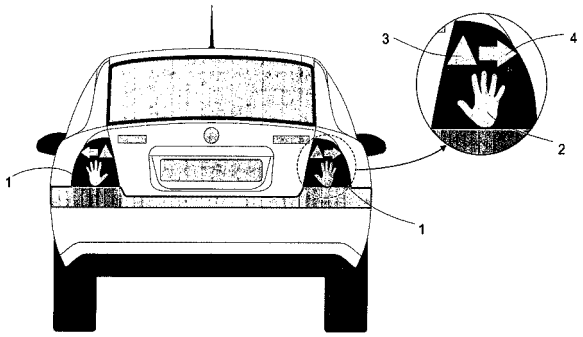
(21) **PI 1101465-2** A2 **3.1**
(22) 01/04/2011
(51) G01N 1/22 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FUMAÇA E USO DO REFERIDO DISPOSITIVO
(57) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FUMAÇA E USO DO REFERIDO DISPOSITIVO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de controle de fumaça de tabacaria utilizado em testes de pigméntação e depósitos tóxicos oriundos em substratos dentais e materiais odontológicos. Além disso, a presente invenção refere-se ao uso do referido dispositivo.
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) JOSÉ ROBERTO LOVADINO, FLÁVIO HENRIQUE BAGGIO AGUIAR, DIOGO DE AZEVEDO MIRANDA, CARLOS EDUARDO DOS SANTOS BERTOLDO
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO



(21) **PI 1101466-0** A2 **3.1**
(22) 01/04/2011
(51) H01B 13/00 (2006.01), H01B 13/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LINHA DE ISOLAMENTO PARA FIOS E CABOS AUTOMOTIVOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APUCADA EM LINHA DE ISOLAMENTO PARA FiOS E CABOS AUTOMOTIVOS, permitindo a produção ininterrupta de fios isolados a uma velocidade máxima de 1.000 m/min. para seções de condutores de 1 ,5 a 2,5 mm2, compreendendo um software de controle e supervisão que monitora continuamente os parâmetros da linha (velocidade, tensionamento e diâmetro delsolamento do fio, rotação das extrusoras e teste de tensão elétrica em linha para o fio isolado), além de sensores encoders e medidores de diâmetro, sendo que a referida linha de isolamento para fios e cabos automotivos (1) abrange os seguintes cpmponentes / etapas: desenrolador duplo cone (2); freio / volante de tensionamento á correia de aderência (3); grupo de extrusão completo com cabeça de extrusão, compreendendo uma extrusora 50mm (4) e extrusora 90mm (5); medidor de diâmetros (6); calha de múltipla passagem (7); voiante de pexada (8); prova a seco (9); bobinador duplo (10); painel elétrico (11), ponto água (12), ponto dreno (13), ponto elétrico (14) e ponto pneumático (15); entrada da bobina (16), entrada do fio (17) e saída da bobina (18).
(71) RAUL SILVA PASCOARELI (BR/SP)
(72) RAUL SILVA PASCOARELI

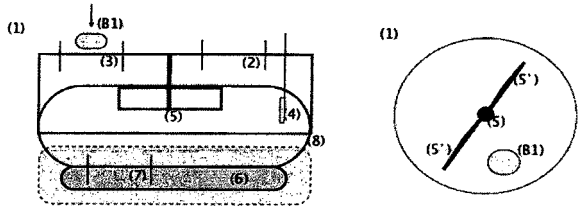


(21) **PI 1101467-9** A2 **3.1**
(22) 08/04/2011
(51) B60Q 1/26 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SINALIZAÇÃO INTERMITENTE EM VEÍCULO, POR SIMBOLOGIAS PADRONIZADAS
(57) SISTEMA DE SINALIZAÇÃO INTERMITENTE, EM VEÍCULO, POR SIMBOLOGIAS PADRONIZADAS compreende a aplicação de uma simbologia - padronizada aplicada em lanternas (1) de veículos automotores, de fórma a serem compreendidas e automaticamente assimiladas, quando visualizadas juntamente com as lanternas (1) quando as luzes se acenderem, sendo apresentado os simbolos, de uma mão espalmada (2) significando sinal de parada ou a parar, o símbolo de um triângulo (3), sinal dealerta de situação de emergência, e sinais de setas (4). direita e esquerda, que indicam a direção que o veiculo tomara.
(71) ARNALDO VIEIRA DE CAMARGO (BR/SP) , ADISON PROCOPIO DE CAMARGO FERRAZ (BR/SP)
(72) ARNALDO VIEIRA DE CAMARGO, ADISON PROCOPIO DE CAMARGO FERRAZ
(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA.



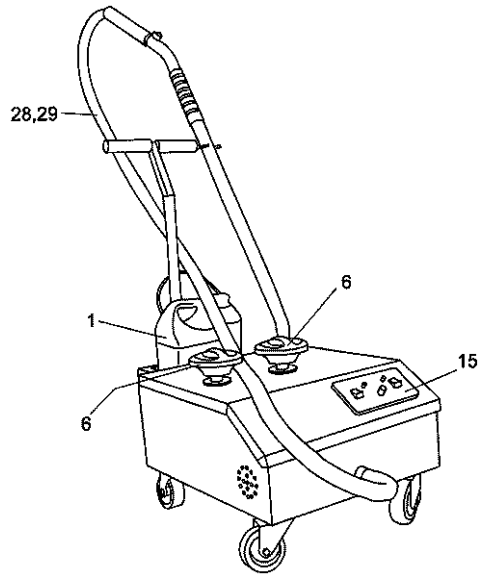
(21) **PI 1101469-5** A2 **3.1**
(22) 01/04/2011
(51) H04W 84/18 (2009.01), H04W 88/14 (2009.01)
(54) DISPOSITIVO ADAPTADOR PARA REDES DE COMUNICAÇÃO SEM FIO AUTÔNOMA DISPOSTA JUNTO A REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(57) DISPOSITIVO ADAPTADOR PARA REDES DE COMUNICAÇÃO SEM FIO AUTÔNOMA DISPOSTA SUNTO A REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, descreve-se a presente patente de invenção como um dispositivo adaptador para redes de comunicação sem fio autônoma disposta junto a redes de distribuição de energia elétrica que, de acordo com as suas características, propiciar a formação de um dispositivo adaptador (1) em estrutura própria e específica do tipo mecânica e destinadõ a desempenhar a função de roteador de redes sem fio autônoma baseada no padrão IEEE 802.15.4 com protocolo ZigBee PRO, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização. nos procedimentos de instalação ao longo das redes de distribuição de energia elétrica através da utilização da infra-estrutura fisica existentes para a sua sustentação mecânica, aliado a formação de um meio de comunicação para smartgrid utilizando tecnologias de rede em malha com alta permeabilidade, expansibilidade e economia.
(71) Instituto De Tecnologia Para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR) , Praex Technology Ltda (BR/PR)
(72) Lourival Lippmann Junior
(74) Valor Marcas e Patentes S / S Ltda

(21) **PI 1101472-5** A2 **3.1**
(22) 06/04/2011
(51) C11B 13/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE MISTURA E DISPOSITIVO PARA REALIZAÇÃO DO MESMO
(57) PROCESSO DE MISTURA E DISPOSITIVO PARA REALIZAÇÃO DO MESMO. A presente invenção refere-se a um processo de mistura, para valorização de óleos alimentares usados através de um dispositivo com características de utilização doméstica. O processo de mistura decorre de forma particularmente eficiente mediante o fornecimento de uma carga (A) de óleos alimentares usados e de uma carga (B) de um composto de solidificação a um dispositivo de mistura, ao qual são sucessivamente fornecidas certas quantidades, previamente definidas de energia térmica inicial até atingir um determinado nível de temperatura e adicional durante um determinado período de mistura. A presente invenção refere-se ainda a um dispositivo de mistura em que o processo decorre em condições substancialmente estanques e apresenta meios de fornecimento de energia térmica e, eventualmerite, mecânica, bem como meios de monitorização e controle específicos da realização do processo de mistura de acordo com a invenção.
(71) AMERICO ARNONI JUNIOR (BR/SP)
(72) AMERICO ARNONI JUNIOR
(74) Nascimento Advogados

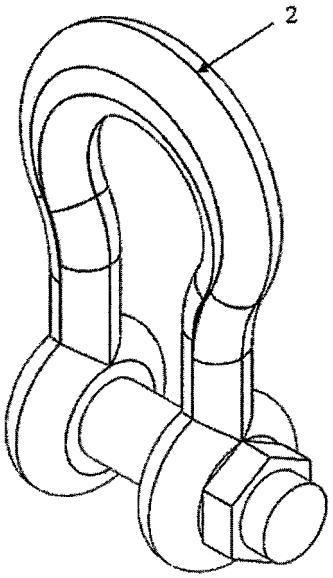


(21) **PI 1101475-0** A2 **3.1**
(22) 08/04/2011
(51) A47L 11/29 (2006.01), A47L 11/294 (2006.01)
(54) MÁQUINA REMOVEDORA DE GOMA DE MASCAR
(57) MÁQUINA REMOVEDORA DE GOMA DE MASCAR. Desenvolvida com finalidade de remover vários tipos de sujeiras, tais como, sólidas e líquidas, acabando com todos os problemas inerentes desse meio. As sujeiras sólidas podem consistir de proteínas, argilas, carbono (fugilem) de várias características de superfície, óxidos metálicos. As sujeiras líquidas consistem

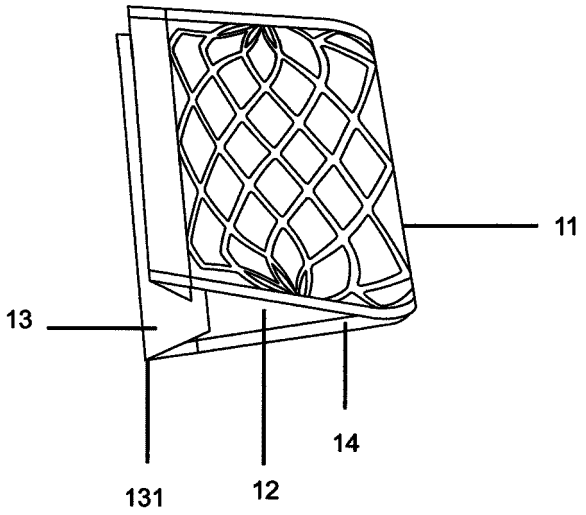
em goma de mascar, gorduras da pele (sebo), alcoóis e ácidos graxos, óleos minerais (petróleo bruto, TFP) e vegetais, óleos sintéticos e componentes líquidos de cremes e produtos cosméticos, tintas, desinfecção, dedetizações etc. Combina três estações, a saber, térmica, química e mecânica, proporcionando excelentes resultados na dura tarefa de remover gomas de mascar atiradas ao chão. O processo de remoção da goma demora em média 5 segundos.
(71) MARIJAN MRGAN (BR/SP) , VALENCIO AUGUSTO DA SILVA PRIMO (BR/SP)
(72) VALENCIO AUGUSTO DA SILVA PRIMO, MARIJAN MRGAN
(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA.



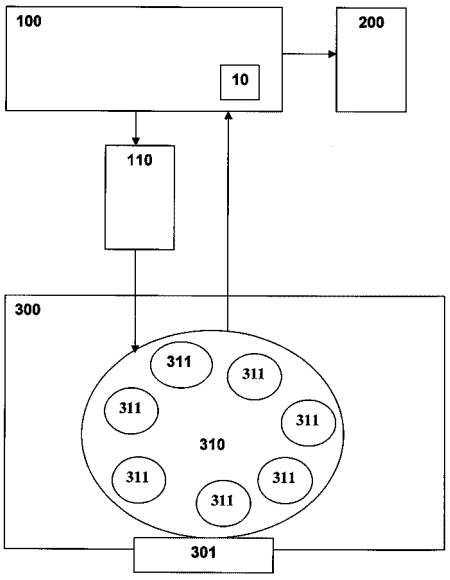
(21) **PI 1101479-2** A2 **3.1**
(22) 19/04/2011
(51) B66C 1/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PIVOTÁVEL DE CONEXÃO TRIPLA DE TAMANHO AJUSTÁVEL
(57) DISPOSITIVO PIVOTÁVEL DE CONEXÃO TRIPLA DE TAMANHO AJUSTÁVEL. A presente invenção está relacionada a um dispositivo de conexão tripla (11), aplicável especialmente em operações de transferência de carga entre dois sistemas de movimentação de carga, que compreende dois elementos pivotantes (12, 13), alinháveis com relação ao mesmo eixo, e dotados de furações para a recepção das conexões.
(71) Subsea 7 do Brasil Serviços Ltda. (BR/RJ)
(72) João Luiz Vaz Coelho, Jorge Artur Medeiros Romeu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1101485-7** A2 **3.1**
(22) 18/04/2011
(51) A45C 1/02 (2006.01)
(54) ESTRUTURA EM CORPO ÚNICO PARA MONTAGEM DE BOLSAS OU SIMILARES E PROCESSO DE MONTAGEM
(57) ESTRUTURA EM CORPO ÚNICO PARA MONTAGEM DE BOLSAS OU SiMILARES E PROCESSO DE MONTAGEM. É descrita uma estrutura em corpo único para montagem de bolsas que compreende uma estrutura plana de formato retangular (10) que apresenta uma linha de dobra transversal (11) na porção média, dita tinha de dobra (11) que divide duas áreas dotadas de concavidade (12), extremidades de menor medida da estrutura plana retangular (10) apresentando uma aba (13) dividida transversalmente por uma linha de dobra (131) e bordas longitudinais da estrutura plana retangular (10) dotadas de uma moldura (14) limitada por uma linha de dobra.
(71) Extramold Jomo Indústria de Plásticos Ltda (BR/RS)
(72) Dagmar Luise Mohrbach
(74) Mari Lourdes Machado Guerra



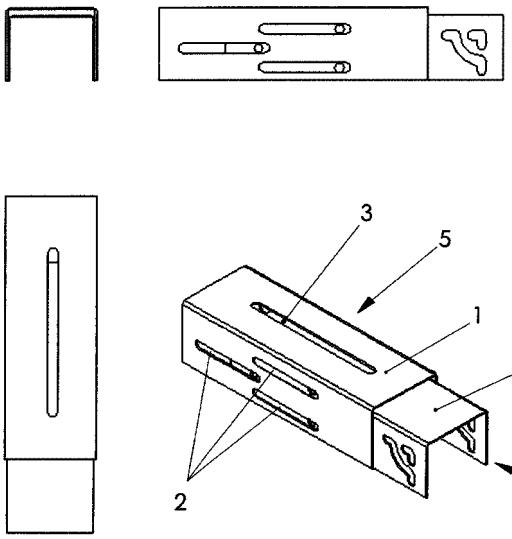
(21) **PI 1101486-5** A2 **3.1**
(22) 18/04/2011
(51) G01R 31/02 (2006.01), G01R 35/04 (2006.01), G01R 1/04 (2006.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO BASEADO EM UMA PLATAFORMA GIRATÓRIA PARA MONTAGEM DE MEDIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICOS
(57) SISTEMA E PROCESSO BASEADO EM UMA PLATAFORMA GIRATÓRIA PARA MONTAGEM DE MEDIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICOS. É descrito um sistema e processo baseado em uma plataforma giratória para montagem de medidores de energia elétrica monofásicos que compreende um processador (100) com módulo de comunicação (10) interligado a uma rede; um monitor (200) que recebe as informações do processador; um gabinete (300) dotado de uma plataforma giratória (310) acionada por uma mesa indexadora automática (110) e atuada pelo processador (100) com definição de estações sequenciais de montagem e de testes para medidores de energia do tipo monofásico, dito gabinete (300) que compreende uma estrutura dotada de fechamento lateral e superior, sendo prevista pelo menos uma abertura (301) para acesso do operador, e plataforma giratória (310) que apresenta face superior dotada de berços (311) para a disposição individual de gabinetes de medidores de energia do tipo monofásico em número equivalente ao número de estações de trabalho e ferramentas dispostas acima, da plataforma giratória (310).
(71) Elo Sistemas Eletrônicos S/A (BR/RS)
(72) Alexandre Kroeff Zim, Gilberto Rolim Teixeira
(74) Sko Oyarzabal Marcas E Patentes S/S Ltda



(21) **PI 1101506-3** A2 **3.1**
(22) 18/04/2011
(51) A61B 5/107 (2006.01), G06T 15/08 (2011.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA SEGMENTADOR DE IMAGENS E FUNCIONAL
(57) MÉTODO E SISTEMA SEGMENTADOR DE IMAGENS E FUNCIONAL. A presente invenção descreve um método e sistema segmentador de imagens e

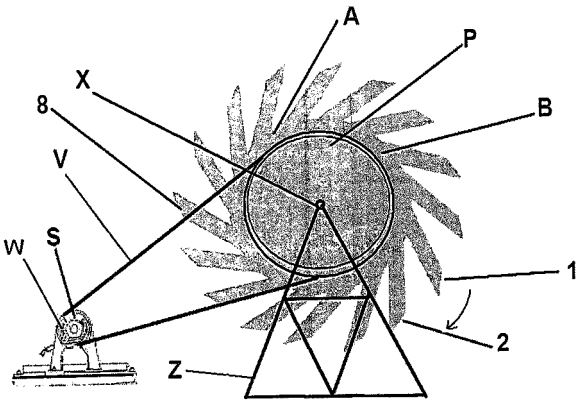
um método e sistema segmentador funcional que permitem o cálculo do volume geométrico e funcional de um órgão, preferencialmente o fígado humano, com imagens de Tomografia Computadorizada ou Ressonância Magnética, que são informações essenciais no processo de ressecção de grandes porções do órgão.
(71) Fundação Universidade de Caxias do Sul - UCS (BR/RS) , Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre - UFCSPA (BR/RS)
(72) Henrique Galvan Debarba, Anderson Maciel, Dinamar José Zanchet, Antonio Nocchi Kalil
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int Ltda

(21) **PI 1101537-3** A2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) A47J 37/04 (2006.01), A47J 37/07 (2006.01)
(54) SUPORTE ARTICULÁVEL SUSPENSO DE POSICIONAMENTO
(57) SUPORTE ARTICULÁVEL SUSPENSO DE POSICIONAMENTO. Para ser aplicado em uma churrasqiieira, onde referido suporte é formado por um perfil "U" externo (4) que fica preso na parte superior da churrasqueira; um perfil "U" interno (1) que fica inserido dentro do primeiro perfil formando um conjunto, sendo que dentro desse segundo perfil articula-se um tubo retangular ou braço (6), por intermédio de um sistema de articulação adequado, onde dito braço pode ser posicionado vertical ou horizontalmente em relação aos dois perfis, sendo que preso ortogonalmente a esse braço tem-se o descanso (20) frontal ou suporte dos espetos giratórios.
(71) Ferdinando Geremia (BR/RS)
(72) Ferdinando Geremia

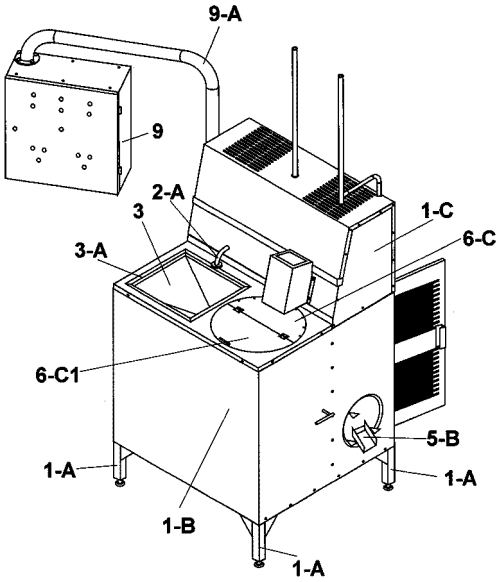


(21) **PI 1101562-4** A2 **3.1**
(22) 08/04/2011
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/25 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01)
(54) SOLUÇÃO ANESTÉSICA TRANSPARENTE DE PROPOFOL COM BAIXA IRRITAÇÃO VENOSA
(57) SOLUÇÃO ANESTÉSICA TRANSPARENTE DE PROPOFOL, COM BAIXA IRRITAÇÃO VENOSA. A presente Invenção refere-se a Solução Anestésica Transparente de Propofol, com Baixa fritação Venosa, caracterizada por estar composta com, pelo menos, 90% a 55% de Propofol, tendo preferivelmente cada 10,815 mgfml de Propofol contém 25% de um Macrogol 15 hidroxiestearato (Soluto1) e eventualmente 0,05 15 mg/ml de EDTA.
(71) CIRIACO QUIROGA (BR/SP)
(72) CIRIACO QUIROGA
(74) NELSON IVAN ARNALDO IBAÑEZ FAUNDEZ

(21) **PI 1101563-2** A2 **3.1**
(22) 08/04/2011
(51) F03G 3/02 (2006.01)
(54) GERADOR GRAVITACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA
(57) GERADOR GRAVITACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA, patente de invenção para um GERADOR GRAVITACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA QUE é compreendido por uma roda de tubos (A), por uma caixa de reservatório de água (B) uma parede circular de vedação do reservatório de água (C) por uma parede circular de vedação do reservatório (D), por uma parede lateral de fixação de tubos (E), por 16 tubos (1),(2),(3) ;(4) ,(5 ,(6) ,(7), (8) ,(1O),(1 1),(12),(13),(14),15), (16), por parede de vedação de tubo (G), por furo de passagem de água (H), por extremidade vazada de tubo (3), por sistema de frenagem (Y), por freio (I) por tampa de rosca de (L) tubo de abastecimento de agua (N), por rosca de tubo (R) por água dos reservatórios (Q), por um eixo central (X), por uma polia das rodas do tubo (P),por uma polia do gerador (S), por um gerador (W), por uma correia (V) por um cavalete ou torre de sustentação de roda de tubos(Z) e por dois rolamentos (U).
(71) CARLINDO CAJAZEIRA DE CARVALHO (BR/SP)
(72) CARLINDO CAJAZEIRA DE CARVALHO

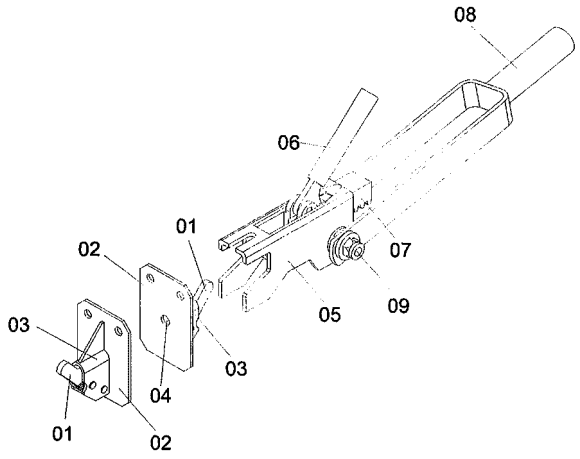


(21) **PI 1101584-5** A2 **3.1**
(22) 18/04/2011
(51) A23L 1/20 (2006.01)
(54) UNIDADE COMPACTA PROCESSADORA DE GRÃOS DE SOJA PARA EXTRAÇÃO DE PROTEÍNA HIDROSSOLÚVEL
(57) UNIDADE COMPACTA PROCESSADORA DE GRÃOS DE SOJA PARA EXTRAÇÃO DE PROTEÍNA HIDROSSOLÚVEL. Refere-se a um equipamento processador compacto destinado ao processamento de grãos de soja e a extração de sua proteína, compreendendo essencialmente estrutura retangular (1) revestida por chapas retangulares e verticais (1-B), com reservatório (2) de aquecimento de água potável que carreia água aquecida à uma moldura retangular (3-A) com seqüência inferior de diminutos orifícios dispersivos (3-A1), que dispersam a água aquecida em um tanque de alimentação (3) com bocal retangular dotado de parte inferior afunilada, tendo-se uma canalização descendente de escoamento (3-B) interligada superiormente na dita parte inferior afunilada do tanque de alimentação (3) e interligada inferiormente à um triturador elétrico (4), que por meio de canalização (4-A) carreia a massa formada à uma centrifuga (5), na qual é extraída a proteína hidrossolúvel de soja que é bombeada através de um tubo (5-A) à um tanque cilíndrico (6), enquanto que o resíduo é conduzido a um escoadouro (5-B), sendo o tanque (6) revestido por mantas elétricas de aquecimento (6-A), dotado de pá mecânica interna (6-B) e tampão circular formado por uma seção semicircular fixa (6-C) e por uma semicircular basculante (6-C1), seguindo a proteína hidrossolúvel de soja por uma tubulação (6-D) à um primeiro compartimento inferior de resfriamento (7) provido de tubulação de aço (7-A) que é inserida em tubulação flexível (7-B), interligando-se o primeiro compartimento inferior de resfriamento (7) através de um tubo (7-C) à um segundo compartimento inferior de resfriamento (8).
(71) Industria e Comércio de Máquinas Perfecta Curitiba LTDA. (BR/PR)
(72) Celso Antonio França Franco de Macedo
(74) Marcos Aurélio de Jesus

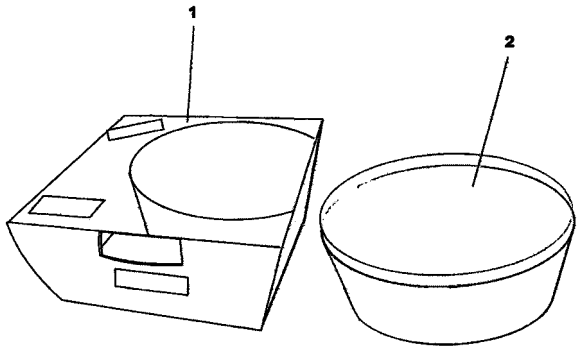


(21) **PI 1101589-6** A2 **3.1**
(22) 07/04/2011
(51) E04G 25/00 (2006.01), E04G 17/14 (2006.01)
(54) TRAVA TENSORA COM CHAVE TENCIONADORA REUTILIZÁVEL PARA TRAVAMENTOS DE COLUNAS E PILARES NA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES DE PRÉDIOS, CASAS E OUTROS
(57) TRAVA TENSORA COM CHAVE TENCIONADORA REUTILIZÁVEL PARA TRAVAMENTOS DE COLUNAS E PILARES NA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES DE PRÉDIOS, CASAS E OUTROS. A Trava Tensora com

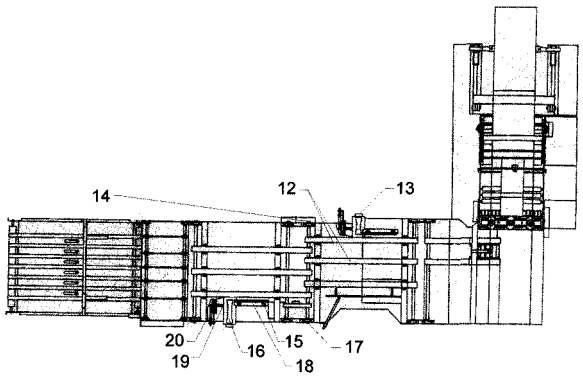
Chave Tencionadora Reutilizável para Travamentos de Colunas e Pilares, através do qual o travamento é feito com duas travas tensoras, que são colocadas uma de cada lado das colunas, interligando um ferro entre as travas e em seguida, permite fazer o travamento com a chave tencionadora, usando a trava e a alavanca para finalizar o travamento, proporcionando rapidez, praticidade, oferece garantia de execução de um trabalho seguro e perfeição nos travamentos obtidos. A dita trava tensora com chave tencionadora reutilizável é constituída de suporte de fixação da trava (03), base da trava (02), abertura por ande passa o ferro para travamentos (04), base tencionadora (05), trava da chave tencionadora (06), grenalheira condutora (07), alavanca de força (08), eixo de fixação (09); trava tensora (01).
(71) Oswaldo Silva Júnior (BR/MG)
(72) Oswaldo Silva Júnior
(74) Sávio Faria Neves



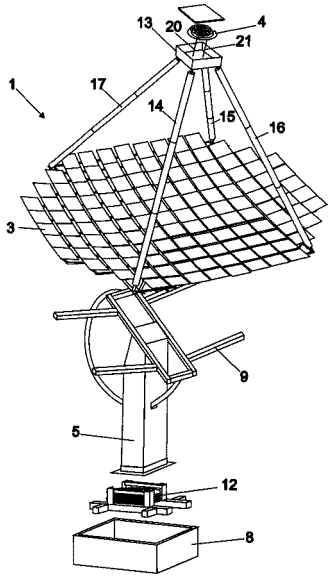
(21) **PI 1101602-7** A2 **3.1**
(22) 19/04/2011
(51) A23L 1/216 (2006.01)
(54) BATATAS RECHEADAS CONGELADAS OU RESFRIADAS
(57) BATATAS RECHEADAS CONGELADAS OU RESFRIADAS. A presente Patente de Invenção refere-se a Batata Recheada Congelada ou Resfriada, a qual possui uma embalagem formada por encarte de cartolina (1) com informações nutrkionais, da empresa e identificação do recheio, e um pote (2) com tampa fabricado em plástico Iransparente ou com tampa especifica para freezers, forno convencional ou micro-ondas, sendo que estes elementos (1) e (2) em conjunto. conservam e identificam o produto Batata Recheada Congelada ou Resfriada, o qual é feito em base de Batata comum preparada como purê e recheada com diversos ingredientes, lais como: carnes, frango, diversos tipos de queijos, presunto e queijo, calabresa ou outros recheios, prontos para consumo rápido pois tão somente serão aquecidos por 4 minutos, em micro-ondas ou de 15 a 20 minutos em forno convencional, finalmente destacamos que os ingredientes básicos desta Batata recheada Congelada ou Resfriada são: Batata, manteiga, leite, sal, condimentos, cebola, alho,requeijão cremoso, o recheio principal (já preparado para o consumo), queijo mussarela, e queijo parmesão.
(71) RANDAL FREITAS DE BESSA (BR/SP)
(72) RANDAL FREITAS DE BESSA
(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA



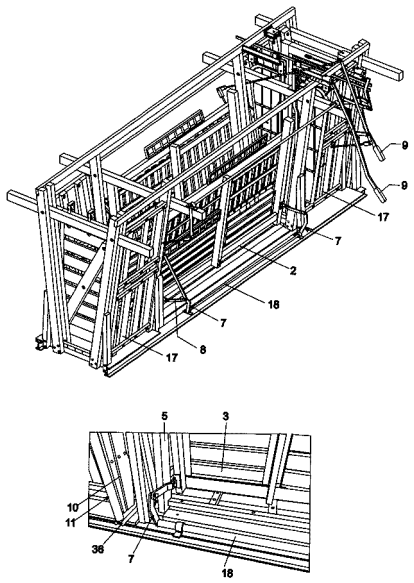
(21) **PI 1101607-8** A2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) B65D 30/10 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE CORTE E COSTURA COMPACTA COM SISTEMA DE VALVULAÇÃO MANUAL OU AUTOMÁTICA PARA O LADO DIREITO OU ESQUERDO DA BOCA DO SACO
(57) MÁQUINA DE CORTE E COSTURA COMPACTA COM SISTEMA DE VALVULAÇÃO MANUAL OU AUTOMÁTICA PARA O LADO DIREITO OU ESQUERDO DA BOCA DO SACO. Tratou a presente solicitação de patente de invenção a uma máquina, projetada com suas dimensões e funcionalidades mecânicas compactas, para realizar continuamente o corte, costura e a sua valvulação de forma semi-automática ou automática, no lado direito ou esquerdo. Sua estrutura mecânica (1) em forma de 'L" recebe toda a montagem do cabeçote de corte (6), acionado por um pistão de decida (7) pneumático, sistema de corte quente ou frio (5) com lâmina (9) de corte transversal, cabeçote (13) regulador de profundidade da válvula (14) e sistema dobrador (18) simples ou duplo, seja na lateral direita ou esquerda.
(71) Dilciomar Carlos Santin (BR/SC)
(72) Dilciomar Carlos Santin
(74) Sandro Conrado da Silva



(21) **PI 1101611-6** A2 **3.1**
(22) 01/04/2011
(51) F24J 2/36 (2006.01), F24J 2/54 (2006.01), G05D 3/00 (2006.01)
(54) COLETOR SOLAR PARABÓLICO COM DESLOCAMENTO AUTÔMATO PARA ACOMPANHAMENTO DA LUMINOSIDADE DO SOL
(57) COLETOR SOLAR PARABÓLICO COM DESLOCAMENTO AUTÔMATO PARA ACOMPANHAMENTO DA LUMINOSIDADE DO SOL. Trata de um coletor (1) solar conformado por uma estrutura (2) parabótica espacial, destinada a recepcionar as placas (3) de reflexão da luminosidade do sol, sendo o mesmo dotado de um circuito eletrônico ligado a sensores (S) de luminosidade que acompanham a trajetória do sol, mantida sempre a 90° em relação a serpentina (4) localizada no foco da parábola, graças ao deslocamento do fuste (5) no sentido horizontal (a), assim como no sentido vertical (β) o que cobre os quatro pontos cardeais proporcionando eficiência máxima no ganho térmico.
(71) Engecal-Estruturas e Caldeiraria LTDA EPP (BR/BA)
(72) Angelo Mazzafera
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

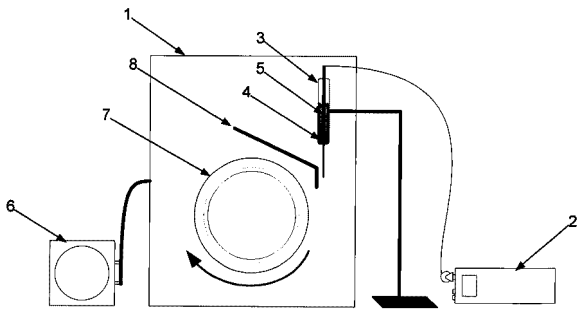


(21) **PI 1101613-2** A2 **3.1**
(22) 01/04/2011
(51) A01K 15/04 (2006.01), A61D 3/00 (2006.01)
(54) MELHORAMENTOS EM TRONCOS PARA CONTENÇÃO DE BOVINOS
(57) MELHORAMENTOS EM TRONCOS PARA CONTENÇÃO DE BOVINOS. Particularmente de um tronco (1) cujos painéis (2 e 3) laterais são passiveis de abertura total por meio do seu pivotamento nos pinos (4) localizados nas colunas de apoio (5), ou ainda sua abertura parcial com o auxílio de uma alavanca (6) posicionada na dobradiça inferior (7) que deve ser desconectadas do acionador (8), painéis (2 e 3) estes passíveis de movimentação simultânea entre a sua parte superior (2S) e a parte inferior (3S), esta numa orientação paralela ao piso, bastando o acionamento de uma alavanca hidráulica (9), se destacando também pelo deslocamento das folhas (10) da guilhotina (II) igualmente viabilizado por alavanca hidráulica (12) que faz movimentar um cabo de aço (13) em roldanas (14) contrapostas e, por fim, um trinco (15) com pino (16) auto-retrátil utilizado nas portas (17) do tronco (1).
(71) Coimma Comércio e Indústria de Madeiras e Metalúrgica São Cristovão LTDA (BR/SP)
(72) Luiz Carlos Dansieri
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

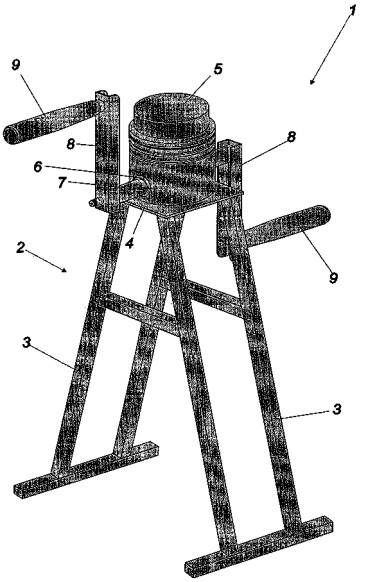


(21) **PI 1101625-6** A2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 29/00 (2006.01), A01N 33/10 (2006.01)
(54) COMPOSTO ORGÂNICO DESTINADO AO COMBATE E EXTERMÍNIO DE FORMIGAS E/OU CUPINS
(57) COMPOSTO ORGÂNICO DESTINADO AÇO COMBATE E EXTERMÍNIO DE FORMIGAS E/OU CUPINS. A ser utilizado com iscas cr(ticas no setor agrícola tanto para pequenas ou grandes plantações, sendo utilizado na forma a granel ou liquida e caracterizado por ser formado a partir de 6% de folhas, caules é raízes de timbó (Aelia glazioviana), fipronil (finilpirazol) 0,01%, 2% de açúcar, 1% de sal e 25 litros de água.
(71) Volnei Luiz Stefanello (BR/SC)
(72) Volnei Luiz Stefanello
(74) Nirce Ivete Fassini

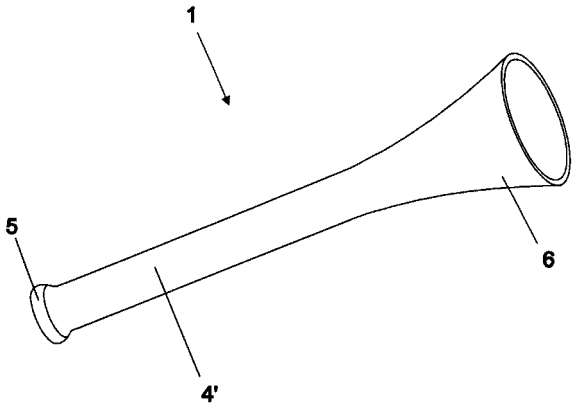
(21) **PI 1101630-2** A2 **3.1**
(22) 01/04/2011
(51) D01D 13/00 (2006.01), D01D 7/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE ELETROFIAÇÃO COM CONTROLE DE DESLOCAMENTO DE AR PARA FABRICAÇÃO DE NANOFIBRAS POLIMÉRICAS ALINHADAS
(57) EQUIPAMENTO DE ELETROFIAÇÃO COM CONTROLE DE DESLOCAMENTO DE AR PARA FABRICAÇÃO DE NANOFIBRAS POLIMÉRICAS ALINHADAS. Especialmente de um equipamento capaz de promover um sistema de coleta de fibras impondo alta velocidade no coletor sem geração de vibrações mecânicas e / ou pneumáticas graças a atenuadores de ar, possibilitando a confecção de nanofibras alinhadas.
(71) Pierre Basmaji (BR/SP) , Ligia Maria Manzine Costa (BR/SP) , Gabriel Molina de OLyveira (BR/SP)
(72) Pierre Basmaji, Ligia Maria Manzine Costa, Gabriel Molina de Olyveira
(74) Vilage marcas & Patentes S/S ltda



(21) **PI 1101635-3** A2 **3.1**
(22) 19/04/2011
(51) A63B 22/06 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA DESENVOLVER E MELHORAR A COORDENAÇÃO MOTORA
(57) EQUIPAMENTO PARA DESENVOLVER E MELHORAR A COORDENAÇÃO MOTORA. Consiste de um equipamento (1) composto por uma estrutura (2) dotada de pés articulados e inclinados (3), que estão fixos em uma base (4), sendo esta disposta por um caixa cilíndrica (5), que internamente em suas paredes por rolamentos (6) e eixo (7) que em suas extremidades estão fixos manivelas (8) comportados por manoplas (9) e pedaleiras (1 O), este equipamento (1) ainda pode ser elétrico, com rotações nas manivelas (8), sendo este equipamento para tratamento de pessoas que sofrem de AVC, Parkinson, Esclerose Múltipla, Equilíbrio, e melhorias na circulação sanguíneas e entre outras lesões medular.
(71) MASSAKAZU NAGAI (BR/SP)
(72) MASSAKAZU NAGAI
(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO

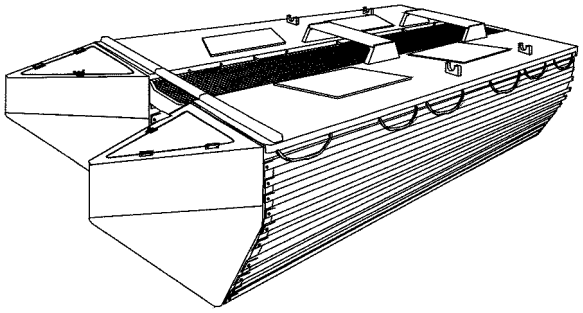


(21) **PI 1101638-8** A2 **3.1**
(22) 04/04/2011
(51) A63B 59/00 (2006.01), A63B 59/06 (2006.01)
(54) CABO PARA ACOPLAMENTO DE GARRAFA PET
(57) CABO PARA ACOPLAMENTO DE GARRAFA PET. Trata-se de um cabo (1) com espera interna dotada de rosca (2) com o objetivo de receber uma garrafa (3) pet vazia, formando, quando montadas, um bastão (4) para utilização em brincadeiras que necessitem rebater uma bola ou objeto afim.
(71) José Roberto Kodama Braz de Oliveira (BR/SP) , Tobias Alessandro Camargo (BR/SP)
(72) José Roberto Kodama Braz de Oliveira, Tobias Alessandro Camargo
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

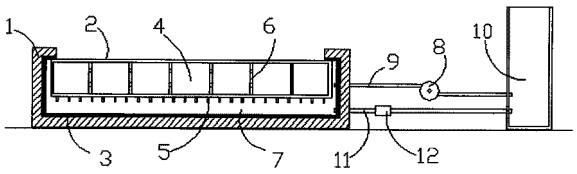


(21) **PI 1101640-0** A2 **3.1**
(22) 01/04/2011
(51) A61K 35/60 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01)
(54) NANOCOMPÓSITO DE OTÓLITOS DE CYNOSCION ACOUPA E CELULOSE BACTERIANA PARTICULADO
(57) NANOCOMPÓSITO DE OTÓLITOS DE CYNOSCION ACOUPA E CELULOSE BACTERIANA PARTICULADO. Trata de um nanocompósito obtido a partir de otólitos em geral, preferencialmente da espécie Cynoscion acoupa devidamente processada com celulose biobacteriana originando um osteoindutor apropriado para aplicação nas áreas de regeneração óssea e engenharia de tecidos.
(71) Pierre Basmaji (BR/SP) , Lauro Xavier Filho (BR/SE) , Ligia Maria Manzine Costa (BR/SP) , Gabriel Molina de OLyveira (BR/SP) , Daisy Pereira Valido (BR/SE) , Ricardo Luiz Cavalcanti Albuquerque Junior (BR/SE) , Plácia Barreto Prata Gois (BR/SE)
(72) Pierre Basmaji, Lauro Xavier Filho, Ricardo Luiz Cavalcanti de Albuquerque Junior, Ligia Maria Manzine Costa, Gabriel Molina de OLyveira, Plácia Barreto Prata Gois, Daisy Pereira Valido
(74) Vilage Marcas & Patentes

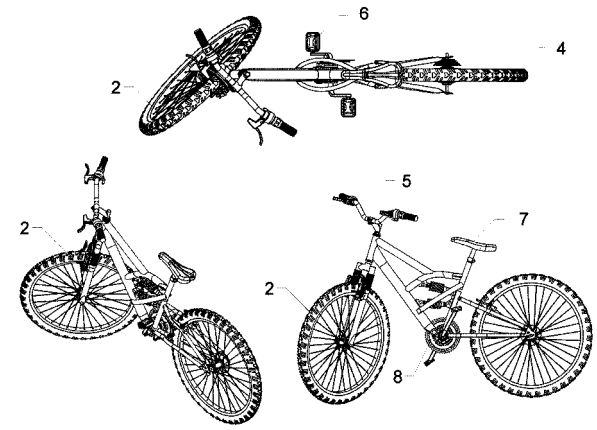
(21) **PI 1101648-5** A2 **3.1**
(22) 08/04/2011
(51) B63B 3/20 (2006.01)
(54) EMBARCAÇÃO CONFECIONADA COM GARRAFAS PLÁSTICAS DO TIPO PET
(57) EMBARCAÇÃO CONFECCIONADA COM GARRAFAS PLÁSTICAS DO TIPO PET. Patente de invenção para uma embarcação confeccionada com garrafas plásticas do tipo "PET", a qual consiste em uma embarcação, confeccionada com garrafas de refrigerante de plástico PET (poli etileno tereftalato), tendo sua estrutura feita de alumínio, aço inox e madeira. A estrutura metálica Fig. 02 serve para segurar os tubos Fig. 03 formados pelas garrafas "PET" concluindo a montagem dos flutuadores Fig. 04. Em cada um dos oito triângulos, existe um furo que deverá coincidir com os furos existentes nas barras metálicas. Assim que o furo do triângulo estiver posicionado coincidentemente com o furo da barra coloca-se o parafuso e com o auxilio das chaves de boca então é só fixar.
(71) Eduardo Pereira de Carvalho (BR/RN)
(72) Eduardo Pereira de Carvalho
(74) Alberto Rodrigues dos Santos Júnior



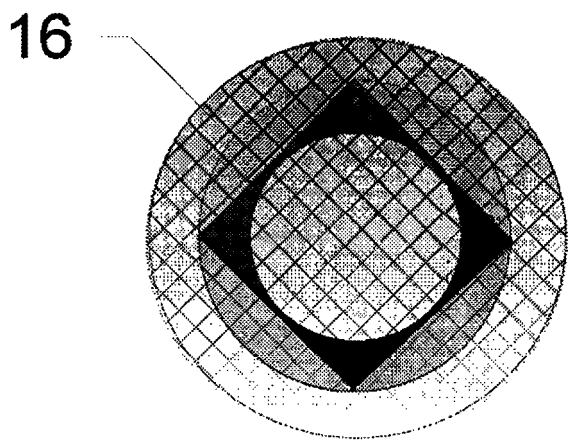
(21) **PI 1101650-7** A2 **3.1**
(22) 04/04/2011
(51) F03G 7/06 (2006.01)
(54) CONVERSOR DE ENERGIA TÉRMICA EM MECÂNICA EMPREGANDO A DILATAÇÃO TÉRMICA DOS LÍQUIDOS E SÓLIDOS
(57) CONVERSOR DE ENERGIA TÉRMICA EM MECÂNICA EMPREGANDO A DILATAÇÃO TÉRMICA DOS LÍQUIDOS E SÓLIDOS. Refere-se a presente invenção a um conversor de energia térmica em mecânica, envolvendo a dilatação de um líquido (7), contido em uma caixa C (1) e mais a dilatação de uma segunda caixa c (2), contida também dentro da caixa C (1), cuja caixa c (2) é formada com paredes delgadas de um material que apresente coeficiente de dilatação volumétrica igual ou maior que o coeficiente de dilatação volumétrica do líquido empregado e cuja caixa c (2) encerra ar ou outro gás, de maneira a converter, a diíatação do líquido, mais a dilatação volumétrica da caixa c (2) contando com as suas três dimensões, em movimento circular e assim, gerar eletricidade a partir de um dínamo ou alternador.
(71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP)
(72) Nelson Guilherme Bardini



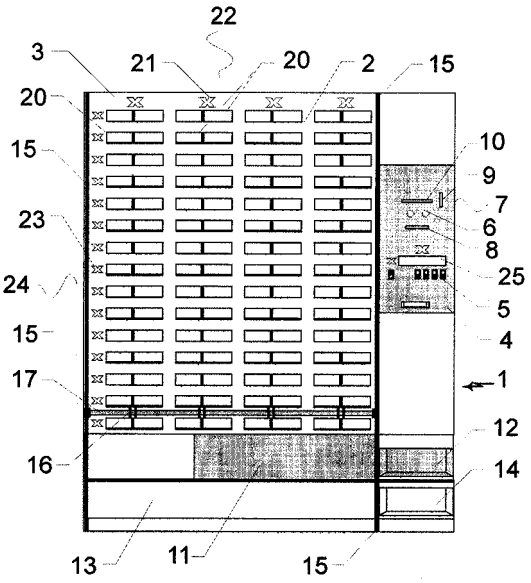
(21) **PI 1101653-1** A2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) B62K 15/00 (2006.01), B62K 13/08 (2006.01)
(54) QUADRO COM TRIPLO SISTEMA DE SUSPENSÃO E AMORTECIMENTO PARA BICICLETA
(57) QUADRO COM TRIPLO SISTEMA DE SUSPENSÃO E AMORTECIMENTO PARA BICICLETA. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a um quadro para bicicleta que trás como novidade inventiva, um sistema de triplo amortecimento formado por um articulador (8), que funciona com o conjunto de amortecedores (9) alinhado linearmente e verticalmente entre si, responsáveis pelo amortecimento da estrutura traseira (10), dos efeitos da rodagem em superfícies irregulares. Assim o amortecedor superior (12) e o amortecedor inferior (16), funcionam conjuntamente com o amortecedor do garfo (21), forma o sistema de triplo amortecimento.
(71) A.P.I. Ind e Com De Importação E Exportação Ltda (BR/RS)
(72) Décio Roque Braun
(74) Sandro Conrado da Silva



(21) **PI 1101654-0** A2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) F24F 7/007 (2006.01), F24J 2/00 (2006.01)
(54) EXAUSTOR POR ASPERSÃO ACIONADO A ENERGIA SOLAR
(57) EXAUSTOR POR ASPERSÃO ACIONADO A ENERGIA SOLAR. Tratou a presente solicitação de invenção, a um exaustor por aspersão desenvolvido para utilizar a energia solar como fonte geradora de calor para o processo de aspersão, com a finalidade de realizara retirada de ar quente do interior de galpões, casas e outros. O exaustor é formado por um tubo metálico (2) com oco interno (3) longitudinal, fechado lateralmente por proteção (6) fabricada em vidro (7), ou outro material transparente de passagem da luz solar.
(71) Ronaldo Dag Zadrozny (BR/SC)
(72) Ronaldo Dag Zadrozny
(74) Sandro Conrado da Silva

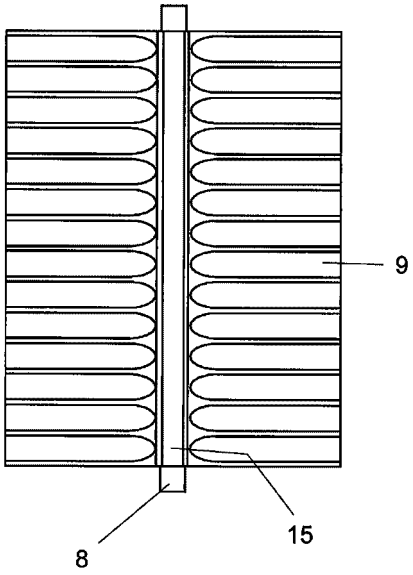


(21) **PI 1101655-8** A2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) G07F 13/06 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE AUTO-ATENDIMENTO AUTOMÁTICA COM MÚLTIPLAS SAÍDAS PARA BEBIDA E ALIMENTO PRONTO QUENTE OU FRIO
(57) MÁQUINA DE AUTO-ATENDIMENTO AUTOMÁTICA COM MÚLTIPLAS SAÍDAS PARA BEBIDA E ALIMENTO PRONTO QUENTE OU FRIO. Tratou a presente solicitação de invenção a uma máquina de auto-atendimento automática, com múltiplas saldas para alimentos refrigerados, bebidas geladas e também a função incorporada na máquina de pré- aquecimento para alimentos fornecidos quente. A máquina é acionada por um painel de comando (4) com teclas (5) e botões (6), de comando e seleção dos produtos acondicionados no interior do gabinete (1), e sistema de pagamento (7) formado por um leitor de cartão/chip (8), entrada para moedas (9) e entrada para notas (10). Possuindo um compartimento do forno de aquecimento (11) de saída superior (12) e um compartimento de refrigeração (13), com saída inferior (14), para a retirada do alimento transportado pela combinação de correias elevatórias (15) e guias:(1 7), posicionadas vertical e horizontalmente.
(71) Thiago Raphael Da Rocha (BR/SC)
(72) Thiago Raphael Da Rocha
(74) Sandro Conrado da Silva

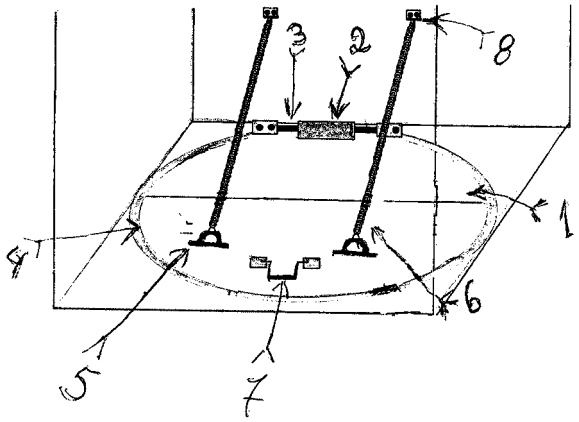


(21) **PI 1101659-0** A2 **3.1**
(22) 04/04/2011
(51) A61K 8/99 (2006.01), A61K 8/96 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA CONTENDO SPIRULINA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO COSMÉTICO
(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA CONTENDO SPIRULINA, E, MÉTODO DE TRATAMENTO COSMÉTICO. A presente invenção trata de composição cosmética para aplicação tópica contendo Spirulina, a qual tem como principal objetivo o combate a ação dos radicais livres que agem no envelhecimento, além de proporcionar hidratação, proteção e melhora das condições gerais da pele. A composição compreende Spirulina na forma de extrato seco em concentrações vanando de 0,1 a 5,0% em peso, e veículos cosmeticamente aceitáveis.
(71) Ouro Fino Participações e Empreendimentos S.A (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(72) Dolivar Coraucci Neto, Flavio Bueno de Camargo Junior, Patrícia Maria Berardo Gonçalves Maia Campos
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

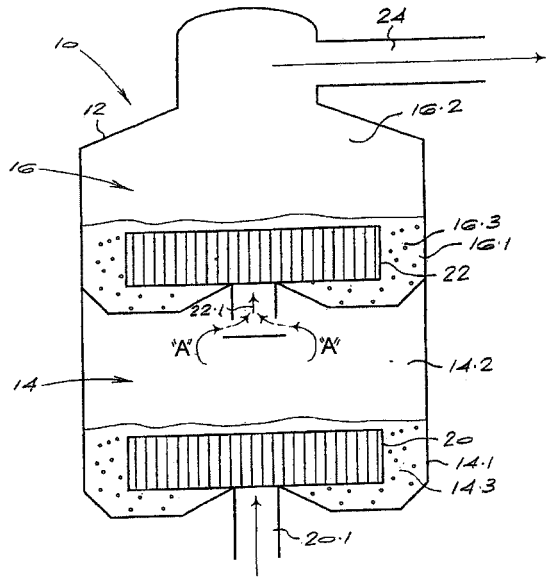
(21) **PI 1101660-4** A2 **3.1**
(22) 06/04/2011
(51) F24J 2/04 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA DOTADO DE PELO MENOS UM COLETOR SOLAR COM ALETAS METÁLICAS E TUBULAÇÕES EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, E, COLETOR SOLAR, PARA UTILIZAÇÃO EM UM EQUIPAMENTO PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA
(57) EQUIPAMENTO PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA DOTADO DE PELO MENOS UM COLETOR SOLAR COM ALETAS METÁLICAS E TUBULAÇÕES EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, E, COLETOR SOLAR, PARA UTILIZAÇÃO EM UM EQUIPAMENTO PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA. A presente invenção refere-se a um equipamento para aquecimento de água compreendendo pelo menos um,coletor solar (3) dotado de pelo menos uma placa principal (9) capaz de absorver a radiação solar; pelo menos um tubo vertical (8) e dois tubos horizontais (10) associados que permitem a circulação de água no interior do coletor solar (3), onde o tubo vertical (8) é fixado à placa principal (9); e, pelo menos um reservatário (2) operativamente associado ao coletor solar (3) por meio de pelo menos uma primeira tubulação de comunicação (5) e pelo menos uma segunda tubulação de comunicação (6), que permitem a circulação da água entre o reservatório (2) e o coletor (3), o equipamento compreendendo ainda pelo menos uma aleta (15) posicionada e fixada ao longo de toda a interferência do tubo (8) em relação à placa (9).
(71) Luis Augusto Ferrari Mazzon (BR/SP)
(72) Luis Augusto Ferrari Mazzon
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1101663-9** A2 **3.1**
(22) 06/04/2011
(51) E05C 19/00 (2006.01), E03F 7/02 (2006.01)
(54) ALÇAPÃO PARA CONTER ACIDENTES EM BOCAS DE LOBO
(57) ALÇAPÃO PARA CONTER ACIDENTES EM BOCAS DE LOBO. Patente de invenção para um alçapão de conter acidentes em bocas de lobo que é compreendido por um tampo em horizontal 1, na parte inferior é montado um 2 tubo e soldado que e 3 atravessado por uma barra na abertura depois fura-se a parede lateral inferior 3 penetra a barra e chumba e faz a parte que sustenta o tampo Ligado nas partes 1 e 4 que é soldado na parte central na face superior 7 soldado o puxador ao lado do mesmo solde 5, as argolas e 6 as correntes dotado de comprimento adequado 2 prevê ganchos 8 que é fixado na lateral superior acima na parede, para o fechamento do alçap&o dando segtirança na parte externa.
(71) Mauricio Jorge dos Anjos (BR/RJ)
(72) Mauricio Jorge dos Anjos



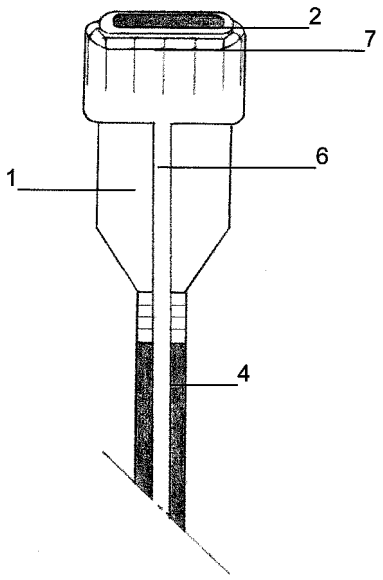
(21) **PI 1101665-5** A2 **3.1**
(22) 07/04/2011
(51) B65D 81/20 (2006.01)
(54) RESERVATÓRIO A VÁCUO CONTÍNUO
(57) RESERVATÓRIO 'A VÁCUO CONTÍNUO. A presente.invençãoreferese a um rêservatório a vácuo continua para uso na indústria de processamento de açúcar, e, mais particularmente, mas não exclusivamente, a um reservatório a vácuo contínuo de calandria dupla vertical. O reservatório a vácuo inclui um vaso tendo uma primeira câmara encerrada e uma segunda câmara encerrada. Um primeiro trocador de calor está localizado na primeira câmara, com um primeiro espaço de vapor definido na primeira câmara acima do primeiro trocador de calor. Um segundo trocador de calor localizado na segunda câmara, com um segundo espaço de vapor definido na segunda câmara acima do segundo trocador de calor. O primeiro trocador de calor e o segundo trocador de calor ambos têm admissões de meio de transferência de calor, e o reservatório a vácuo é caracterizado em que a admissão de meio de transferência de calor do segundo trocador de calor está em comunicação de fluxo com o primeiro espaço de vapor, de modo que o vapor contido no primeiro espaço de vapor é para ser transportado através do segundo trocador de calor como meio de transferência de calor.
(71) Tongaat Hulett Limited (ZA)
(72) David John Love, Stephen David Peacock
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



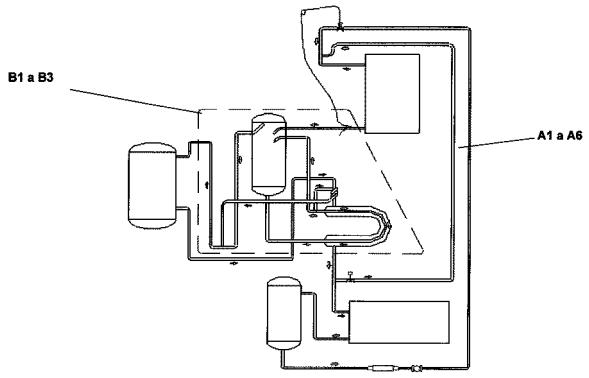
(21) **PI 1101673-6** A2 **3.1**
(22) 06/04/2011
(51) H02K 35/00 (2006.01)
(54) CONVERSOR ELETROMAGNÉTICO
(57) CONVERSOR ELETROMAGNÉTICO é um gerador de energia elétrica, composta de uma bobina móvel (induzido) sobre 'um núcleo fixo, de imã permanente, montados sobre o mesmo eixo, sendo que o induzido tem liberdade de movimentos na direção do eixo em relação ao núcleo. Externo e concêntrico ao induzido é montado um anel de material férrico para facilitar à caminho das linhas de indução do campo magnético. Em cada uma das regiões em que linhas de indução magnética percorrem pelo ar, são fixadas no carretel do induzido, uma bobina, montadas sobre o mesmo eixo, sendo os enrolamentos dessas bobinas ortogonais as linhas de indução do campo magnético. Essas bobinas são ligadas entre si em série e fazem parte de um circuito oscilador ressonante "LC" paralelo. Ao ser adicionada uma diferença de potencial entre as armaduras do capacitor é estabelecida uma corrente elétrica alternada no oscilador e estabelecido um movimento alternado do induzido em relação ao núcleo. Com a freqüência de alternância do movimento é originada uma força eletromotriz alternada no frnduzido, com intensidade função direta da freqüência. O funcionamento se da de forma contínua, O sistema converte energia magnética em energia elétrica.
(71) Vernei Venes Da Silva (BR/RS)
(72) Vernei Venes Da Silva

(21) **PI 1101682-5** A2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) B01J 38/48 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE CATALISADORES DE COMPLEXOS DE METAIS DE TRANSIÇÃO
(57) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE CATALISADORES DE COMPLEXOS DE METAIS DE TRANSIÇÃO. A matéria tratada relata um processo para recuperação de sistemas catalíticos compostos de ligantes bifuncionais e de complexos de metais de transição contendo esses ligantes, que consiste na adsorção dos ditos ligantes e complexos em sólidos contendo sítios ácidos, o tratamento desses sólidos com um a solução de caráter básico para a dissolução dos componentes cataliticamente ativos e e reutilização dos ditos componentes em um solvente apropriado para o processo catalítico. A tecnologia descrita pode ser aplicada em processos industriais da petroqulmica, química fina e de fármacos que utilizem, em pelo menos uma etapa, complexos de metais de transição como catalisadores.
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Eduardo Nicolau dos Santos, Ricardo Silva Porto

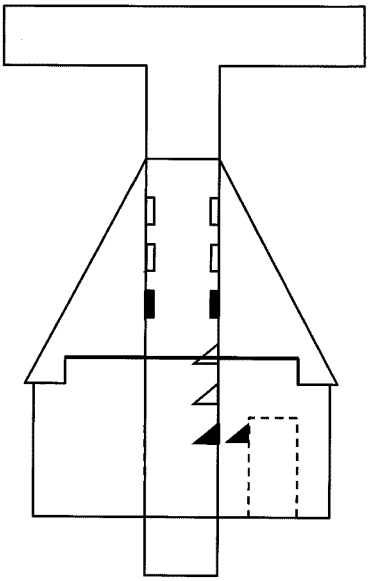
(21) **PI 1101683-3** A2 **3.1**
(22) 04/04/2011
(51) A61M 35/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE GEL EM TRANSDUTOR DE ULTRASSONOGRAFIA
(57) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE GEL EM TRANSDUTOR DE ULTRASSONOGRAFIA O dispositivo de aplicação de gel em transdutor de ultrassonografia é um conduto acoplado à sonda de ultrassonografia por onde flui o gel desde um reservatório até os orificios de aplicação na superficie do transdutor impulsionado por diferença de pressão controlada pelo examinador, o que proporciona aplicação de gel de maneira direta e cômoda, sem a necessidade de troca de mãos e sem uso de recipiente avulso de gel, e dessa maneira, abrevia a duração do exame e facilita a realização do processo propedêutico.
(71) Kidner Pablo Picanço Castro (BR/MG)
(72) Kidner Pablo Picanço Castro
(74) Artigo .6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97



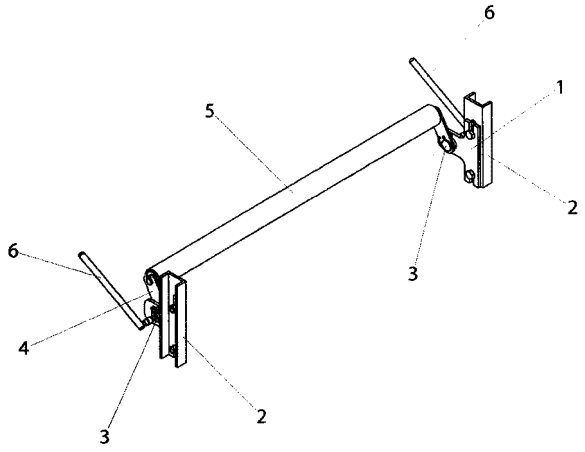
(21) **PI 1101684-1** A2 **3.1**
(22) 01/04/2011
(51) B01D 17/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SEPRAÇÃO DE FLUIDO REFRIGERANTE LÍQUIDO COM TROCADOR DE CALOR EXTERNO ALIMENTADO POR GRAVIDADE (TERMO-SIFÃO) E CONTROLE DE FLUXO POR TUBO CAPILAR AQUECIDO E TROCADOR DE CALOR
(57) SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE FLUÍDO REFRIGERANTE LÍQUIDO COM TROCADOR DE CALOR EXTERNO ALIMENTADO POR GRAVIDADE (TERMO-SIFÃO) E CONTROLE DE FLUXO POR TUBO CAPILAR AQUECIDO E TROCADOR DE CALOR. A presente patente de invenção refere-se a sistema de separação de liquido com trocador de calor externo, cuja evaporação do fluido refrigerante retido no separador de liquido visa separar e aquecer o óleo misturado, permitindo que somente o óleo aquecido e isento de fluido refrigerante retorne ao compressor, utilizando o gás quente descarregado pelo compressor, que troca calor com o refrigerante líquido e com o óleo, impedindo o superaquecimento dos vapores em baixa pressão, em decorrência da localização do trocador de calor em ambiente externo ao separador de liquido. Compreende duas fases interligadas, permitindo a recirculação dos fluidos a serem separados, sendo a primeira subdividida em 06 (seis) subfases (A.1 a A.6), sendo {A.1) subfase de inicio, (A.2) subfase de expansão, (A.3) subfase de evaporação, (A.4) subfase de retenção de líquido e óleo, (A.5) subfase de compressão, (A.6) subfase de condensação; a segunda fase compreende um sistema paralelo subdividido em 03 (três) subfases (BI a B3), sendo (B.1) subfase de aquecimento, (B.2) subfase de evaporação e (B.3) subfase de troca de calor.
(71) Geraldo Antônio de Noronha Arruda (BR/MG) , Lauro Marco de Noronha Arruda (BR/MG)
(72) Geraldo Antônio de Noronha Arruda, Ronaldo de Noronha Arruda
(74) Sâmia Batista Amin



(21) **PI 1101686-8** A2 **3.1**
(22) 01/04/2011
(51) E05B 67/36 (2006.01)
(54) CADEADO DE HASTE ÚNICA INTERCAMBIÁVEL E COM SISTEMA CÔNICO DE PROTEÇÃO
(57) CADEADO DE HASTE ÚNICA INTERCAMBIÁVEL E COM SISTEMA CÔNICO DE PROTEÇÃO. Este tipo de cadeado tem por objetivo dar mais segurança em situações em que se necessite de um dispositivo mais discreto e com mais segurança além de proporcionar ao consumidor a opção de poder substituir apenas a haste que se prende ao local que se quer trancar proporciona, também, ao fabricante um diferencial comercial por possibititar a comercialização do mesmo em partes ou kits, ou seja, este cadeado pode ser comercializado com várias hastes e estas podem ser vendidas separadamente.
(71) Rodney Moreira De Figueirêdo (US)
(72) Roodney Moreira De Figueirêdo

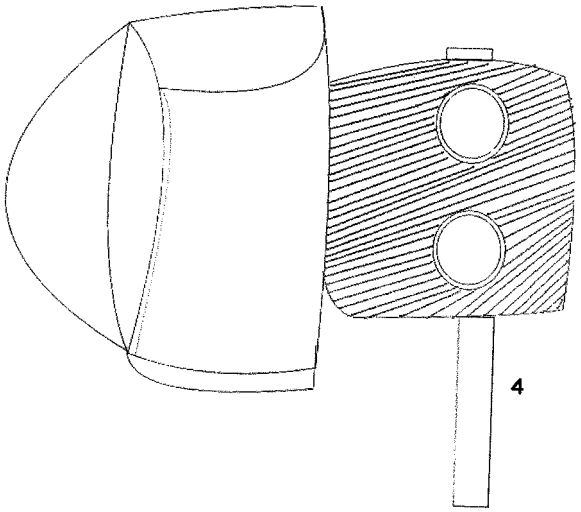


(21) **PI 1101689-2** A2 **3.1**
(22) 06/04/2011
(51) B65G 21/10 (2006.01)
(54) SUPORTE LEVANTADOR DE CORREIA PARA TROCA DE ROLOS DE RETORNO COM SISTEMA DE GIRO
(57) SUPORTE LEVANTADOR DE CORREIA PARA TROCA DE ROLOS DE RETORNO COM SISTEMA DE GIRO. Compreende a presente patente de invenção a um suporte cuja finalidade é a de suportar a correia na manutenção e troca de rolos de retorno em máquinas e equipamentos de carga, descarga ou movimentação do tipo transportadores de correias, com facilidade e segurança, composto de um par de suportes especiais (1), bases prolongadoras (2) e braços auxiliares (4). Contendo as bases prolongadoras, cada uma delas, um pino de ligação e giro (3) para os ços auxiliares (4), que contém fendas, para apoio do eixo de um rolete (5), em suas extremidades. Dito pino de ligação e giro (3), que e conectado a uma chave (6), do tipo alavanca, que o permite o giro dos braços auxiliares (4) e sua manutenção em uma posição através de trava (8), pinos posicionadores (9), parafusos especiais (10) e batentes limitadores (11), para o correto deslocamento do rolete (5) na realização do levantamento da correia para retirada e troca do rolo de retorno danificado do sistema de transporte de correia.
(71) Helio Souto Da Fonseca (BR/CE)
(72) Helio Souto Da Fonseca
(74) Charles Soares Rocha



(21) **PI 1101690-6** A2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) A21D 10/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA LASANHA INTEGRAL
(57) COMPOSIÇÃO PARA LASANHA INTEGRAL. Tratou a presente solicitação de invenção a uma composição para fabricação de lasanha com ingredientes integrais com fibras alimentícia, desenvolvido especialmente para ser comercializada pronta; ou congelado nos mais variados modelos e tipos de embalagem. Formada a base de farinha integral, e ter recheio a base de proteína texturizada de soja.
(71) Juniara Christiane Meyer (BR/SC)
(72) Juniara Christiane Meyer
(74) Sandro Conrado da Silva

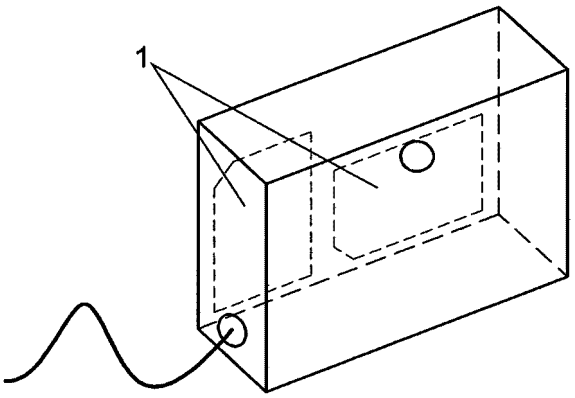
(21) **PI 1101692-2** A2 **3.1**
(22) 18/04/2011
(51) A61F 5/56 (2006.01)
(54) APARELHO DE PRESSÃO DE AR PARA TRATAMENTO DA APNEIA E RONCO
(57) APARELHO DE PRESSÃO DE AR PARA TRATAMENTO DE APNÉIA E RONCO. A presente patente de invenção tem por objetivo um modelo de eliminador da síndrome da apnea obstrutiva e da emissão sonora (conhecida por ronco), com vistas a melhorar o bem-estar de vida dos indivíduos que sofrem desta patologia, que influi negativamente no seu dia a dia. O aparelho utiliza um módulo ventilador do tipo cooler que fornece a pressão de ar diretamente no nariz. Este módulo é encaixado nas vias aéreas através de um dispositivo de plástico atóxico aprovado pelas autoridades sanitárias para uso no ser humano. O aparelho constitui-se do módulo em formato cônico, que de uma extremidade extraem 2 tubos cilíndricos de diâmetro de 10 milímetros e comprimento de 15 milímetros cada, já na outra extremidade é no formato quadrado de 35 milímetros de cada lado, afixado no aparelho ventilador. O módulo plástico possui em torno de 1 milímetro de espessura em toda a sua extensão. Devido a sua característica de maleabilidade, o módulo é amplamente ajustável em qualquer cavidade nasal, que efetua a dilatação e propicia uma melhoria do fluxo de ar inspirado. O dispositivo fornece até 0,25 metros cúbicos de ar por minuto, sendo o mesmo alimentado por 4 pilhas do tipo AAA recarregáveis. Para suporte das baterias e melhor fixação do aparelho, foi desenvolvido um molde em tecido que acondiciona as baterias e também o módulo ventilador, este suporte de tecido ainda possui duas tiras centralizadas em formato de "Y", que saem do dispositivo e se ajustam na nuca das pessoas passando debaixo das orelhas.
(71) Fernando Nilo Rezende (BR/MG)
(72) Fernando Nilo Rezende



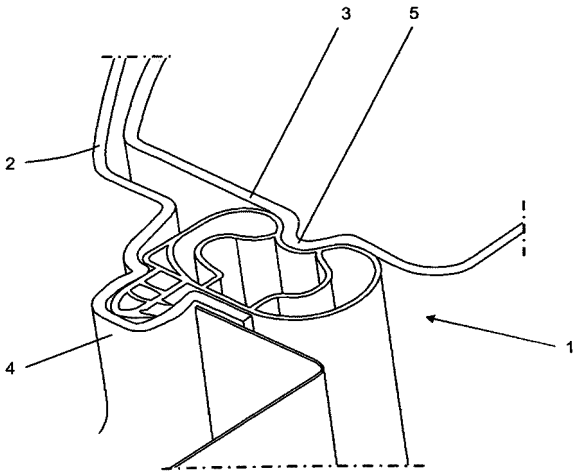
(21) **PI 1101698-1** A2 **3.1**
(22) 08/04/2011
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)
(54) KIT COSMÉTICO E SUA COMPOSIÇÃO PARA MUDANÇA CONFORMACIONAL DE FIBRAS CAPILARES, E RESPECTIVO MÉTODO DE APLICAÇÃO
(57) "KIT COSMÉTICO E SUA COMPOSIÇÃO PARA MUDANÇA CONFORMACIONAL DE FIBRAS CAPILARES, E RESPECTIVO MÉTODO DE APLICAÇÃO". O presente invento diz respeito e um Kit cosmético para mudança conformacional de cabelos (alisamento ou permanenteamento) e respectivo método de aplicação, cujo Kit é composto de Xampu anti-resíduo, Creme de transformação (Creme base), Gel com Enzima, Neutralizador, Condicionador e Fluído Finalizador para ser utilizadfo em cabelos extremamente encaracolados e frágeis, atuando especificamente na mudança conformacional da queratina capilar, principalmente em suas ligações dissulfidicas, sendo que o creme de transformação (Creme base) na ser aplicado juntamente com o gel possuem agentes ativadores enzimáticos e as enzimas proteolíticas E.C. 3.4.21.14 - INS 1101i - CAS 901401-1 (Protemax 580 L@); E.C.: 3.4.21.62 - INS 1101i - cas 9014-01-1 (Prolav 750@); e, E.C.: 3.4.24.28 - INS 1101i - CAS 76774-431 (Protemax NL600C@) que combinados atuam de forma específica e suave nas fibras. Ainda, a invenção apresenta um método de aplicação dos produtos do kit cosmético para a mudança conformacional dos cabelos.
(71) WSGB LABORATÓRIOS LTDA (BR/SP) , VALÉRIA FERNANDES MONTEIRO (BR/SP) , LUIZ ESTÊVÃO SALVAGNINI (BR/SP)
(72) VALÉRIA FERNANDES MONTEIRO, MÔNICA CRISTINA SALVAGNINI, LUIZ ESTÊVAO SALVAGNINI
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO

(21) **PI 1101699-0** A2 **3.1**
(22) 07/04/2011
(51) G01R 13/00 (2006.01), H04M 11/00 (2006.01), H04H 60/85 (2008.01)
(54) SISTEMA INTELIGENTE DE LEITURA A DISTÂNCIA
(57) SISTEMA INTELIGENTE DE LEITURA A DISTÂNCIA. Compreendido pelo fato de consistir na implantação de um serviço de leitura fotográfica à distância

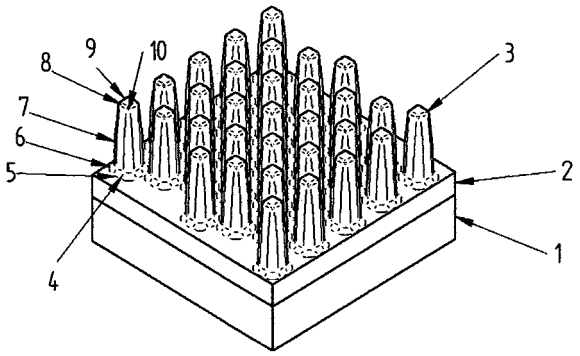
e emissão da fatura para medidores de consumo de energia elétrica, água, gás, etc. O campo de aplicação deste Sistema Inteligente de Leitura a Distância, pertence à área de medição de leitores de consumo de água, energia, gás e todos os equipamentos que necessitem de leitura.
(71) ALEXANDRE SOUZA LIMA (BR/SP)
(72) ALEXANDRE SUOZA LIMA
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda



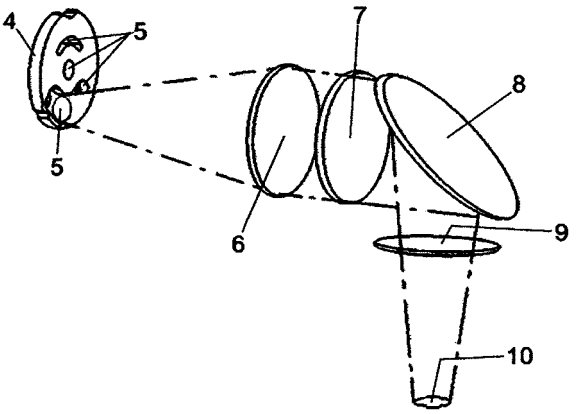
(21) **PI 1101701-5** A2 **3.1**
(22) 18/04/2011
(51) F16J 15/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA REFRIGERADOR
(57) SISTEMA DE VEDAÇÃO PARA REFRIGERADOR. A presente invenção revela a um sistema de vedação para refrigerador e, mais especificamente, um sistema de vedação localizado entre as portas de um refrigerador e suas câmaras climatizadas e do tipo que compreende uma gaxeta a ser inserida em um canal de recepção também existente entre as portas de um refrigerador e suas câmaras climatizadas. O sistema de vedação para refrigerador ora tratado é integrado por pelo menos uma gaxeta (1) compreendendo um corpo, tubular integrado por pelo menos uma extremidade de engate (11) e pélo menos um corpo de vedação (12); por pelo menos uma entrância (4) definida em pelo menos uma porta móvel (2) ou pelo menos um gabinete fixo (3); e por pelo menos uma nervura (5) definida em pelo menos uma porta móvel (2) ou pelo menos um gabinete fixo (3).
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) AXEL JULIO RAMM, GUSTAVO FRATTINI
(74) CARINA S RODRIGUES



(21) **PI 1101703-1** A2 **3.1**
(22) 20/04/2011
(51) C23C 4/18 (2006.01), C09D 5/28 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09K 3/18 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C09D 157/08 (2006.01)
(54) PADRÃO DE GEOMETRIA FRACTAL TERMODINAMICAMENTE ESTÁVEL DISPOSTO ESPECIFICAMENTE SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS DE ALUMÍNIO (AL) OU COBRE (CU) E EMPREGADO CONTRA A FORMAÇÃO E ADESÃO DE GELO E DE AÇÃO PROTETIVA À BIOCORROSÃO
(57) PADRÃO DE GEOMETRIA FRACTAL TERMODINAMICAMENTE ESTÁVEL DISPOSTO ESPECÍFICAMENTE SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS DE ALUMÍNIO (AL) OU COBRE (CU) E EMPREGADO CONTRA A FORMAÇÃO E ADESÃO DE GELO E DE AÇÃO PROTETIVA À BIOCORROSÃO. Objeto da presente patente de invenção referente ao desenvolvimento de um padrão de geometria fractal termodinamicamente estêvel sobre a camada química depositada na superfície metálica de alumínio (Al) ou cobre (Cu), camada esta tratada de maneira adequada de modo que após o tratamento, esta nova camada, promova uma baixa energia livre de superfície, capaz de atenuar ou eliminar a formação e a adesão de gelo e a inibição da corrosao provocada por microrganismos sobre as superfícies metálicas de alumínio (Al) ou cobre (Cu). O padrão geométrico fractal desenvolvido explora os parâmetros de micro e nanorugosidades termodinamicamente estáveis sobre a camada química na superfície metálica de alumínio (Al) ou cobre Cu.
(71) LUCIA HIROMI HIGA MOREIRA (BR/SP) , RAPHAEL GARCIA MOREIRA (BR/SP)
(72) LUCIA HIROMI HIGA MOREIRA, RAPHAEL GARCIA MOREIRA
(74) SANDRA REGINA DA SILVA NOBREGA

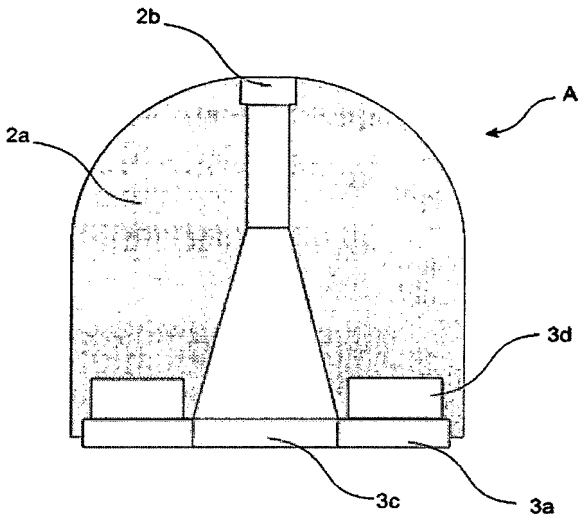


(21) **PI 1101704-0** A2 **3.1**
(22) 20/04/2011
(51) G02B 27/16 (2006.01), G02B 27/40 (2006.01)
(54) SISTEMA DE HOMOGENEIZAÇÃO DE FEIXE DE LUZ UVA POR MEIO DE PROJEÇÃO EM RETÍCULO MECÂNICO
(57) SISTEMA DE HOMOGENEIZAÇÃO DE FEIXE DE LUZ UVA POR MEIO DE PROJEÇÃO EM RETÍCULO MECÂNICO. E mais especificamente a homogeneização de feixe de luz UVA (320-400nm), usando como fonte de luz LED (tipo cluster ou monocavidade) e/ou lâmpadas e/ou fontes laser. O sistema óptico não utiliza elemento difuso para homogeneização do feixe de luz, o que resulta em uma potência maior no ponto de foco de interesse. O sistema óptico apresenta irradiância constante mesmo que ocorra alteração no perfil ou dimensão do perfil projetado.
(71) OPTO ELETRÔNICA S/A. (BR/SP)
(72) JARBAS CAIADO DE CASTRO NETO, MÁRIO ANTONIO STEFANI, JOSÉ ANTONIO OTOBONI, FERNANDO RAMON AYRES PEREIRA
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA.

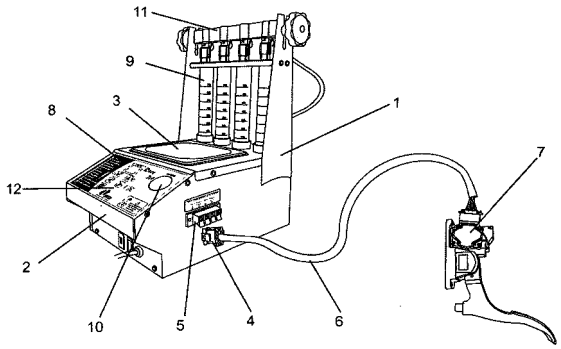


(21) **PI 1101707-4** A2 **3.1**
(22) 07/04/2011
(51) A01D 45/10 (2006.01)
(54) ELEMENTO CONE SEPARADOR DE IMPUREZAS APLICADO EM DISPOSITIVO EXTRATOR PRIMÁRIO EMBARCADO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA DO TIPO COLHEITADEIRA DE CANA DE AÇUCAR
(57) ELEMENTO CONE SEPARAbOR DE IMPUREZAS APLICADO EM DISPOSITIVO EXTRATOR PRIMÁRIO EMBARCADO EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA DO TIPO COLHEITADEIRA DE CANA DE AÇÚCAR. Representado por uma solução inventiva na indústria e comércio de equipamentos do tipo implemento agrícola, particularmente no setor sulcrõ-alcooleiro, e especifucamente em implemento do tipo colheitadeira de cana de açúcar (E), ao qual agrega valor técnico ao criar uma condição operacional que possibilita uma colheita de cana cujo volumem de cana picada entregue na usina de açúcar e álcool provido de alto grau de pureza, notadamente no que se refere ao reduzido volume de impurezas, que garante um volume de cana de interesse econômico diferenciado, reduzindo o custo com a logística de transporte do campo para a usina, bem como do ponto de vista do equipamento garante maior longevidade ao sistema de limpeza do dispositivo extrator primário, pois o mesmo deixa de trabalhar com acúmulo de impureza em seu mecanismo funcional, e portanto não sobrecarrega suas partes componentes, em especial sua hélice [1b], permitindo também que seja desligado o dispositivo extrator secundário, e assim reduzindo o consumo de combustível na operação do equipamento, onde para que tais predicados sejam factíveis foi introduzido a este dispositivo extrator primário [E9] um cone de separação de impurezas [a] que tecnicamente elimina o efeito de vortex possibilitando a redução do grau de entropia percebido pelo fluxo de ar dentro da câmera nesse dispositivo.
(71) TNT INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA ME (BR/SP)
(72) MARCOS ROBERTO DE ALMEIDA, EDIVAN CARLOS FIOLINE, GUSTAVO REVOREDO PENTEADO, SIDNEI BREGAGNOLI

(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

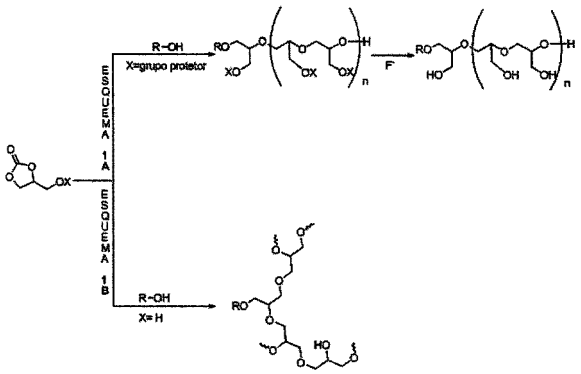


(21) **PI 1101709-0** A2 **3.1**
(22) 07/04/2011
(51) B08B 3/12 (2006.01), B60S 5/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA TESTE E LIMPEZA DE INJETORES DE VEÍCULOS COM INJEÇÃO ELETRÔNICA COM FUNÇÕES DE TESTE DO PEDAL DO ACELERADOR ELETRÔNICO
(57) EQUIPAMENTO PARA TESTE E LIMPEZA DE INJETORES DE VEÍCULOS COM INJEÇÃO ELETRÔNICA COM FUNÇÕES DE TESTE DO PEDAL DO ACELERADOR ELETRÔNICO. A presente patente de invenção tem por objetivo uma inovação nos equipamentos de teste e limpeza de injetores, a qual permitiu que estes equipamentos possam testar em todas as suas características e funções os pedais dos aceleradores eletrônicos veiculares, sendo estes acionados por meio de esforço humano.
(71) Adriano D'Angelo (BR/SP)
(72) Adriano D'Angelo

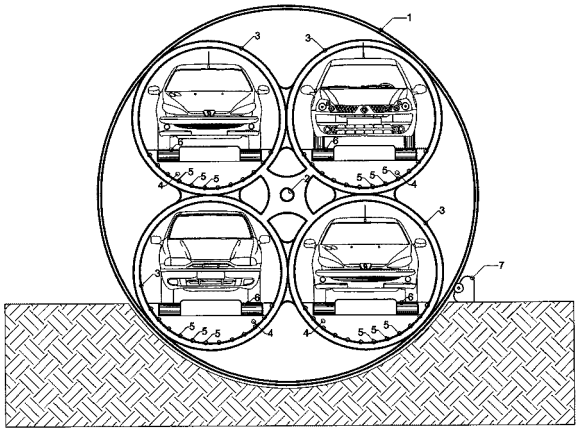


(21) **PI 1101717-1** A2 **3.1**
(22) 01/04/2011
(51) B01J 23/02 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), C07C 67/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR SÓLIDO PARA TRANSESTERIFICAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS, GORDURA ANIMAL E SUAS MISTURAS, PARA PRODUÇÃO DE ESTERES VEGETAIS
(57) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR SÓLIDO PARA TRANSESTERIFICAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS, GORDURA ANIMAL E SUAS MISTURAS PARA PRODUÇÃO DE ESTERES VEGETAIS. A invenção atual refere-se à composição de um catalisador sólido para produzir ésteres a partir de óleos vegetais, gordura animal ou a combinação deles em quaisquer porcentagens, utilizando-se catalisadores sólidos compostos de alcoóxido de metal alcalino e/ou metal alcalino terroso combinado com hidróxido de metal alcalino ou de metal alcalino terroso.
(71) PRINCETON DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) PAULO MARCIO BERNARDINO
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO

(21) **PI 1101731-7** A2 **3.1**
(22) 19/04/2011
(51) C07C 41/30 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SOLVO-SURFACTANTES, E, USO DE SOLVO-SURFACTANTES OBTIDOS PELO PROCESSO
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SOLVO-SURFACTANTES, E, USO DE SOLVO-SURFACTANTES OBTIDOS PELO PROCESSO. A presente invenção versa sobre um processo para se obter solvo- surfactantes e seus usos. Especificamente, esta invenção descreve um novo processo de obtenção solvo-surfactantes pertencentes à classe dos éteres de glicerol, predominantemente monoéteres de poliglicerol, bem como seus usos. O processo desta invenção baseia-se na combinação direta enfre um ou mais alcoóis contendo até 6 átomos de carbono em suas cadeias e um carbonato orgânico, protegido ou nâo, na presença de um catalisador. Os solvo-surfactantes obtidos de acordo com o processo desta invenção apresentam grande capacidade de solubilização de substâncias bidrofóbicas orgânicas e inorgânicas em água além de promover significativa redução da tensão superficial (ou interfacial), sendo adequados rara preparar emulsões e para uso como desengraxantes e na formulação de composições de cosméticos, agroquímicos, detergentes, produtos domissanitários e de limpeza, fármacos, produtos para o recobrimento de superfícies e aditivos para fluidos funcionais e combustíveis.
(71) Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (BR/SP)
(72) André Luiz Conde da Silva, Adão de Mattos Coelho, Marcos Eduardo Sedra Gugliotti, Rodrigo Cella
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

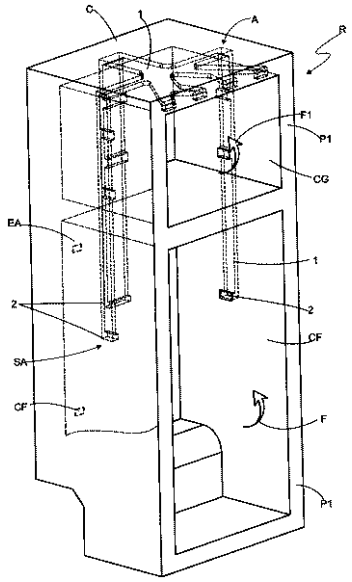


(21) **PI 1101736-8** A2 **3.1**
(22) 18/04/2011
(51) E04H 6/00 (2006.01)
(54) GARAGEM EM TAMBOR GIRATÓRIO
(57) GARAGEM EM TAMBOR GIRATÓRIO. Patente de invenç5o de garagem giratória que consiste em quatro câmaras ou mais 3 unidas entre si e por um eixo central longitudinal paralelo ao sola 2, formando um conjunto cilíndrico 1 formando quatro garagens individuais, poderá ser instalada suspensa fig.A para ser instalada várias Garagens Giratórias alinhadas no eixo fig.C, para uso em estacionamentos de múltiplos veículo, ou instaladas parcialmente enterradas fig.B para abrigo de quatro veículos. Cada câmara comporta um veículo que fica sobre piso paralelo ao chão 4 que se mantem sempre na horizontal sendo equilibrada por roldanas 5, este piso é uma esteira rolante 6 que responsável pela movimentação longitudinal do veículo para entrar e sair da garagem.
(71) Guaracy Engel Vieira (BR/MG)
(72) Guaracy Engel Vieira



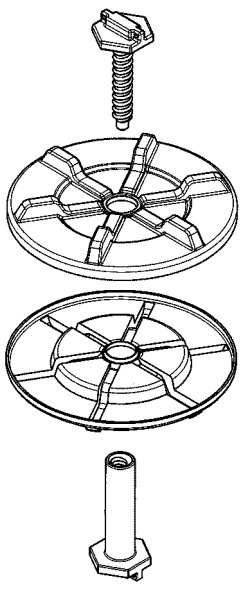
(21) **PI 1101751-1** A2 **3.1**
(22) 19/04/2011
(51) F25D 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DUTOS EMBUTIDOS DE AR APLICADO A APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO
(57) SISTEMA DE DUTOS EMBUTIDOS E CORTINA DE AR APLICADO A APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO. (R, do tipo configurado por pelo menos um compartimento refrigerador (CF) e pelo menos um compartimentp de congelamento (CG), ambos recebendo um fluxo de ar forçado resfriado (F) de um sistema de refrigeração convencional (SR) que inclui pelo menos uma ventoinha (V), conjunto de canais ou dutos de circulação do ar (C), saídas de ar forçado (SA) e entradas de ar (EA) do clico de refrigeração; o conjunto de dutos dse circulação do ar refrigerado (C) compreende um sistema ou arranjo (A) de múltiplos dutos lineares (1) configurados por reentrâncias embutidas nas placas de isolamento (P1) que conformam as paredes do aparelho (R) em associação

às placas de revestimento (P2); ditos dutos embutidos (1) são comunicantes entre si e comunicantes com pelo menos uma ventoinha (V) e apresentam pelo menos uma abertura (2) disposta na extremidade distal ou ao longo de cada mencionado duto embutido (1), na forma de saídas de ar forçado (SA); estas aberturas (2) são comunicantes com a(s) câmara(s) (CF) e/ou (CG).
(71) ELETROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(72) Hugo Flávio Benassi Zanqueta, Eduardo Cantieri, Michel Vinícius Werkhäuser, Luís César de Carli Turco, Luís Fernando Oresten
(74) Solmark Asses. em Prop. Intelectual

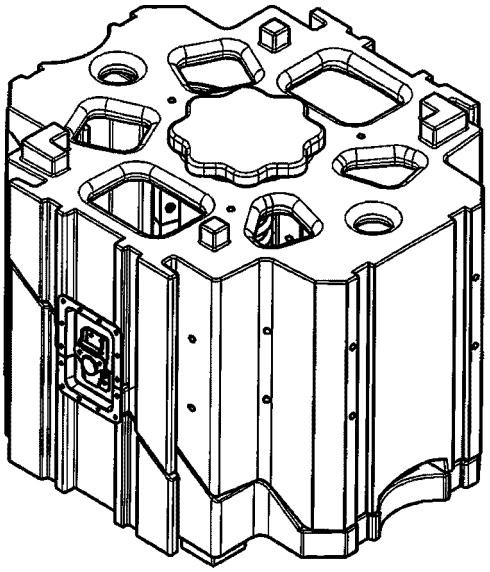


(21) **PI 1101752-0** A2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) C06B 39/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO E PROCESSO PARA PREPARO DE EXPLOSIVO
(57) FORMULAÇÃO E PROCESSO PARA PREPARO DE EXPLOSIVO. Se particulariza pela simplicidade dos componentes, assim como do processo de obtenção executado por meio de número reduzido de etapas cujo destaque é receber um componente aromatizante que combinado com os outros componentes oriqina um produto diferenciado.
(71) André Souza Pinheiro (BR/SP)
(72) André Souza Pinheiro
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

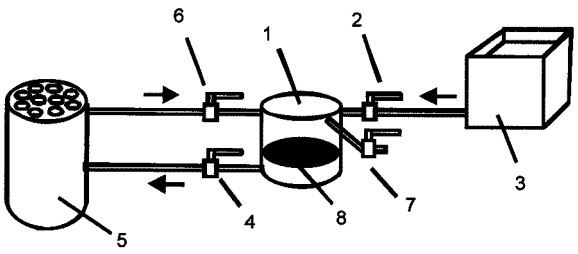
(21) **PI 1101754-6** A2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) B60B 7/04 (2006.01), B64D 47/00 (2006.01)
(54) CALOTA DE PROTEÇÃO E TRANSPORTE DE CONJUNTO DE RODA E PNEU DE AERONAVE
(57) CALOTA DE PROTEÇÃO E TRANSPORTE DE CONJUNTO DE RODA E PNEU DE AERONAVE. A presente invenção refere-se a uma calota de proteção e transporte de conjunto de roda/pneu de aeronave que compreende um par de peças circulares fixadas respectivamente em cada, lado do conjunto roda/pneu por meio de um sistema de parafuso passante.
(71) Air Technik Comércio, Importação, Exportação de Produtos em Geral Ltda-EPP (BR/SP)
(72) Adriano Luiz Carneiro Sabino
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1101755-4** A2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) B65D 85/00 (2006.01)
(54) ESTOJO PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE CONJUNTO DE FREIOS DE AERONAVES
(57) ESTOJO PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE CONJUNTO DE FREIOS DE AERONAVES. A presente invenção refere-se a um estojo para acondicionamento e transporte de conjunto de freios de aeronave que compreende duas partes separáveis que acomodam em seu interior o conjunto de freio, as peças sendo montadas uma na outra por meio de um sistema de fixação.
(71) Air Technik Comércio, Importação, Exportação de Produtos em Geral Ltda-EPP (BR/SP)
(72) Adriano Luiz Carneiro Sabino
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



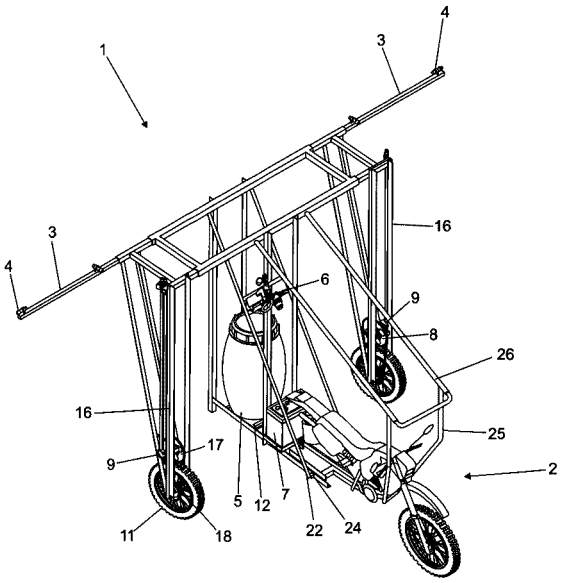
(21) **PI 1101763-5** A2 **3.1**
(22) 10/02/2011
(51) F22D 7/04 (2006.01)
(54) INJETOR MANUAL DE AGUA EM CALDEIRA
(57) INJETOR MANUAL DE ÁGUA EM CALDEIRA. Patente de Invenção de um equipamento para injetar água em caldeira sem o uso de bomba ou bico injetor. Consiste em utilizar um tanque associado às válvulas que permitem enchê-lo com água por.gravidade, pressurizá-lo com o vapor da caldeira e descarregá-lo por gravidade dentro da caldeira. Dentro do tanque há um dispositivo que impede que ocorram choques térmicos com o contato do vapor que pressuriza o tanque e a água dentro do tanque, evitando danos no tanque e nos equipamentos a ele conectados. É operado manualmente e, sem utilizar energia elétrica, permite substituir bombas e bicos injetores na função de repor água na caldeira, mesmo utilizando água quente próxima à 100°C. Tal equjpamento permite substituir bombas que necessitam de eletricidade para operar e bicos injetores tipo Venturi que operam apenas com água fria (até cerca de 30°C).
(71) Julio Cesar Batista (BR/SP)
(72) Julio Cesar Batista



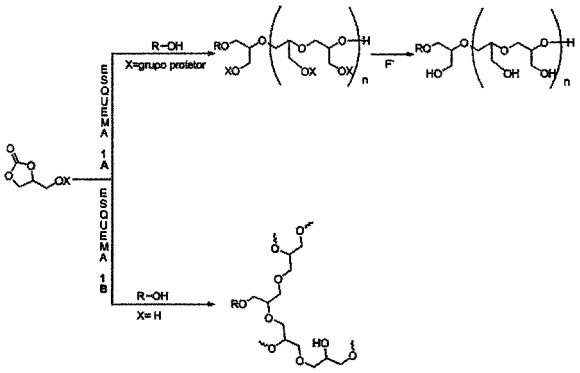
(21) **PI 1101838-0** A2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) C08F 20/32 (2006.01), C08G 59/48 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01)
(54) RESINAS EPÓXI CEMPREENDENDO MODIFICADORES INORGÂNICOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE RESINAS EPÓXI
(57) RESINAS EPÓXI COMPREENDENDO MODIFICADORES INORGÂNICOS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE RESINAS EPÓXI. A presente invenção proporciona um processo de modificação química de resina epóxi utilizando material nanoestrutural inorgânico para melhorar as características deficitárias da resina como a densa rede de ligações cruzadas que tornam a resina frágil, além de melhorar a resistência térmica da mesma. As resinas obtidas pelo processo da invenção apresentam características melhoradas, sendo, portanto objetos adicionais da invenção.
(71) Fundação Universidade de Caxias do Sul - UCS (BR/RS)

(72) Ademir José Zattera, Vinicius Pistor, Felipe Gustavo Ornaghi, Heitor Luíz Ornaghi Junior
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int Ltda

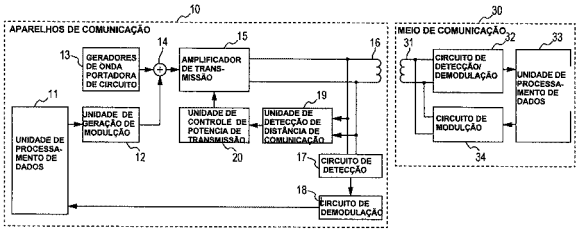
(21) **PI 1101848-8** A2 **3.1**
(22) 01/04/2011
(51) B62J 11/00 (2006.01)
(54) KIT PULVERIZADOR AGRÍCOLA PARA MOTOCICLETA
(57) KIT PULVERIZADOR AGRÍCOLA PARA MOTOCICLETA. Constituído por uma estrutura (1) facilmente acoplada em uma motocicleta (2) com destaque para os braços (3) duplos elevados, que recepcionam os bicos (4) aspersores do produto a ser aspergido contido em um tanque (5) central apoiado na estrutura (1) propriamente dita, sendo recalcado por uma bomba (6) alimentada pela bateria (7) da própria motocicleta (2) cujo motor e respectiva catraca (8) movimentam uma bomba hidráulica (9), que por sua vez toca os motores (10) de tração das rodas (11) traseiras do kit pulverizador.
(71) Wagner Guidi (BR/MG)
(72) Wagner Guidi
(74) Vilage marcas & Patentes S/S ltda



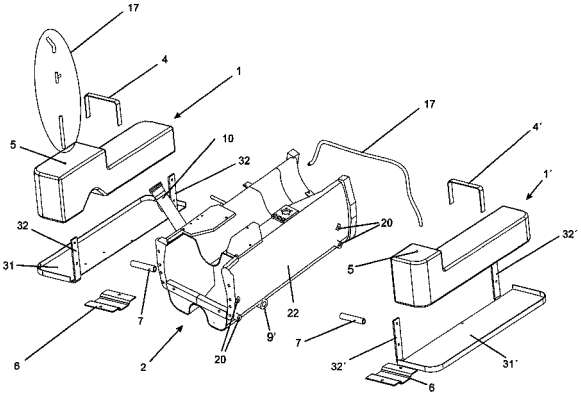
(21) **PI 1101859-3** A2 **3.1**
(22) 19/04/2011
(51) C07C 43/11 (2006.01), B01F 17/42 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE TENSOATIVOS NÃO-IÔNICOS, E, USO DE TENSOATIVOS NÃO-IÔNICOS OBTIDOS PELO PROCESSO
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE TENSOATIVOS NÃO-IÔNICOS, E, USO DE TENSOATIVOS NÃO-IÔNICOS OBTIDOS PELO PROCESSO. A presente invenção versa sobre um processo para se obter tensoativos nao-iônicos e seus usos. Especificamente, esta invenção descreve um novo processo de obtenção de tensoativos não-iônicos possuidores do grupo poliglicerol e pertencentes à classe dos éteres de poliglicerol, predominantemente monoéteres de poliglicerol, bem como seus usos. O processo desta invenção baseiase na combinação direta entre um ou mais alcoóis contendo entre 8 e 22 átomos de carbono em suas cadeias e um carbonato orgânico, protegido ou não, na presença de um catalisador: Os tensoativos obtidos de acordo com o processo desta invenção apresentam grande capacidade de redução da tensão superficial e eficiente espalhamento sobre superfícies sólidas, sendo adequados para uso como emulsificantes e na formulação de composições de cosméticos, agroquímicos, detergentes, produtos de limpeza, fármacos, produtos paras o recobrimento de superfícies e aditivos para fluidos funcionais e combustíveis.
(71) Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (BR/SP)
(72) Andre Luiz Conde da Silva, Adão de Mattos Coelho, Marcos Eduardo Sedra Gugliotti, Rodrigo Cella
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 1101860-7** A2 **3.1**
(22) 20/04/2011
(30) 28/04/2010 JP P2010-103359
(51) H04B 5/02 (2006.01)
(54) APARELHO, E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO
(57) APARELHO, E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO. Um aparelho de comunicação que efetua comunicação com um meio de comunicação enquanto fornecendo potência para o meio de comunicação inclui uma unidade de detecção de distância de comunicação configurada para detectar uma distância ao meio de comunicação e uma unidade de controle de potência de transmissão configurada para controlar potência de transmissão de um amplificador de transmissão de acordo com a distância detectada.
(71) Sony Corparation (JP)
(72) Yasushi Shinohara
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

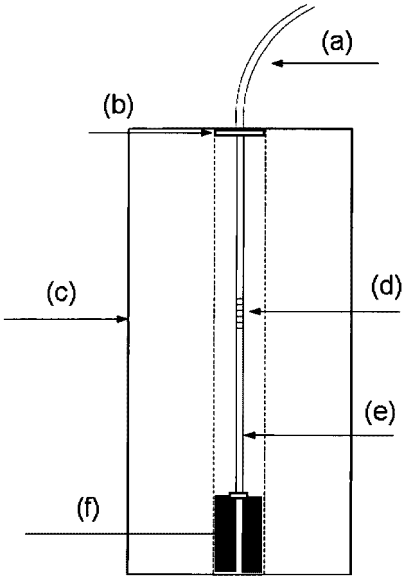


(21) **PI 1101864-0** A2 **3.1**
(22) 20/04/2011
(51) F17D 1/00 (2006.01)
(54) TANQUE DE COMBUSTIVEL AUXILIAR
(57) TANQUE DE COMBUSTÍVEL AUXILIAR. A presente invenção refere-se a um tanque de combustível auxiliar (1,1') para um trator agrícola, o trator compreendendo um tanque de combustivel principal (2) disposto na porção inferior do trator e dotado de pelo menos uma parede lateral (22) capaz de receber os tanques de combustível auxiliares (1,1'), dispostos em um suporte (3,3') removivelmente associado ao tanque principal (2) para promover a fixação do tanque auxiliar (1,1') no tanque de combustível principal (2) e permitindo a comunicação fluídica entre o tanque de combustível auxiliar (1,1') e o tanque de combustível principal (2) de modo controlado.
(71) Valtra do Brasil LTDA (BR/SP)
(72) Rosangela do Carmo Martins
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

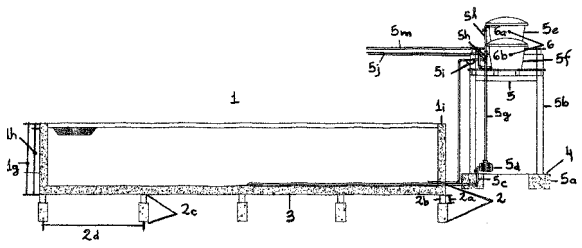


(21) **PI 1101872-0** A2 **3.1**
(22) 01/04/2011
(51) G01D 5/28 (2006.01), G01D 5/26 (2006.01), G01D 5/38 (2006.01)
(54) SENSOR DE FORÇA MAGNÉTICA À FIBRA ÓPTICA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E USO DO MESMO

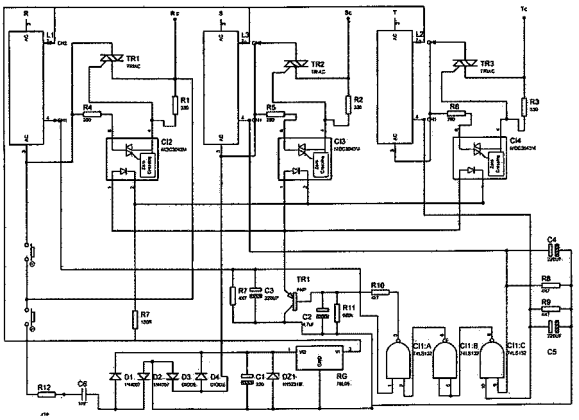
(57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA EXECUÇÃO DE UMA FUNÇÃO CRIPTOGRÁFICA. A presente invenção disponibiliza um método e uma aparelhagem para a criptografação e decriptogratação da informação digital enquanto que conferindo um alto nível de segurança quanto a informação digital criptografada. Propõe-se uma técnica de criptografação e decriptografação digital-analógica em modo misto que visa a minimizar a probabilidade de um receptor indesejável ser capaz de decodificar a informação criptografada utilizando técnicas de engenharia de reversão conhecidas.
(71) Faculdades Católicas Mantenedora da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC RIO (BR/RJ)
(72) Antonio Carlos Oliveira Bruno, Clara Johanna Pacheco
(74) Atem e Remer Asses . Consult. Prop. Int. Ltda



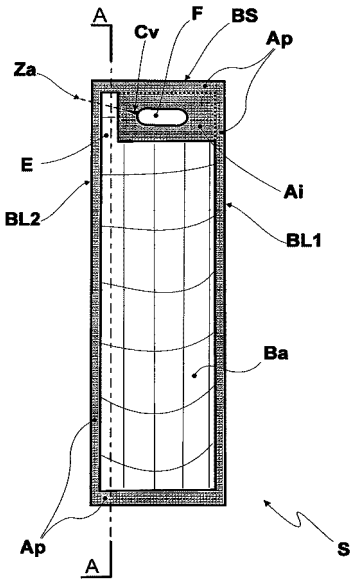
(21) **PI 1101879-8** A2 **3.1**
(22) 28/02/2011
(51) A01K 63/04 (2006.01)
(54) SISTEMA INOVADOR SIMPLIFICADO COM RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA PARA CRIAÇÃO DE PEIXES, CAMARÕES, QUELÔNIOS E ALEVINAGEM EM CONFINAMENTO VOLTADO A ESPEÇOS REDUZIDOS QUE VIABILIZA A ATIVIDADE DE PISCICULTURA
(57) SISTEMA INOVADOR SIMPLIFICADO COM RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA PARA CRIAÇÃO DE PEIXES, CAMARÕES, QUELÔNIOS E ALEVINAGEM ÉM CONFINAMENTO VOLTADO A ESPAÇOS REDUZIDOS, QUE VIABILIZA A ATIVIDADE DE PISCICULTURA EM ÁREAS URBANAS.Refere-se a inovação que consiste em nova técnica para o setor piscicultor, capaz de viabilizar a criação de peixes em espaços reduzidos, propiciando redução de custos na criação e com baixo impacto ambiental. A técnica é voltada para a produção de peixes, camarão, quelônios e para alevinagem. Desenvolveu-se tamanho ideal de tanque (1), considerando o custo-benefício, acoplado a sistema simplificado para recirculação da água (5), inspirado no modelo de aquário, trabalhando com dois filtros (6) um mecânico (6a) e outro biológico (6b). Utilizando-se de combinação de produtos existentes no mercado e micronutrientes para manutenção da qualidade da água. A invenção terá grande impacto sócio-econômico no setor piscicultor, beneficiando pequenos e médios produtores, criando novos paradigmas para a indústria pesqueira.
(71) João Carlos Dancini (BR/AP)
(72) João Carlos Dancini, Carlos Augusto Dancini, Carlos Daniel Dancini
(74) Daniela Fortunato Barbosa de Lima



(21) **PI 1101912-3** A2 **3.1**
(22) 07/04/2011
(51) H02P 7/06 (2006.01)
(54) CHAVE DE COMANDO E PROTEÇÃO CONTRA FALTA DE FASE INTEGRADA PARA MOTORES TRIFÁSICOS
(57) CHAVE DE COMANDO E PROTEÇÃO CONTRA FALTA DE FASE INTEGRADA PARA MOTORES TRIFÁSICOS. Patente de invenção de chave de comando para motor,es de indução trifásica aplicados em equipamentos que exijam transformação de energia elétrica trifásico em energia mecânica montado sobre um dissipador de calor/chassi de alumio (fig. 2 e peça 3), dois botões para comando (fig. 2 e peças 1 e 2) e conectores (fig. 2 e peças 4 e 5), placa de circuito impresso (fig. 3) e esquema eletroeletrônico e lógico (fig. 1).
(71) AUT INDUSTRIA DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA (BR/SP)
(72) MARILDA DA SILVA EVANGELISTA CARBONIERI
(74) SERGIO RICARDO BATTILANI



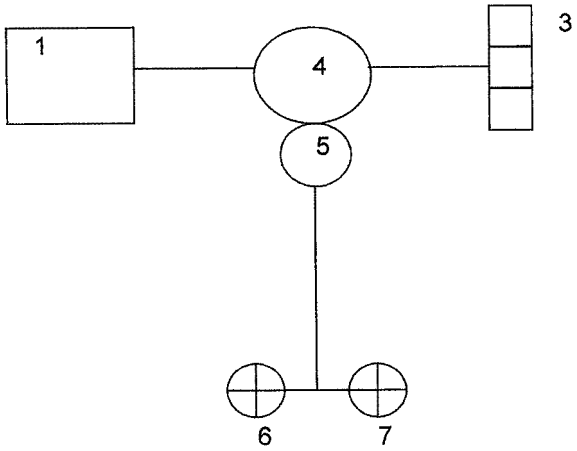
(21) **PI 1101913-1** A2 **3.1**
(22) 05/04/2011
(51) B65D 17/28 (2006.01), B65D 30/14 (2006.01)
(54) EMBALAGEM TIPO SACHÊ QUE PERMITE AO USUÁRIO ABRI-LA COM APENAS UMA MÃO
(57) EMBALAGEM TIPO SACHÊ QUE PERMITE AO USUÁRIO ABRI-LA COM APENAS UMA MÃO. Utilizada preferencialmente no acondicionamento de porções individuais de produtos de consistência líquida ou pastosa, com dispositivo que possibilita abri-la utilizando apenas uma das mãos, de forma simples, ergonômica e higiênica. Tali dispositivo é gerado nos próprios filmes que compõem a embalagem, não sendo necessários outros materiais para sua produção, além de ser confeccionado com ferramentas semelhantes às utilizadas para produzir as embalagens tipo sachê comum.
(71) Regis de Carvalho Romera (BR/SP)
(72) Regis de Carvalho Romera



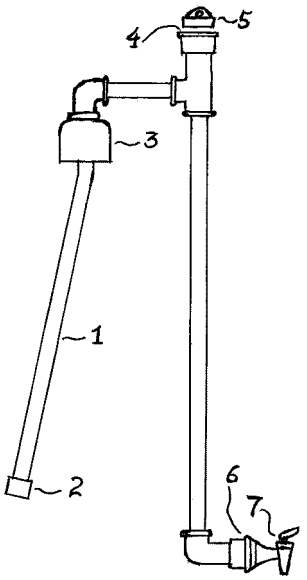
(21) **PI 1101921-2** A2 **3.1**
(22) 20/04/2011
(51) G01R 29/18 (2006.01)
(54) SEQUÊCIMETRO SONORO DE ALTA IMPEDÂNCIA
(57) SEQUÊNCIMETRO SONORO DE ALTA IMPEDÂNCIA. A presente patente de privilegio de invenção tem por objetivo o desenvolvimento de um conjunto de integrados de componentes mínimos necessários em um único instrumento para a verificação da sequência de fases de um circuito elétrico trifásico de tensão alternada, através do contato de três ponteiras de teste isoladas de alta impedância sobre os potenciais das fases A - B - C, emite uma indicação sonora audível distinta se a sequência dos sinais recebido por essas estão em sequência positiva ou negativa, obtendo um resultado de forma rápida e segura, reduzindo o risco de acidentes elétricos das equipes de campo que desempenham esta atividade.
(71) Ernani Paluszkiewicz (BR/RS)
(72) Ernani Paluszkiewicz

(21) **PI 1101926-3** A2 **3.1**
(22) 19/04/2011
(51) B60Q 1/40 (2006.01), F21W 101/027 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DESLIGAMENTO ELETRÔNICO DE LUZES DIRECIONAIS DE MOTOCICLETAS
(57) SISTEMA DE DESLIGAMENTO ELETRÔNICO DE LUZES DIRECIONAIS DE MOTOCICLETAS. Compreende a presente invenção a um sistema que procura proporcionar o desligamento automático das luzes direcionais de motocicletas, visando um maior conforto e segurança no processo de

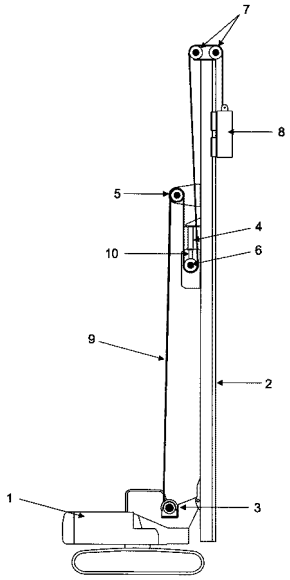
dirigibilidade, além de contribuir para a prevenção de acidentes. Por meio de um módulo eletrônico (4) formando a partir de um dispositivo eletrônico programável que poderá estar disposto numa placa de circuito integrado ou um micro chip e circuitos eletro-eletrônicos, combinado com um sensor de inclinação (5) para detectar as variações de inclinação; em que o sistema é alimentado pela bateria da motocicleta (1), bem como do interruptor de mudança de direção (sinaleira) (2) e dos cabos de conexão das lanternas da seta (chicotes) (3). Ao acionar o interruptor da sinaleira (2) a luz de direção correspondente é ligada; ao iniciar a manobra de mudança de direção, o dispositivo eletrônico (4), ativará a função programada "tempo" por aproximadamente 12 segundos, que garantirá o funcionamento da luz direcional nesse lapso temporal. O dipositivo eletrônico (4.) mapeará as alterações de inclinação da motocicleta, a partir do centro de gravidade 0º a partir da leitura através do sensor de inclinação (5) em 10º, quando, nesse caso, o sistema eletrônico (4) desativa a função programada "tempo" e ativa a função programada "inclinação". Significa dizer o sistema considerou que o condutor optou em, efetivamente, fazer uma mudança de direção. Nesse caso, as luzes direcionais permanecerão ligadas até a motocicleta voltar ao seu centro de gravidade 0º, quando o dispositivo eletrônico (4) desativa as luzes direcionais automaticamente sem a intervenção do condutor. De outra forma, caso a motocicleta não atinja a inclinação de 10º em que o sistema considera que a manobra não foi feita apesar de acionadas as luzes, somente a função programada "tempo", prevalecerá, ativada para aquele lapso temporal de 12 segundos e após isso se desligará como já anteriormente demonstrado.
(71) Daniel de Oliveira Pradera (BR/DF) , Armando Vicente Junior (BR/SP)
(72) Daniel de Oliveira Pradera, Armando Vicente Junior
(74) CLEBER COSTA & GILBER BENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) **PI 1101928-0** A2 **3.1**
(22) 07/04/2011
(51) B67D 3/04 (2006.01)
(54) APARELHO SUGADOR PARA UM GARRAFÃO DE VINTE LITROS DE ÁGUA MINERAL
(57) APARELHO SUGADOR PARA UM GARRAFÃO DE VINTE LITROS DE ÁGUA MINERAL. A presente invenção tem a finalidade de sugar a água por gravidade de um garrafão com a boca para cima, evitando assim o uso da força física para utilizá-la, que proporciona o bem estar do usuário. O dito aparelho sugador é constituído por conexões especiais e tubos, com um conjunto da válvula de retenção (2) no tubo inicial moldado (1), dotado de uma torneira de consumo (7) rosqueada na conexão final (6). O aparelho sugador possui um funil de abastecimento (4) na parte superior que é fechado por uma tampa de pressão (5). Possui ainda uma proteção para a boca do garrafão (3).
(71) Manoel Cesario dos Santos (BR/SE)
(72) Manoel Cesario dos Santos

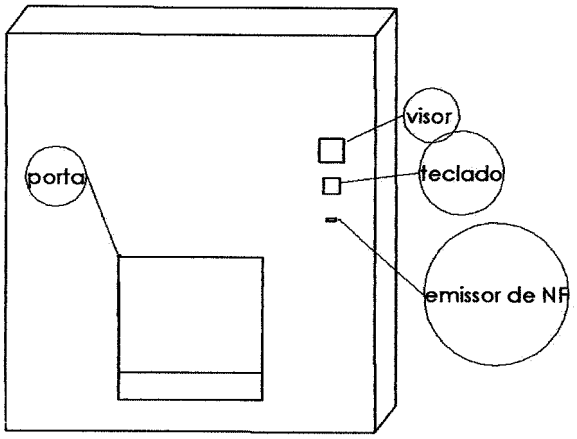


(21) **PI 1101936-0** A2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) E02D 7/08 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DESTINADO A BATE-ESTACAS PARA CRAVAÇÃO DE ESTACAS POR QUEDA LIVRE
(57) EQUIPAMENTO DESTINADO A BATE-ESTACAS PARA CRAVAÇÃO DE ESTACAS POR QUEDA LIVRE. A presente patente descreve um equipamento no segmento da indústria de equipamentos pesados para o setor engenharia de solo, em especial a um equipamento que facilita o processo de cravação de estacas por bate-estacas, aumentando a capacidade das máquinas que os utilizam, agilizando seu funcionamento e incrementando a sua performance. O objetivo da presente invenção é eliminar a embreagem desses guinchos que é muito volumosa, complexa e cara, substituindo-apor um guincho comum, que não é um guincho queda livre, e não possui nenhuma embreagem. O presente equipamento de cravação de estacas (1), é basicamente constituído de um guincho (3), que possui um cabo de aço (9), que está preso a um peso (8), segurando-o. O cabo de aço (9) do guincho (3) passa por três roldanas, uma fixa (5), uma roldana (6) presa ao cilindro (4) e outra roldana (10) também fixa, que funciona apenas como um desvio do cabo (9). O cabo de aço (9) passa também pela roldana (7) no topo da torre sustentando assim, o peso (8) na sua extremidade. Estando o guincho (3) freado, o cilindro (4) estica o cabo (9) fazendo com que o peso (8) seja erguido na guia da torre (2) do bate-estacas. Uma vez que o cilindro (4) recolhe sua haste (11) com uma aceleração maior que a aceleração da gravidade, como o guincho (3) está freado, o peso (8) cai em queda livre indo de encontro a uma estaca e forçando-a a penetrar o solo.
(71) CZM Indústria de Equipamentos Ltda (BR/MG)
(72) Dalvio Emilio Teixeira Cló
(74) Magalhães & Associados LTDA



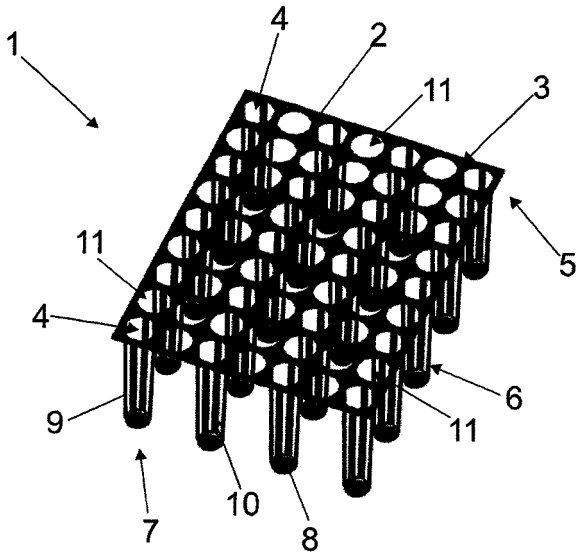
(21) **PI 1101939-5** A2 **3.1**
(22) 08/04/2011
(51) F17C 13/02 (2006.01)
(54) UNIDADE REMOTA DE AVALIAÇÃO E ENCHIMENTO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS TROCÁVEIS DE GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)

(57) UNIDADE REMOTA DE AVALIÇÃO E ENCHIMENTO DE RECIPIENTES TRANSPORTÁVEIS TROCÁVEIS DE GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO). Unidade responsável por realizar enchimento de recipientes transportáveis trocáveis de GLP (gás liquefeito de petróleo). Esta unidade é mais prática e pode ser transportável facilmente, ao contrário das atuais centrais de envase existentes de proporções industriais. A presente invenção é uma unidade onde qualquer pessoa poderá encher o seu recipiente transportável trocável de GLP, sem que para Isso precise trocá-lo. Estes recipientes podem ser os já existentes no mercado ou os que vierem a ser produzidos, desde que sejam classificados pelas normas brasileiras como recipientes transportáveis trocáveis. Esta unidade é composta por sensores de vazamento, sensor de identificação do recipiente, método de identificação do usuário, conexão direta com o distribuidor, bocal de enchimento, sensor de nível dos recipientes dos usuários e recipientes com maior capacidade de armazenagem de GLP, transportáveis trocáveis ou não, com seus respectivos bocais de abastecimento.
(71) Alexandre Linck Fischer (BR/RS)
(72) Alexandre Linck Fischer



(21) **PI 1101940-9** A2 **3.1**
(22) 07/04/2011
(51) C04B 28/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO OTIMIZADA DE COMPOSTO PARA COLAGEM E REJUNTAMENTO DE PRODUTOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL
(57) FORMULAÇÃO OTIMIZADA DE COMPOSTO PARA COLAGEM E REJUNTAMENTO DE PRODUTOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL. Refere-se a patente de invenção de aperfeiçoamentos introduzidos na formulação do composto objeto da Patente PI1000524-2, aplicado na colagem e rejuntamento de produtos na construção civil, através da colocação de carga mineral com outras granulometrias, da colocação de carvão ativado, da colocação de corante escuro e com menor custo de produção e da utilização de menores quantidades de ativos colantes sem perda de eficiência, trazendo vantagens de obtenção de composto mais encorpado e com mais liga, com odor agradável, com padronização de cõr e com menor custo de produção.
(71) Erikson Leif de Souza Lins Manhaes (BR/PR)
(72) Erikson Leif de Souza Lins Manhaes
(74) Eduardo Pereira da Silva

(21) **PI 1101941-7** A2 **3.1**
(22) 08/04/2011
(51) A01G 9/10 (2006.01), B65D 85/52 (2006.01)
(54) BANDEJA COM CAVIDADES ALTERNADAS PARA ACONDICIONAMENTO DE TUBETES
(57) BANDEJA COM CAVIDADES ALTERNADAS PARA ACONDICIONAMENTO DE TUBETES. Compreendido por um corpo principal, formado por bandeja, cuja base é dotada de diversas cavidades acondicionadoras que projetam na face inferior dutos de formato cilíndrico ou outra figura geométrica qualquer, cuja secção inferior provido de fundo, ligado a dita base através de haste de sustentação formando alívios, sendo cavidades acondicionadora dispostas alternadamente através de cavidades espaçadoras.
(71) Nascer System do Brasil - Industria e Comercio de Tubetes Germinadores Ltda (BR/PR)
(72) Ronaldo Irineu Paleari
(74) Tillvitz Marcas e Patentes S/S Ltda

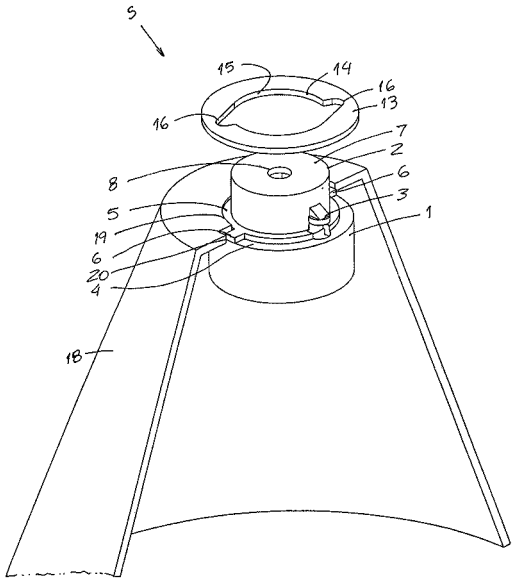


(21) **PI 1101944-1** A2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E OBTENÇÃO DE HIDRANTANTE PARA MÃOS E PÉS, COTOVELOS E JOELHOS
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E OBTENÇÃO DE HIDRATANTE PARA MÃOS E PÉS, COTOVELOS E JOELHOS. Tem por finalidade combater e eliminar com as escamaçaes, rachaduras e ressecamentos dos pés, cotovelos, joelhos provocados pela falta de hidratação e agentes externos. Ex.: Agentes químicos (poluição e outros) falta de cuidados. Aplicar 05 gotas 2x ao dia antes de se calçar e antes de se deitar, se for necessário use uma meia, se for usar sandália ou chinelos aplicar somente antes de deitar. Obs. (Para evitar que os pés ficando escorregadios, provoquem possíveis acidentes). Nos joelhos e cotovelos aplicar 3 gotas em cada um, uma vez ao dia de preferência após o banho. Campo de utilização: Indústria de Cosméticos; Indústria Farmacêutica; Uso Doméstico; Centros de Estética e Beleza; Modelo dos pés; Dermatologistas e Podólogos entre outros; Hospitais e Clínicas Pacientes que estão acamados e em cadeiras de rodas; Pessoas que ficam poi muito tempo descalçam e com os pés expostos. Ex: Porteiros, metalúrgicos, militares, domésticas, atendentes, instrutores de natação e mergulho; Atualmente alguns dos produtos do género em sua maioria são compostos por certa, quantidade de agentes químicos que vir a ser prejudicial à saúde, caso sejam ingeridos, e com sua ação e eficácia a médio, longo prazo e de preço elevado fazendo que a possível solução seja para poucos.
(71) Henrique Pereira de Jesus (BR/BA)
(72) Henrique Pereira de Jesus

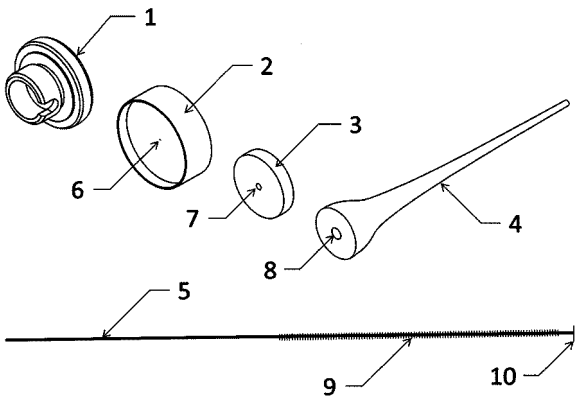
(21) **PI 1101945-0** A2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) A61K 31/525 (2006.01), A61K 33/24 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E OBTENÇÃO DE PRODUTO PARA ELIMINAR FRIEIRA E MICOSES
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E OBTENÇÃO DE PRODUTO PARA ELIMINAR FRIERA E MICOSES. Tem por finalidade combater e eliminar possíveis fungos parasitas e bactérias que provocam as micoses em especial as frieiras que provocam irritações, coceiras e feridas principalmente os pés e entre os dedos onde encontram ambiente propício a sua ação e proliferação. Aplicar 01 gotas 2x ao dia sobre cada ferida, limpa e seca. Espalhar c/ cotonete ou algodão. Obs.: não utilizar o cotonete e o algodão em outras feridas por questões de higiene e prevenção Orientações na utilização: Levando em considerações que enquanto mais tempo o H2BN1 estiver agindo sobre a ferida mais rápido será o resultado do tratamento e eliminação dos causadores desta moléstia. Recomenda-se que seja feita as aplicações ántes de se calçar e antes de se deitar, se for necessário use uma meia. Campo de utilização: Indústria Farmacêutica; Uso Doméstico; Centros de Estética e Beleza; Dermatologistas e Podólogos entre outros; Hospitais e Clinicas Meio Esportivo em geral; Escola de Natação e Mergulho; Clubes E pessoas que em suas atividades diárias estêo propicias a desenvolverem os causadores desta moléstia. Ex.: Como funcionários, de frigoríficos, construção civil, metalúrgicos, militares e conservadores.
(71) Henrique Pereira de Jesus (BR/BA)
(72) Henrique Pereira de Jesus

(21) **PI 1101982-4** A2 **3.1**
(22) 07/04/2011
(51) F21V 21/02 (2006.01)
(54) SUPORTE PARA SOQUETE DE LÂMPADA APLICÁVEL EM LUMINÁRIA PENDENTE
(57) SUPORTE PARA SOQUETE DE LÂMPADA APLICÁVEL EM LUMINÁRIA PENDENTE. O qual conta com um corpo principal (1), que apresenta uma estrutura basicamente tubular, dito corpo prmcipal (1) é provido superiormente com uma projeção concêntrica (2) dotada de duas proeminências radialmente opostas (3), as quais guardam uma distância com relação à face contornante (4) prevista na região superior do corpo principal (1); a mencionada face contornante (4) é dotada, por sua vez, com uma borda contornante e relativamente elevada (5), da qual partem duas saliências radialmente contrapostas (6), cuja superfície superior é coplanar com a superfície, da

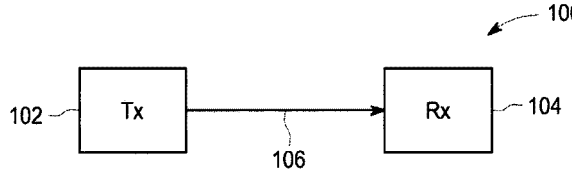
mencionada borda contornante (5); a face superior cirtular (7) da projeção concêntrica (2) conta com uma abertura circular (8), através da qual são passados os fios elétricos (9) que conectam eletricamente o soquete (1O) que é montado internamente ao corpo principal (1) do suporte (S); o corpo principal (1) conta com um par de torres (11) que são projeções que ficam voltadas para baixo e incorporam, cada uma, um orifício (12) passível de receber um parafuso que é utilizado para promover a fixação do soquete (10).
(71) Geraldo José Vancetto (BR/SP)
(72) Geraldo José Vancetto
(74) MAGISTER MARCAS E PATENTES LTDA



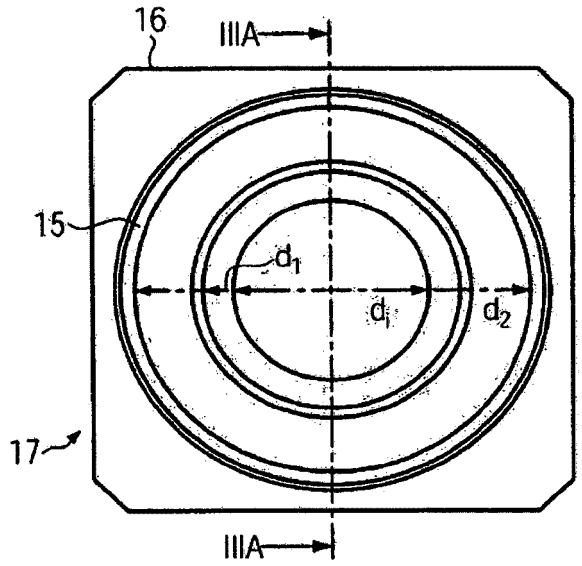
(21) **PI 1101991-3** A2 **3.1**
(22) 08/04/2011
(51) G01N 11/00 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01)
(54) VISCÔMETRO BASEADO EM REDE DE BRAGG OU EM REDE DE PERÍODO LONGO EM FIBRA ÓPTICA
(57) VISCÔMETRO BASEADO EM REDE DE BRAGG OU EM REDE DE PERÍODO LONGO EM FIBRA ÓPTICA. Viscômetro compacto de imersão baseado namodulação acusto-áptica de uma rede de Bragg ou de uma rede de período longo (9). A excitação da rede por uma onda acústica flexural (20) gerada por um elemento piezoelétrico (3) provoca uma mudança das características físicas da rede, acarretando mudança na característica espectral do sinal óptico que a atravessa. A mudança na característica espectral ocorre em um tempo de característico, que pode ser medido com um sistema de interrogação. Este tempo é proporcional à viscosidade do fluído que se deseja medir e no qual a rede está imersa.
(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Alexandre Almeida Prado Pohl, Roberson Assis de Oliveira, John Canning, Kevin Cook



(21) **PI 1101994-8** A2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) H04B 1/69 (2011.01), H03M 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO
(57) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E METODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO Um sistema de comunicação que habilita a transmissão sem fio de mensagens via pacotes; e um método de operação do sistema oferece a precisão melhorada na transmissão de uma mensagem em particular, parasuperar a distorção do sinal associada às mudanças de fase e ao multipercurso variante encontrados nas transmissões da locomotiva de um trem em movimento, O benefício máximo da correção antecipada de erros (FEC) com codificação Reed-Solomon (RS) é aplicado a uma carga útil da mensagem que é sigriiflcativamente menor do que o comprimento fixo de um pacote, com menor realização de codificação com cargas úteis maiores.
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) THOMAS CLAYTON MAYO, KENNETH ROY TUTTLE, RICHARD ALAN PLACE
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL



(21) **PI 1101995-6** A2 **3.1**
(22) 20/04/2011
(51) F16L 19/03 (2006.01), F28F 9/26 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE CONEXÃO PARA CONECTAR UM ELEMENTO TROCADOR DE CALORCALOR, TROCADOR DE CALOR TUBULAR E MÉTODO PARA A ADAPTAÇÃO DE UM SISTEMA DE FLUXO COM UM TROCADOR DE CALOR TUBULAR
(57) ELEMENTO DE CONEXAO PARA CONECTAR UM ELEMENTO TROCADOR DE CALORCALOR, TROCADOR DE CALOR TUBULAR E MÉTODO PARA A ADAPTAÇAO DE UM SISTEMA DE FLUXO COM UM TROCADOR DE CALOR TUBULAR Trata-se de um elemento de conexão para conectar um elemento trocador de calor de um trocador de calor tubularcom pelo menos uma tubulação condutora de produtos a um sistema de fluxo por meio do que o elemento de conexão tem um furo passante, caracterizado pelo fato de que uma borda de separação do fluxo é formada na circunferência do furo passante.
(71) KRONES AG (DE)
(72) JOHANN JUSTL, MICHAEL POERRINGER
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



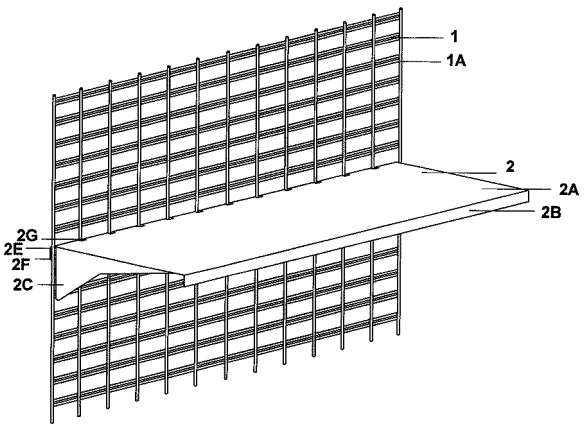
(21) **PI 1102000-8** A2 **3.1**
(22) 20/04/2011
(51) C07K 16/10 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-IMNV, MÉTODO E KIT DE DIAGNÓSTICO PRECOCE DO VÍRUS DA MIONECROSE INFECCIOSA
(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-IMNV, MÉTODO E KIT DE DIAGNÓSTICO PRECOCE DO VIRUS DA MIONECROSE INFECCIOSA A presente invenção envolve a identificação do IMNV (virus da mionecrose infecciosa), o processo de produção de anticorpos policlonais específicos para o vírus da mionecrose infecciosa e um kit de diagnóstico por ser uma estratégia rápida, especifica e eficaz.
(71) Fundação Universidade Estadual do Ceará (Funece) (BR/CE)
(72) Maria Verônyca Coelho Melo, Silmária Celestino Costa Santos, Elza Gadelha Lima, Aíla Maria Souza Fontenele Duarte, Maria Izabel Florindo Guedes, Maria Lúcia Torres Franklin, Maria Erivalda Farias de Aragão

(21) **PI 1102001-6** A2 **3.1**
(22) 15/04/2011
(51) A61K 31/5415 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 5/44 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ANTI-INFLAMATÓRIO, MIORRELAXANTE E ANALGÉSICO

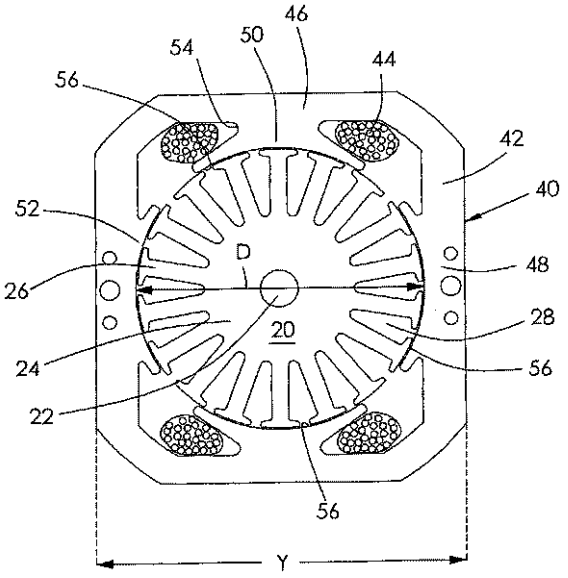
(57) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ANTI-INFLAMATÓRIO, MIORRELAXANTE E ANALGÉSICO A invenção refere-se a uma composição farmacêutica destinada ao uso como antiinflamatôrio, miorrelaxante e analgésico, para dores em articulações, reumatismo, coluna, artrite, artrose e outras dores decorrentes de processos inflamatórios. A domposição farmacêutica compreende a associação de cinco fármacos: famotídina, piroxicam, dexametasona, cianocobalamina e orfenadrina. A associação de famotidina à formulação promove um efeito protetor da mucosa gastroduodenal em pacientes usuários de antiinflamatórios, como o piroxicam e a dexametasona. A famotidina é um fármaco com um perfil favorável, levando-se em conta sua tolerabilidade, potência e segurança, em comparação com outros fármacos anti H2 e com outros fármacos normalmente utilizados para inibir a secreção ácida gástrica. O fármaco praticamente não sofre metabolização hepática, liga-se fracamente às proteínas plasmáticas, apresenta rápido início de ação e não apresenta efeitos indesejados relevantes. A composição farmacêutica apresenta a seguinte formulação: - piroxicam 2Omg - famotidiná 20 mg- dexametasona 0,1 mg - cianocobalamina 2500 mcg - orfenadrina 35 mg - excipiente qsp 100 mg
(71) Glauber Migliavacca Pacheco (BR/RS) , Mateus Fonseca Cordeiro (BR/RS)
(72) Mateus Fonseca Cordeiro, Glauber Migliavacca Pacheco
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

(21) **PI 1102007-5** A2 **3.1**
(22) 01/04/2011
(51) A61N 5/06 (2006.01)
(54) PROCESSO E PRODUTO PARA TRATAMENTO FOTODINÂMICO
(57) PROCESSO E PRODUTO PARA TRATAMENTO FOTODINÂMICO, é constituído por um processo e produto para tratamento fotodinâmico que pertence ao campo da farmacologia e prevê a incidência de luz por dispositivo laser ou pela nova tecnologia de luz LED (diodo emissor de luz) sobre um creme, loção ou extrato dérmico à base de própolis; a própolis contém 50 - 60% de resinas e bálsamos, 30 - 40% de ceras, 5 - 10% de óleos essenciais, 5% de grão de pólen, além de micro elementos como alumínio, cálcio, estrôncio, ferro, cobre, manganês e pequenas quantidades de vitaminas BI, B, B6, C e E e, compreende as seguintes etapas e fórmulas produtivas, em peso: fase oleosa (FI) do creme nas seguintes proporções; cera aniônica na proporção ds 15,70%; óleo mineral na proporção de 7,00%; propilparabeno na proporção de 0,10%; BHT na proporção de 0,07%; misturar os componentes e aquecê-los até 80°C; na sequência preparar os componentes da fase aquosa (F2) nas seguintes proporções em peso: metilparabeno na proporção de 0,20%; propilenoglicol na proporção de 5,00%; EDTA na proporção de 0,14% e água destilada q.s.p., misturados e aquecidos até 80°C.
(71) Associação Faculdades Católicas Petropolitanas (BR/RJ)
(72) Marcus Vinicius De Mello Pinto
(74) A Provincia Marcas E Patentes LTDA

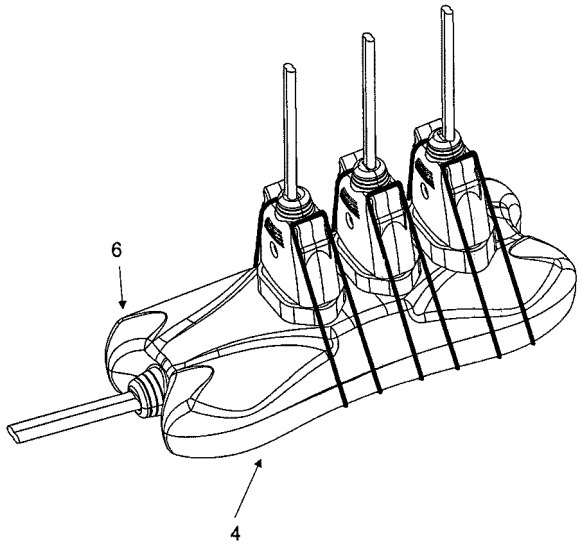
(21) **PI 1102010-5** A2 **3.1**
(22) 01/04/2011
(51) A47B 57/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ENCAIXE CONTÍNUO DE PRATELEIRAS PARA ARMAZENAGEM
(57) SISTEMA DE ENCAIXE CONTÍNUO DE PRATELEIRAS PARA ARMAZENAGEM, descreve-se a presente patente de invenção como um sistema de encaixe contínuo de prateleiras para armazenagem que, de acordo com as suas características, propiciar a formação de um sistema de encaixe contínuo de prateleiras em estrutura própria e específica do tipo mecânica e baseada em tetas estruturadas (1) e prateleiras (2) somente estampadas e dobradas para o sistema de gôndolas de auto-serviços, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização no sistema de gôndolas de auto-serviços, aliado a flexibilidade de posicionamento, quantidades e dimensões de prateleiras (2) em toda a extensão da tela estruturada (1) e, tendo como base, um sistema de encaixe contínuo de prateleiras com grande resistência, segurança e versatilidade facilmente adaptável a uma vasta gama de produtos, locais e usuários em geral.
(71) Aguia Sistemas De Armazenagem S/A (BR/PR)
(72) Rogerio Scheffer
(74) Valor Marcas e Patentes S / S Ltda



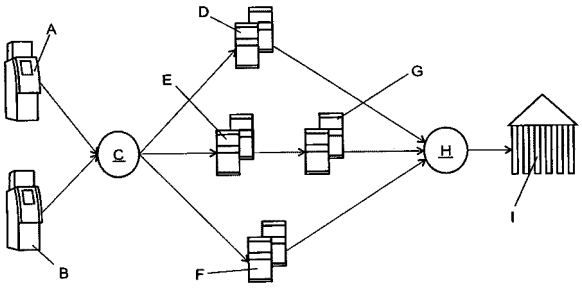
(21) **PI 1102179-9** A2 **3.1**
(22) 20/05/2011
(30) 21/05/2010 CN 201010181698.3
(51) H01K 1/06 (2006.01), A47J 43/04 (2006.01)
(54) UTENSÍLIO DE COZINHA
(57) UTENSÍLIO DE COZINHA. Utensilio de cozinha tem uma base, um mecanismo acionado rotativo em relação à base, e um motor elétrico com um estator e um rotor para acionar o mecanismo acionado, O estator compreende um núcleo de estator, com dois polos de estator primários com enrolamentos de estator enrolados sobre os mesmos e dois polos de estator auxiliares. Os enrolamentos de estator são configurados de tai forma que os polos magnéticos primários com a mesma polaridade são formadas nos polos primários e polos magnéticos induzidos com a mesma polaridade, que é oposta à polaridade dos poios magnéticos primários, são formadas nos polos auxiliares quando o motor é eletrificado.
(71) Johnson Electric S.A. (CH)
(72) Ngai Yan Lam, Ji Cheng Pan
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



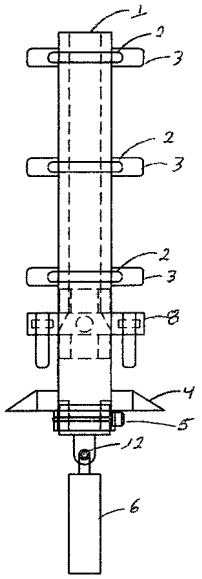
(21) **PI 1102537-9** A2 **3.1**
(22) 25/05/2011
(51) H01R 13/193 (2006.01), H01R 13/05 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CONECTORES COM SISTEMA DE PEGA E ANCORAGEM DE ELEMENTOS DE TRAVA, EM CONEXÕES ELÉTRICAS
(57) CONJUNTO DE CONECTORES COM SISTEMA DE PEGA E ANCORAGEMDE ELEMENTOS DE TRAVA EM CONEXÕES ELÉTRICAS. Cujo corpo de plugues. montado (1) c injetado no cabo (2) de extensões/tomada em barra (4) e de prolongadores (5). pequenos ombros laterais (6) que rormam, entre o prensa cabo (9) (no caso de plugues e prolongadores. montados) e o pescoço do cabo (10) (no caso de plugue injetado no cabo) pontos rígidos compondo pegas laterais que aumentam a área pelas quais os dedos do usuário adaptam-se perfeitamente, quando dos plugues (1) e (2) conectados em paralelo, lado a lado nas tomadas da extensão. Com o aumento na área de pega evita-se puxar o plugue (1) e (2) pelo cabo. Além disso, os ombros laterais (6). por serem rígidos. "protegem" o cabo no ponto crítico junto ao prensa-cabo (9) ou ao pescoço (10). mantendo a flexibilidade, além de embelezar a peça. Os referidosombros laterais (6) formam pontos de ancoragem de elementos de amarração (E) como elásticos comuns fios e cabos diversos, arames inclusive, ou outros. travado por seus pinos contra os terminais da extensão ou do prolongador. evitando solturas e interrupção de passagem de corrente elétrica para seguro funcionamento de furadeiras aspiradores de pó e similares.
(71) WADI NICOLA MANSOUR (BR/SP)
(72) WADI NICOLA MANSOUR
(74) AGUINALDO MOREIRA



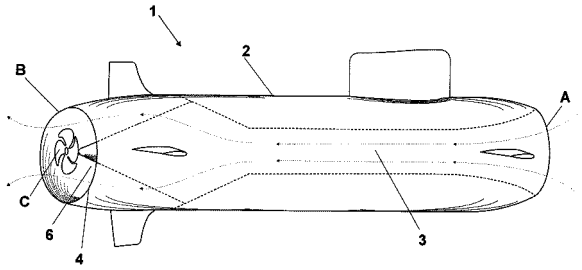
(21) **PI 1102899-8** A2 **3.1**
(22) 22/06/2011
(51) H04L 9/32 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DESENVOLVIMENTO DE TRATAMENTO DE CHIP NAS TRANSAÇÕES DE SAQUE, DESBLOQUEIO DE CARTÃO E TROCA DE SENHA DE UM CHIP
(57) MÉTODO PARA DESENVOLVIMENTO DE TRATAMENTO DE CHIP NAS TRANSAÇÕES DE SAQUE, DESBLOQUEIO DE CARTÃO E TROCA DE SENHA DE UM CHIP, o qual prevê Transações de Saque Débito, Saque Crédito (com ou sem consulta), Saque CDC, Saque Débito com função CDC, Saque Crédito com Função CDC, Saque INSS, Saque Poupança, Alteração de Senha (Troca de senha do chip) e Desbloqueio de Cartão tratados no modo EMV FULL, sendo que a autenticação do chip pode ser realizada junto com a solicitação dos dados da transação, quando a instituição quiser tratar chip na mensagem de consulta de dados transacionais, e junto com a autorização da transação; o envio das informações para autenticação do chip (bit 55) é feito na solicitação de consulta de dados se for a opção da instituição, e na autorização da transação; a geração do primeiro criptograma (ARQC) é realizada após a escolha e digitação de todos os dados da transação até o momento do envio da mensagem para a instituição financeira; os dados da transação (código de processamento, valor, data, etc.) são utilizados na geração do primeiro criptograma quando disponível.
(71) TECNOLOGIA BANCÁRIA S.A. (BR/SP)
(72) NELSON TAVARES DE PINHO
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



(21) **PI 1103011-9** A2 **3.1**
(22) 24/06/2011
(51) B62J 11/00 (2006.01), B62J 7/00 (2006.01)
(54) SUPORTE PARA TRANSPORTE DE DIVERSOS EM MOTOS
(57) SUPORTE PARA TRANSPORTE DE DIVERSOS EM MOTOS. Patentes de invenção para um suporte para transporte de diversos em motos que é compeendido por trilho 1, trilho 1, que em sua face aberta esta provido de abertura para encaixe do suporte 7, suporte 7, que incorpora o conjunto de fixação superior que compreende, abraçadeira em U 9, porcas 11, haste 8, parafuso 10, suporte 7, assim como conjunto de fixação inferior composto por, abraçadeira 6, parafuso 12, suporte inferior 14, pino 5, trava 13, dotado ainda em sua face frontal de chapa de apoio 4, rebites 15, hastes 2, tiras de velcro 3, rebites 15
(71) ALFREDO AFONSO DOS ANJOS (BR/SP)
(72) ALFREDO AFONSO DOS ANJOS



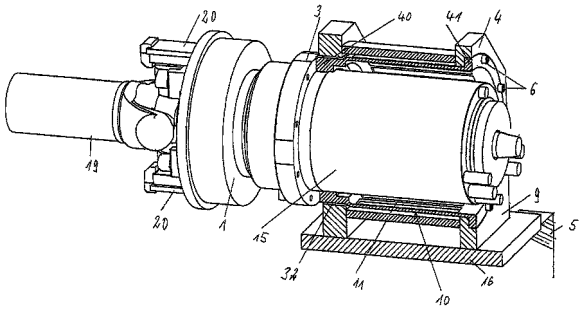
(21) **PI 1103360-6** A2 **3.1**
(22) 06/04/2011
(51) B63G 8/00 (2006.01)
(54) SUBMARINO HIDRODINÂMICO.
(57) SUBMARINO HIDRODINÂMICO. Refere-se a presente invenção, ao campo técnico de submarinos civis e militares, mais especificamente a um submarino (1) constitui do de um inovador perfil "casco" hidrodinâmico (2), que permite uma navegação mais veloz e com redução no consumo de combustível que gera a energia da embarcação. Estas vantagens são possíveis através da reduçao da resistência da água, decorrente da boca, bifurcada (5) da popa (A), em conjunto com dois dutos internos (3) que percorrem desde a parte frontal, passando pelas laterais internas até a proa da embarcação, possibilitando assim, a entrada e a passagem dianteira da água sem oferecer resistência, e o aproveitamento deste turbilhonamento pela hélice (C), que aproveita a força de empuxo originada pelo rotor, deslocando a baixa pressão da água da proximidade da linha de giro da hélice (C), para a parte dianteira da embarcação, eliminando assim, a resistência da água.
(71) Nadilton de Souza Monteiro (BR/MG)
(72) Nadilton de Souza Monteiro
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **PI 1103670-2** A2 **3.1**
(22) 01/04/2011
(51) C07K 7/04 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) PEPTÍDEOS LIGANTES À CÉLULAS ESPECÍFICAS DE CÂNCER DE MAMA E APLICAÇÕES
(57) PEPTÍDEOS LIGANTES À CELULAS ESPECÍFICAS DE CÂNCER DE MAMA E APLICAÇÕES. A presente invenção refere-se à identificação e caracterização de peptídeos ligantes ao extrato proteico de células de pacientes com câncer de mama (CM) apresentados na superfície de fagos filamentosos. Foram selecionados peptídeos ligantes à células de paciente com CM. Os peptídeos se ligaram especificamente à células de pacientes com CM, conforme verificado por meio de ensaios imunoenzimáticos. Os achados foram validados por meio de análises ín sulco que confirmaram o sucesso da seleção. Devido à capacidade de ligação em proteínas específicas de CM, esses peptídeos poderão ser utilizados em imunodiagnôsticos, como carreadores de partículas fluorescentes ou radioativas para diagnóstico por imagem e como carreadores de drogas terapêuticas.
(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) , Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(72) Yara Cristina de Paiva Maia, Luiz Ricardo Goulart Filho, Fausto Emillio Capparelli, Ana Carolina Silva Siquieroli, Thaise Gonçalves de Araujo, Larissa Tannús Goulart, Carlos Ueira Vieira, Marcelo de Almeida Maia, Renata Nascimento Freitas

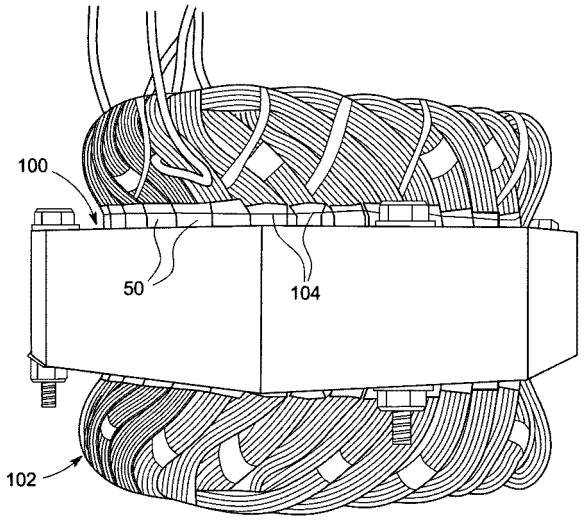
(21) **PI 1103672-9** A2 **3.1**
(22) 10/03/2011
(51) C12N 15/31 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(54) SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLÉICO RECOMBINANTE QUE CODIFICA PARA OS AMINOÁCIDOS 39 A 512 DA PROTEÍNA P1 DO S. MUTANS, PROTEÍNA RECOMBINANTE E SEUS USOS NA PREVENÇÃO E CONTROLE DA CÁRIE DENTAL
(57) SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLÉICO RECOMBINANTE QUE CODIFICA PARA OS AMINOÁCIDOS 39 A 512 DA PROTEÍNA P1 DO S. MUTANS, PROTEÍNA RECOMBINANTE E SEUS USOS NA PREVENÇÃO E CONTROLE DA CÁRIE DENTAL. A presente invenção provê uma sequência de ácidos nucléicos (SEQ. de ID. Nº. 1) e correspondente sequência de aminoácidos da proteína imunogênica $P1_{39-512}$ (SEQ. de ID. Nº. 2) derivada da proteína P1 de Streptococcus mutans (S. mutans), compreendendo os aminoácidos 39 ao 512 da proteína nativa, expressa em linhagens recombinantes de Bacillus subtilis e formulações farmacêuticas, preferencialmente vacinas, voltadas para o controle da cárie humana. Adicionalmente, o presente pedido de patente destina-se ao uso de formulações farmacêuticas das sequências de ácidos nucléicos e/ou proteínas e/ou anticorpos específicos derivados da $P1_{39-512}$ para o controle profilático ou terapêutico da cárie e outras doenças associadas ao S. mutans.
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(72) LUÍS CARLOS DE SOUZA FERREIRA, RITA DE CÁSSIA CAFÉ FERREIRA, WILSON BARROS LUIZ, MILENE TAVARES BATISTA, RENATA DAMÁSIO DE SOUZA, RAFAEL CIRO MARQUES CAVALCANTE
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **PI 1104418-7** A2 **3.1**
(22) 09/09/2011
(30) 09/09/2010 DE 10 2010 044 849.4
(51) G01M 1/16 (2006.01), G01M 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MONTAGEM GIRAVEL DE UM ROTOR A SER BALANCEADO
(57) DISPOSITIVO PARA MONTAGEM GIRÁVEL DE UM ROTOR A SER BALANCEADO. Um dispositivo para montagem giratória de um rotor (19) a ser balanceado, com um fuso de balanceamento (1) montado girável, com o qual, o rotor (19) a ser balanceado deverá ser unido a prova de giro, com ao menos uma sela de montagem (9), várias varas molares (11) alinhadas em paralelo para com o eixo de fuso (2), varas estas que servem para a montagem com capacidade oscilante do fuso de balanceamento na sela de montagem (9), e com um conjunto de acionamento (13) para o fuso de balanceamento (1), caracterizado pelo fato de que, as varas molares (11) estão dispostas em dois planos (17,18), apresentando em relação ao fuso (2) distanciais diferente, ou em planos (21), apresentando posições de ângulo de giro diferentes ao redor do eixo de fuso (2).
(71) Hofmann Maschinen-und Anlagenbau GMBH (DE)
(72) Bernhard Bork
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

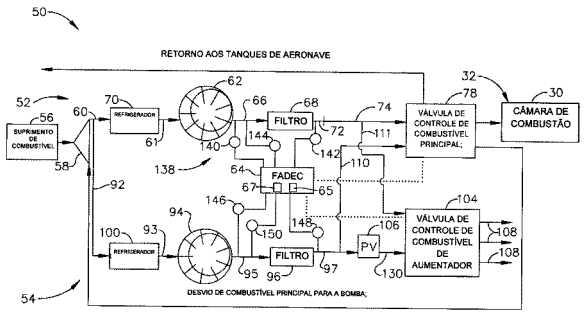


(21) **PI 1104733-0** A2 **3.1**
(22) 19/08/2011
(51) C11C 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C07C 69/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE ESTERIFICAÇÃO DIRETA DE ÁCIDOS GRAXOS LIVRES VIA ÁCIDO SULFÚRICO E DESIDRATANTES SULFATO DE SÓDIO OU SULFATO DE POTÁSSIO PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL DE ELEVADA PUREZA
(57) PROCESSO DE ESTERIFICAÇÃO DIRETA DE ÁCIDOS GRAXOS LIVRES VIA ÁCIDO SULFÚRICO E DESIDRATANTES SULFATO DE SÓDIO OU SULFATO DE POTÁSSIO PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL DE ELEVADA PUREZA, patente de invenção de processo de produção de biodiesel, a partir de ácidos graxos livres, em operação contínua ou descontínua em reator aberto ou fechado; recorrendo, para tal fim, à aplicação do ácido sulfúrico (H_2SO_4) mais sulfato de sódio (Na_2SO_4) ou bisulfato de sódio ($HNaSO_4$) mais sulfato de sódio ou ácido sulfúrico mais sulfato de potássio (K_2SO_4) ou bisulfato de potássio ($HKSO_4$) mais sulfato de potássio em meio alcoólico esterificante.
(71) Frederico Augusto Dantas de Araújo (BR/PE) , Cesar Augusto Moraes de Abreu (BR/PE)
(72) Frederico Augusto Dantas de Araújo, Cesar Augusto Moraes de Abreu

(21) **PI 1105336-4** A2 **3.1**
(22) 22/12/2011
(30) 23/12/2010 US 12/977,800
(51) H02K 3/34 (2006.01), H02K 3/42 (2006.01)
(54) MOTOR ELÉTRICO 128 CONFIGURADO COM UMA PLURALIDADE DE FORROS DE FENDAS DE ESTATOR
(57) MOTOR ELÉTRICO (128) CONFIGURADO COM UMA PLURALIDADE DE FORROS DE FENDAS DE ESTATOR. Um motor elétrico (128) é configurado com um núcleo do conjunto de estator que inclui um núcleo do estator que tem uma pluralidade de fendas de enrolamento. Uma pluralidade de enrolamentos de estator passa através da pluralidade de fendas de enrolamento que inclui forros de fendas configurados para fornecer blindagens eletrostáticas que circundam a pluralidade de enrolamentos de estator. As blindagens eletrotáticas se referem a um localização elétrica (124) para reduzir as correntes de modo comum associadas ao motor elétricos (128).
(71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)
(72) MICHAEL JOSEPH SCHUTTEN, MANOJ RAMPRASAD SHAH, ROBERT JAMES THOMAS, SATISH PRABHAKARAN
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI

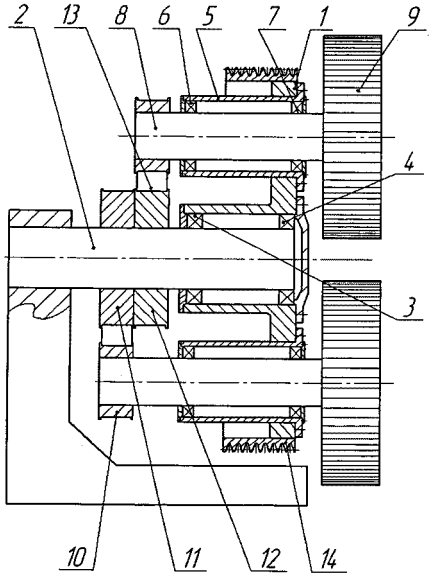


(21) **PI 1105346-1** A2 **3.1**
(22) 26/12/2011
(30) 27/12/2010 US 12/978,717
(51) F02M 37/22 (2006.01), B01D 37/04 (2006.01), G01F 1/34 (2006.01), G05D 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE FLUXO
(57) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE FLUXO. Trata-se de sum sistema de monitoramento de fluxo (138) que inclui um ou mais sensores (146,148) configurados para gerar um sinal representativo de uma pressão de um fluido em uma localização a montante de um componente, uma pressão do fluido em uma localização a montante do componente, uma temperatura do fluido no componente e uma medição do fluxo através do componente e um processador (65) programado para determinar um valor indicativo de um densidade do fluido no componente com o suo da temperatura, determinar um valor indicativo de uma resistência equivalente ao fluxo no componente com o uso de sinais gerados e da densidade determinada e emitir a resistência equivalente determinada para o valor do fluxo.
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(72) JONATHAN PAUL WILSON
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA



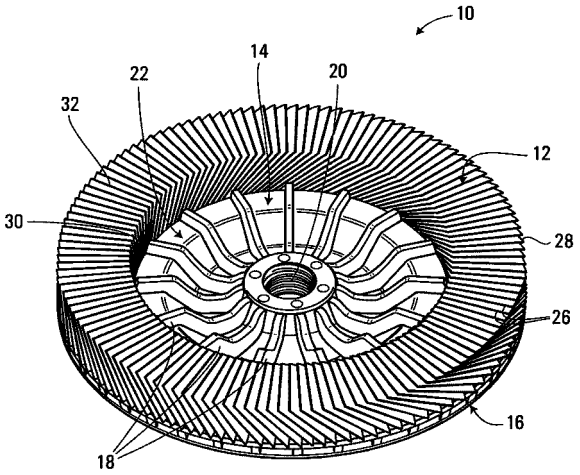
(21) **PI 1105357-7** A2 **3.1**
(22) 28/12/2011
(30) 28/12/2010 RU 2010154022/13
(51) B02C 2/02 (2006.01)
(54) MOINHO PLANETÁRIO
(57) MOINHO PLANETÁRIO. O presente Pedido de Patente de Invenção diz respeito aos moinhos planetários destinados à trituração de rochas, minerais, preparados farmacêuticos, produtos alimentícios, materiais de tintas - em regimes contínuo e periódico. O moinho planetário compõe-se de um eixo (2), no qual está situado um suporte planetário (1) de modo de consola (salientemente); no suporte planetário (1) estão fixas, de modo de consola, as camisas (5), dentro das quais estão situadas - nas bases de assentamento de mancais (6), (7) - as árvores (8); em uma extremidade das árvores (8) estão instalados de modo de consola os tambores de moagem (9), em outra - estão situadas as polias dentadas (10) ou rodas dentadas (2.1); quer aquelas, quer estas entram em engrenagem com as polias dentadas solares (11,12) ou com a roda dentada solar (22) que são situadas no eixo (2); graças a tal estrutura

simples, os moinhos de qualquer potência são de alta tecnologia na fabricação; além disso, na fabricação se usam subconjuntos padronizados; os testes executados mostraram que os moinhos em questão são seguros e longevos na operação e são aptos para os reparos; por seus índices, estes moinhos ultrapassam a todos os modelos conhecidos de empresas nacionais e estrangeiras.
(71) VLADIMIR GUEORGUIEVITCH (RU) , OLGA VIKTOROVNA GRUCHINSKAYA (RU)
(72) VLADIMIR GUEORGUIEVITCH KOCHNEV, OLGA VIKTOROVNA GRUCHINSKAYA
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

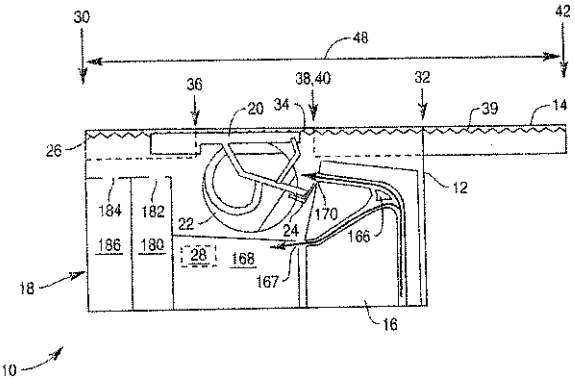


(21) **PI 1105367-4** A2 **3.1**
(22) 02/03/2011
(51) H02K 53/00 (2006.01), F02B 63/04 (2006.01)
(54) GERAÇÃO DE ENERGIA CICLICA NÃO POLUENTE
(57) GERAÇÃO DE ENERGIA CÍCLICA NÃO POLUENTE. Patente de invenção de um sistema de energia cíclica não poluente que é compreendido por um impulsionador de fluido 1, tinido a um Sistema que absorve a energia provinda do fluido pressurizado e a transforma em energia cinética 2, que por sua vez é acoplado a um Gerador de energia elétrica 3, onde é distribuído através de condutores elétricos em uma guia de fiação para realimentação do impulsionador de fluido e alimentação sobressalente 4. O sistema tem como funcionamento básico o acionamento ou de um impulsionador de fluido 1 através de uma energia externa, podendo ser elétrica, ou com a rotação induzida do sistema que absorve a energia provinda do ar pressurizado e a transforma em energia cinética 2 e ou outro sistema qualquer que faça com que o gerador de energia elétrica 3 alcance suas especificações para pleno funcionamento assim alimentando o motor do impulsionador de fluido 1. Assim estabelece um ciclo contínuo de geração de energia auto-sustentável.
(71) Luiz Henrique Thomé (BR/RJ)
(72) Luiz Henrique Thomé

(21) **PI 1105420-4** A2 **3.1**
(22) 10/01/2011
(30) 15/01/2010 US 12/688.281
(51) B24D 11/02 (2006.01), B24D 7/00 (2006.01), B24D 7/10 (2006.01)
(54) RODA ABRASIVA COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA TIPO VENTILADOR
(57) RODA ABRASIVA COMPREENDENDO UMA ESTRUTURA TIPO VENTILADOR. A presente invenção refere-se a uma roda abrasiva que compreende uma superfície abrasiva em formato de anel e uma parte central formada integralmente. A superfície abrasiva em formato de anel possui uma borda periférica externa e uma borda periférica interna. A parte central formada integralmente compreende uma parte de fixação para a fixação da roda abrasiva a uma fonte de rotação e uma pluralidade de lâminas de ventilador para direcionar o fluxo de ar através da superfície abrasiva em formato de anel. A pluralidade de lâminas de ventilador é posicionada radialmente para dentro da borda periférica interna da superfície abrasiva em formato de anel.
(71) J. WALTER COMPANY LIMITED (CA)
(72) WENDER SCHUDEL
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

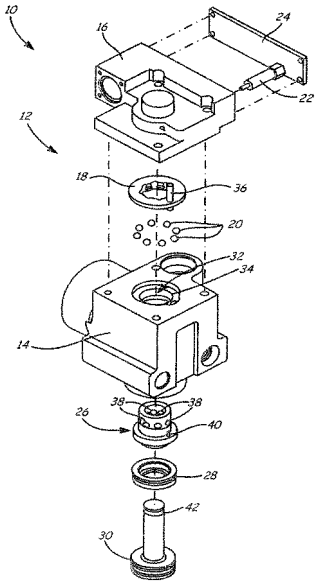


(21) **PI 1105628-2** A2 **3.1**
(22) 17/11/2011
(30) 23/12/2010 US 12/977.201
(51) B65H 31/30 (2006.01), G07D 11/00 (2006.01)
(54) APRESENTADOR DE MEIOS
(57) APRESENTADOR DE MEIOS. Apresentador de meios configurável para o uso em um dispensador de acesso frontal ou um de acesso traseiro é descrito. O apresentador de meios compreende um chassi incluindo um trilho central definindo uma extremidade da alavanca central e uma extremidade de coleta central. Uma ponta é acoplada ao chassi na extremidade de coleta central, e inclui (i) uma extremidade de apresentação distal do chassi e (ii) um trilho da ponta disposto para acoplar-se ao trilho central. Um trilho removível é acoplado ao chassi e estende-se de uma extremidade da alavanca do chassi à extremidade da alavanca central. O trilho da ponta, o trilho central, e o trilho removível associam-se para fornecer um trilho de apresentação estendendo-se da extremidade da alavanca à extremidade de apresentação. O apresentador pode apresentar itens de meios a um cliente em um dispensador de acesso traseiro, ou pode ser reconfigurado trocando as posições da ponta e trilho removível para apresentar os itens de meios em um dispensador de acesso frontal.
(71) NCR Corporation (US)
(72) Scott Deas, Gordon Burke, William G. Potts
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES

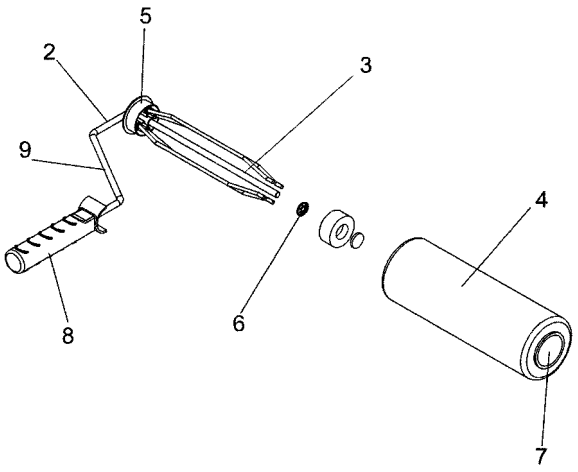


(21) **PI 1105682-7** A2 **3.1**
(22) 24/11/2011
(30) 10/01/2011 US 12/987.443
(51) F16K 17/36 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01), A62C 35/68 (2006.01)
(54) MECANISMO DE LIBERAÇÃO DE VÁLVULA
(57) MECANISMO DE LIBERAÇÃO DE VÁLVULA. É proporcionado um mecanismo de liberação de válvula que possui um atuador, um anel, vários rolamentos de esfera e um retentor. O retentor é posicionado adjacente a um diâmetro interno do anel e possui vários furos circunferencialmente espaçados no mesmo. Cada furo circunferencialmente espaçado recebe um dos vários rolamentos de esfera, os quais são móveis no mesmo. O anel possui canais e partes altas ao longo de seu diâmetro interno que permitem aos rolamentos de esfera se moverem distâncias variadas em relação ao retentor. As partes altas entram em contato com os rolamentos de esfera quando o anel está em uma primeira posição e os canais recebem os rolamentos de esfera quando o anel está em uma segunda posição. O cabeçote móvel possui uma ranhura que é verticalmente alinhada com os furos circunferencialmente espaçados no retentor quando o cabeçote móvel está em uma primeira posição fechada. Os rolamentos de esfera são pressionados dentro da ranhura no cabeçote móvel pelas partes altas do anel. A interferência resultante dos rolamentos de esfera com o cabeçote móvel trava o cabeçote móvel na primeira posição fechada. O anel pode ser movido a partir da primeira posição fechada para uma segunda posição pelo atuador.
(71) Kidde Technologies, INC. (US)

(72) Gregory D. Simpson, Dennis L. Linhares, Kenneth William Murray, Jody L. Gardner
(74) Nellie Anne Danie-Shores

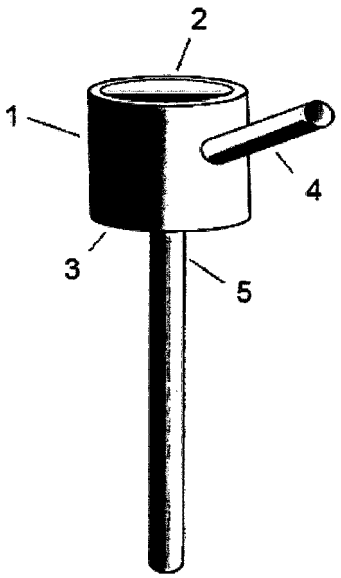


(21) **PI 1106189-8** A2 **3.1**
(22) 07/10/2011
(51) B05C 17/02 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA MONTAGEM DE ROLO DE PINTURA
(57) SISTEMA PARA MONTAGEM DE ROLO DE PINTURA. Idealizado por um sistema para montagem de rolo de pintura do tipo cabo único curvado com eixo de giro e terminal de pega no qual, na porção do eixo, se acopla em coaxial um cilindro de transferência de tinta, constituído por um tubo envolvido com lã ou por um cilindro de espuma de diferentes texturas; os inconvenientes apresentados e observados pela prática, nos rolos de pintura encontados no mercado dizem respeito, justamente, ás formas ou técnicas de acoplamento do eixo no cilindro de transferência de tinta, as quais utilizam muitas peças que acabam por se desgastarem muito precipitadamente, devido ao atrito com o eixo ou então são difíceis de serem montadas e fabricadas, por demandarem inúmeras etapas de produção, nos quais se utilizam técnicas de prensagem e rebitamento, diferentemente a técnica auferida com a inovação torna sua produção e montagem mais simples, reduzindo custos e riscos de saque do rolo durante a tarefa de pintura; no sistema para montagem de rolo de pintura (1), ora em questão, o cilindro de transferência de tinta (4) é fixado em sua posição funcional, por meio de um anel de auto retenção (6), engastado na extremidade livre do eixo de giro, em coaxial.
(71) Pincéis Roma Ltda (RS)
(72) Favarino Tessaro
(74) Acerti Marcas e Patentes LTDA.



(21) **PI 1106219-3** A2 **3.1**
(22) 10/01/2011
(51) A23C 9/127 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO LÁCTEO PROBIÓTICO FERMENTADO, PRODUTO LÁCTEO PROBIÓTICO FERMENTADO E SEUS USOS
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO LÁCTEO PROBIÓTICO FERMENTADO, PRODUTO LÁCTEO PROBIÓTICO FERMENTADO E SEUS USOS. A presente invenção refere-se ao processo de fabricação de um produto lácteo probiótico fermentado, produto lácteo probiótico fermentado contendo microorganismos do gênero Bifidobacterium, preferencialmente, Bifidobacterium animalis subsp. lactis 420 combinados a culturas do iogurtes, isto é, Streptococcus thermophilus e/ou Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus incorporados a uma matriz constituída de leite e/ou seus derivados, fibras originadas de subprodutos naturais e gordura vegetal, compreendida de uma emulsão de óleo de aveia e óleo de palma. Adicionalmente, o presente pedido de patente destina-se aos usos do produto lácteo probiótico fermentado como alimento funcional indicado a doenças digestivas funcionais, síndrome metabólica, obesidade, controle do ganho e da perda de peso, diminuição da massa adiposa mesentérica, úlcera peptidica (H. pylori), diabetes, intolerância à glicose, deficiências à insulina, constipação intestinal, controle de doenças auto-imunes, melhoria da imunidade nata, disfunções cardiovasculares, aterosclerose, diminuição de processos inflamatórios, miosite, hepatites, prevenção do câncer, entre outros.
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)
(72) MARICÊ NOGUEIRA DE OLIVEIRA, ANA PAULA DO ESPIRITO SANTO
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

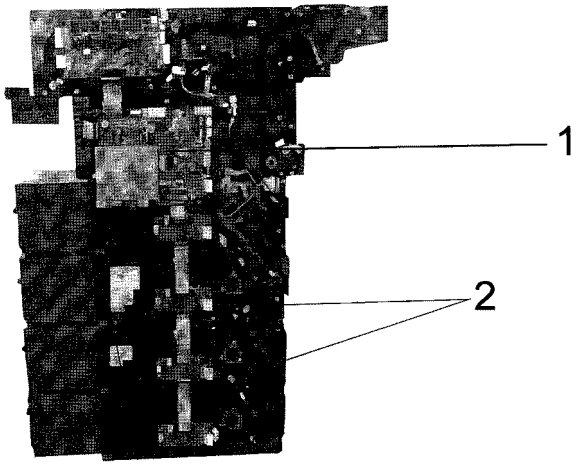
(21) **PI 1106222-3** A2 **3.1**
(22) 19/01/2011
(51) B67D 1/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PLUGÁVEL EM BOCAL DE GARRAFAS OU LATAS CONTENDO LÍQUIDO, DESTINADO PARA ACELERAR O FLUXO DE SAÍDA DO LÍQUIDO DE DENTRO PARA FORA DA GARRAFA OU LATA
(57) Dispositivo plugável em bocal de garrafas ou latas contendo líquido, destinado para acelerar o fluxo de saída do líquido de dentro para fora da garrafa ou lata. Compreendido por um corpo cilíndrico tubular de seção transversal cujo extremo superior define um bocal, enquanto o extremo inferior define um encaixe. A lateral do corpo é vasada por um segundo cilíndro, de diâmetro inferior ao primeiro, que se projeta pela parte interna e saindo pelo extremo inferior do primeiro corpo tubular.
(71) ALEXANDRE GOMEZ (BR/SP) , FERNANDO MAURICIO RAMIREZ MADRID (BR/SP)
(72) ALEXANDRE GOMEZ, FERNANDO MAURICIO RAMIREZ MADRID



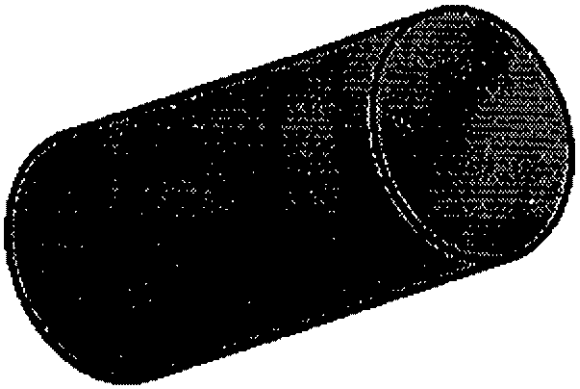
(21) **PI 1106281-9** A2 **3.1**
(22) 11/10/2011
(30) 18/10/2010 JP P2010-233695
(51) H04B 1/38 (2006.01), H04B 1/04 (2006.01)
(54) APARELHO DE TRANSMISSÃO DE SINAL, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL
(57) APARELHO DE TRANSMISSÃO DE SINAL, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL. Um aparelho de transmissão de sinal incluindo: uma pluralidade de seções de modulação configurada para modular um sinal de objeto de transmissão; e uma pluralidade de seções de demodulação configurada para demodular os sinais modulados, modulados pelas seções de modulação, onde cada uma das freqüências de portadoras como freqüências diferentes cada uma das outras usadas pelas respectivas configurações das seções de modulação e das seções de demodulação é configurada tal que a freqüência de um componente de distorção de inter-modulação de terceira ordem gerado nas bases de duas freqüências de portadoras adjacentes cada um da outra não está presente em nenhum das bandas de recepção dos sinais modulados com base em cada uma das outras freqüências de portadoras.
(71) Sony Corporation. (JP)
(72) kenji Komori
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1106370-0** A2 **3.1**
(22) 28/10/2011
(51) H04L 9/06 (2006.01), H04L 9/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CRIPTOGRAFIA PARA MECANISMO DISPENSADOR DE CÉDULAS
(57) SISTEMA DE CRIPTOGRAFIA PARA MECANISMO DISPENSADOR DE CÉDULAS se refere a uma placa CPU (1), que controla os dispensadores de cédulas (2), através de um processador (3) ligado a circuitos de sensores e de acionamento de mecanismos externos (4), sendo que toda comunicação, sejam sinais de conector de gravação (5) via fusível contra regravação (6) ou

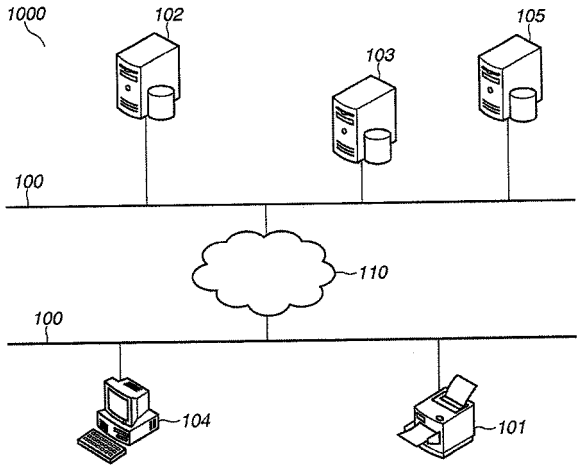
comunicação externa (7) advinda do conector de comunicação (8), passa por um co-processador criptográfico (9) com um gerador de números aleatórios, que faz a criptografia dos comandos, de modo a aceitar apenas comandos criptografados no modo de operação normal. Deste modo, só depois de passar pelo co-processador (9) a comunicação é enviada para o processador (3) que controla os dispensadores (2).
(71) PERTO S/A PERIFÉRICOS PARA AUTOMAÇÃO (BR/RS)
(72) Joseph Thomas Elbling
(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S LTDA



(21) **PI 1106392-0** A2 **3.1**
(22) 03/10/2011
(51) C05G 3/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01)
(54) PROTEÇÃO E/OU REVESTIMENTO DE PRODUTO(S), NUTRIENTE(S), MINERAL(IS), MOLÉCULA(S), METABÓLICO(S), DIALISADO(S), SINTETIZADO(S), CONJUGADO(S), SUBSTÂNCIA(S), PARTÍCULA(S), MICROORGANISMO INOCULANTE, COMPOSTOS E/OU NANOPARTÍCULA(S), MAIS ESPECIFICAMENTE DO NITROGÊNIO E DO FÓSFORO, PELO USO DE CARBONO ORGÂNICO, ATRAVÉS DE PROCESSOS DE COMPOSTAGEM E DE PELETIZAÇÃO DOS NUTRIENTES ORGÂNICOS E MINERAIS NO MESMO PELLET OU GRÂNULO
(57) PROTEÇÃO E/OU REVESTIMENTO DE PRODUTO (S), NUTRIENTE (S), MINERAL (IS), MOLÉCULA (S), METABÓLICO (S), DIALISADO (S), SINTETIZADO (S), CONJUGADO (S), SUSBSTÂNCIA (S), PARTÍCULA (S), MICROORGANISMO INOCULANTE, COMPOSTOS E/OU NANOPARTICULA (S), MAIS ESPECIFICAMENTE DO NITROGÊNIO E DO FÓSFORO, PELO USO DE CARBONO ORGÂNICO, ATRAVÉS DE PROCESSOS DE COMPOSTAGEM E DE PELETIZAÇÃO DOS NUTRIENTES ORGÂNICOS E MINERAIS NO MESMO PELLET OU GRÂNULO.A presente patente de invenção refere-se a um inédito processo industrial de proteção e/ou revestimento de produto (s), nutriente (s), mineral (is), molécula (s), metabólico (s), dialisado (s), sintetizado (s), conjugado (s), susbstância (s), partícula (s), microorganismo inoculante, compostos e/ou nanoparticula (s), mais especificamente do nitrogênio e do fósforo, pelo uso de carbono orgânico, presentes nos fertilizantes, adubos e/ou compostos orgânicos, como camada de revestimento, caracterizado pelo fato de existir no processo a inédita conjugação de princípios e equipamentos conhecidos para a obtenção de resultados novos, onde a matéria orgânica, compostada ou não, passa a formar uma camada (s) de proteção e/ou de revestimento, podendo a própria molécula a ser protegida, bem como, componentes minerais a fazer parte da camada (s) de proteção e/ou de revestimento, sendo, o resultado alcançado através do uso de processo (s) de compostagem e/ou de peletização. Com este processo, produtos tais como o Nitrogênio (N), presente no ambiente em diferentes formas e também produzido através do refino do petróleo passa a estar protegido contra os processos de volatilização, lixiviação e de desnitrificação, assim como o Fósforo e o Carbono Orgânico contra as perdas e biotransformações. A proteção e/ou revestimento que está sendo proposto neste processo de patente é caracterizado por usar o carbono orgânico, presente em resíduos e/ou borras, como componente principal na formação da camada de poteção e/ou revestimento. Este produto é aplicado ao setor tecnológico de agronegócio.
(71) Gustavo Ramos de Oliveira (BR/DF)
(72) Gustavo Ramos de Oliveira, Brener Magnabosco Marra, Maria Fátima Grossi de Sá



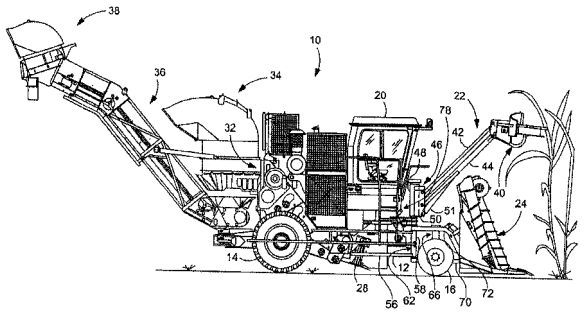
(21) **PI 1106631-8** A2 **3.1**
(22) 09/11/2011
(30) 16/11/2010 JP 2010-256316
(51) G06F 3/12 (2006.01), G06K 15/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE RETRANSMISSÃO DE IMPRESSÃO,MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE RETRANSMISSÃO DE IMPRESSÃO,E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO
(57) SISTEMA DE RETRANSMISSÃO DE IMPRESSÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE RETRANSMISSÃO DE IMPRESSÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO. Um sistema de retransmissão de impressão capaz de executar uma comunicação entre um sistema de serviço de impressão configurado para prover uma tela de configuração de impressão a um terminal de informação operado por um usuário, receber uma configuração de impressão estabelecida pelo usuário pela tela de configuração de impressão provida, e gerar um trabalho de impressão com base na configuração de impressão recebida e configurações armazenadas para um aparelho de formação de imagem configurado para produzir dados de imagem com base no trabalho de impressão inclui uma unidade de recepção configurada para receber um trabalho de impressão que é transmitido em um caso que uma instrução de impressão é introduzida pelo terminal de informação para o sistema de serviço de impressão, uma unidade de atualização de trabalho configurada para atualizar o trabalho de impressão recebido pela unidade de recepção , e uma unidade de transmissão de trabalho configurada para transmitir o trabalho de impressão atualizado pela unidade de atualização de trabalha ao aparelhos de formação de imagem.
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Yoshihito Nanaumi
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



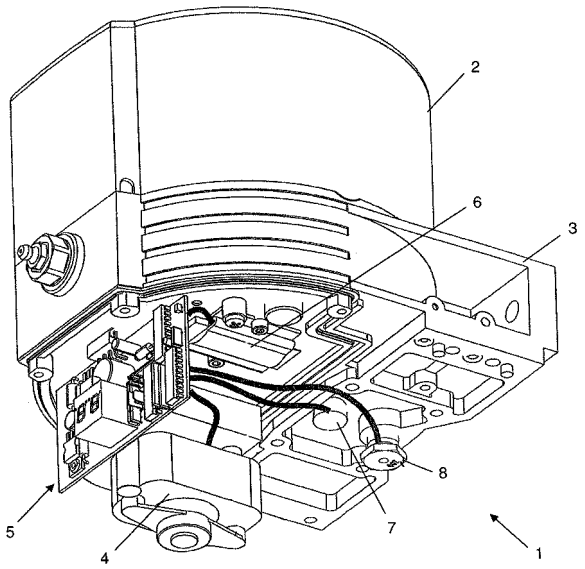
(21) **PI 1106773-0** A2 **3.1**
(22) 13/12/2011
(30) 16/12/2010 DE 10 2010 063 241.4
(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/61 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)
(54) POLIETERSILOXANOS, USO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ESPUMAS RÍGIDAS DE POLIURETANO OU DE POLIISOCIANURATO, MATERIAIS DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO OU DE POLI-ISOCIANURATO, USO DE ESPUMAS RÍGIDAS DE POLIURETANO OU DE POLI-ISOCIANURATO E APARELHO DE RESFRIAMENTO
(57) POLIETERSILOXANOS,USO DOS MESMOS,COMPOSIÇÃO PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ESPUMAS RÍGIDAS DE POLIURETANO OU DE POLI-ISOCIANURATO,USO DE ESPUMAS RÍGIDAS DE POLIURETANO OU DE POLI-ISOCIANURATO E APARELHO DE RESFRIAMENTO".A presente invenção refere-se a polietersiloxanos com extremidades finalizadas,ao uso desses polietersiloxanos como estabilizadores de espuma assim como a materiais de espumas rígiads de poli-isocianurato,que são obtidos com uso de polietersiloxanos.
(71) Evonik Goldschmidt GMBH (DE)

(72) Martin Glos, Carsten Schiller, Christian Eilbracht
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1106776-4** A2 **3.1**
(22) 09/11/2011
(30) 10/11/2010 US 12/943343
(51) B62D 5/04 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01)
(54) MECANISMO DE DIREÇÃO, E, MÁQUINA MECÂNICA
(57) MECANISMO DE DIREÇÃO,E,MÁQUINA MECÂNICA.é descrito um mecanismo de direção para uma colheitadeira de cana de açúar com seções da armção dianteira pivô e um conjunto despontador pivô para manobralidade.O mecanismo de direção inclui braços entendendo-se das respectiovas seções da armação e do conjunto despomtador.Articulações de direção interconectam a pivô excêntrica entre o braço de direção de despontador e as articulções é provida para acomodar a mudança no raio.Acionadores conectam nas articulações para prover movimento dos braços da direção.
(71) Deere & Company (US)
(72) Michael L. Hinds
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

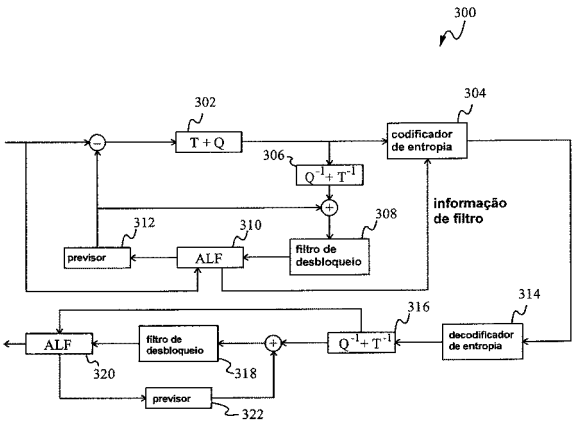


(21) **PI 1106782-9** A2 **3.1**
(22) 20/12/2011
(30) 20/12/2010 DE 20 2010 016 721.3
(51) F16N 39/04 (2006.01)
(54) BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO E SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO COM AQUECIMENTO DE BOMBA
(57) BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO E SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO COM AQUECIMENTO DE BOMBA. A presente invenção refere-se a uma bomba de lubrificação para transporte de lubrificante até ao menos um ponto de lubrificação, com um recipiente de lubriflcante (2) uma bomba, um acionarnento (4) alocada a bomba, ao rnenos uma saída de combustível e uma unidade de comando (5), alocada ao acionarnento (4). No caso, adicionalmente está previsto ao menos um elemento aquacedor (6) que pode ser ativado através da unidade de comando (5) e/ou através de outra unidade de comando adicional.
(71) Lincoln GMBH (DE)
(72) Zdravko Paluncic, Andreas Schönfeld, Tobias Müller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1106908-2** A2 **3.1**
(22) 27/12/2011
(30) 29/12/2010 EP 10290680.7
(51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(54) CONCENTRADO LÍQUIDO
(57) CONCENTRADO LÍQUIDO. A invenção se refere aos concentrados líquidos de 4,5-dicloro-2(n-octil-4-isotiazolin-3-ona) (DCOIT) qu estão estáveis à cristalização ou ao congelamento em temperaturas de sub-congelamento.
(71) Rohm And Haas Company (US)
(72) Roger G. Hamel, Richard Levy, Thomas Koehler
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

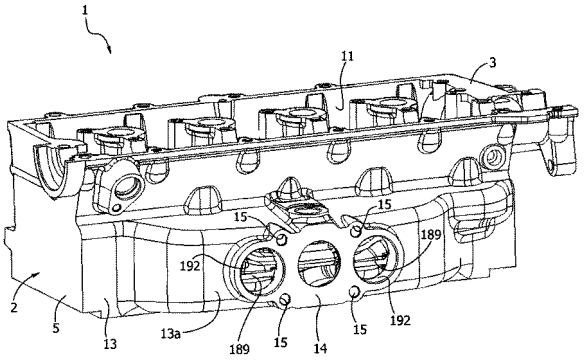
(21) **PI 1106909-0** A2 **3.1**
(22) 27/12/2011
(30) 14/01/2011 US 61/432970; 14/01/2011 US 61/432957; 01/03/2011 US 13/038129; 01/03/2011 US 61/448031; 08/09/2011 US 13/227732
(51) H04N 7/48 (2006.01)
(54) MÉTODO PROGRAMADO EM UM CONTROLADOR DE UM DISPOSITIVO, APARELHO PARA IMPLEMENTAR UMA ATRIBUIÇÃO DE PLAVRA CÓDIGO, E, APARELHO
(57) MÉTODO PROGRAMADO EM UM CONTROLADOR DE UM DISPOSITIVO, APARELHO PARA IMPLEMENTAR UMA ATRIBUIÇÃO DE PALAVRA CÓDIGO, E, APARELHO. Intraprevisão é usada em padrões de codificação de vídeo de tecnologia de ponta, tal como AVC. Os modos de intraprevisão são codificados no fluxo contínuo de bit. Componentes luma e croma podem ter, potencialmente, diferentes modos de previsão. Para componentes croma, há 7 diferentes modos definidos em AVC: vertical, horizontal, DC, direções diagonais e "igual a luma". Estatpistica mostra que o modo "igual a luma" é frequentemente usado, mas, em AVC, esse modo é codificado usando mais bits que outros modos durante a codificação de entropia, portanto, a eficiência da condificação diminui. Desta maneira, uma atribuição de binarização/palavra código modificada para sinalização no modo intracroma pode ser utilizada paracodificação de vídeo de alta eficiência (HEVC), o padrão de codificação de vídeo da próxima geração.
(71) Sony Corporation. (JP)
(72) Ehsan Maani, Wei Liu, Lina Dong, Ali Tabatabai
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 1106980-5** A2 **3.1**
(22) 27/12/2011
(30) 14/01/2011 US 61/432970; 14/01/2011 US 61/432957; 01/03/2011 US 13/038129
(51) H04N 7/32 (2006.01), H04N 1/64 (2006.01)
(54) MÉTODO PROGRAMADO EM UM CONTROLADOR DE UM DISPOSITIVO,E, APARELHO PARA IMPLEMENTAR UMA ATRIBUIÇÃO DE PALAVRA CÓDIGO,E, APARELHO
(57) MÉTODO PROGRAMADO EM UM CONTROLADOR DE UM DISPOSITIVO, E, APARELHO PARA IMPLEMENTAR UMA ATRIBUIÇÃO DE PALAVRA CÓDIGO, E, APARELHO Intraprevisão é usada em padrões de codificação de vídeo de estado da técnica, tal como AVC. Os modos de intraprevisão são codificados no fluxo contínuo de bit. Componentes luma e croma poderiam ter, portencialmente, diferentes modos de previsão. Para componentes croma, há 5 diferentes modos definidos em AVC: vertical, horizontal, DC, diagonal para baixo e para direita e "igual a luma". Estatística mostra que o modo "igual a luma" é frequentemente usado, mas, em AVC, esse modo é codificado usando mais bits que outros modos durante a codificação de entropia, portanto, a eficiÊncia da codificação diminui. Desta maneira, uma atribuição de binarização / palavra código modificada para sinalização no modo intracroma pode ser utilizada para codificação de vídeo de alta eficiência (HEVC), o padrão de codificação de vídeo da próxima geração.
(71) Sony Corporation. (JP)
(72) Wei Liu, Lina Dong
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

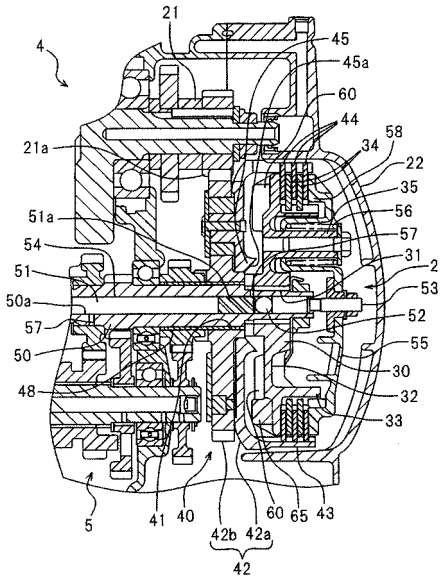
(21) **PI 1107007-2** A2 **3.1**
(22) 01/12/2011
(30) 10/03/2011 EP 11157678.1
(51) F02F 1/24 (2006.01)
(54) CABEÇA DE CILINDRO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) CABEÇA DE CILINDRO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. Uma cabeça de cilindor (1) para um motor de combustão interna tem um corpo (2) integrando em uma única peça fundida, o coletor de escapamento. Os condutos de escapamento (9) integrados na cabeça formam subgrupos separados (16,17) de condutos de escapamento (9) que se fundem em porções de coletor (16a,17a) supepostas e espaçadas uma da outra. Uma camisa de resfriamento inferior (18) abaixo dos condutos de escapamento, uma camisa de resfriamento superior (19) acima dos condutos de escapamento e uma camisa de resfriamento intemediária (20) que é estendida entre as porções superpostas (16,17) do coletor de escapamento são formadas na cabeça. A camisa de resfriamento inferior (18) é longitudinalmente dividida em uma pluralidade de câmeras transversais separadas (18) associadas a vários cilindros de motor e terminando em uma porção comum da camisa inferior (18) que é estendida ao longo do lado de escapamento da cabeça, enquanto a camisa de resfriamento superior (19) tem uma porção (196) estendida longitudinalmente sobre o

desenvolvimento inteiro da cabeça (1) e comunicando-se com câmeras transversais separadas (198) posicionadas no lado de admissão da cabeça (1). A camisa de resfriamento inferior acima mencionada (18) tem uma porção (20) da mesma que é estendida na área do corpo (2) da cabeça (1) que separa as porções superpostas (16a,17a) dos subgrupos acima mencionados (16,17) de condutos de escapamento (9). A camisa intermediária (20) é estendida sobre a direção longitudinal inteira da cabeça e forma uma saída principal (201) para o fluido em uma extremiddade (6) da cabeça. A camisa superior (19) tem uma primeira porção (196) no centro da cabeça e uma segunda porção (197) estendida longitudinal a partir da dita primeira opção (196) até a dita extremidade (6) da cabeça (1), onde forma um circuito auxiliar (198) adjacente à dita saída principal (201).
(71) Fiat Powertrain Technologies S.P.A (IT)
(72) Carmelo D'Anna, Antonio Abozzi
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



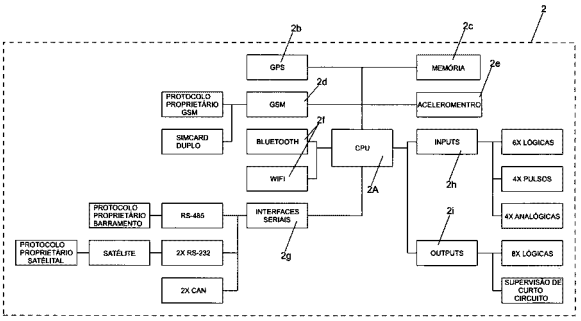
(21) **PI 1107063-3** A2 **3.1**
(22) 26/12/2011
(30) 27/12/2010 US 61/427273
(51) C07C 211/14 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01), C07C 215/14 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01)
(54) COMPOSTO, E, MÉTODO PARA AJUSTAR O PH EM UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E PARA PRODUZIR UM COMPOSTO
(57) COMPOSTO, E, MÉTODO PARA AJUSTAR O PH EM UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E PARA PRODUZIR UM COMPOSTO. Um composto tendo a fórmula (I), em que R^1 é medila ou etila; R^2 é hidrogênio, metila, $CH_2C(NH_2)$ $(R^1)(CH_2OH)$ ou grupos R^2 são combinados para formar um grupo alquila C_{2-6} difuncional; e X é um grupo difuncional, selecionado a partir do grupo que consiste de alquila C_{2-20}, cicloalquia C_{5-20} arila C $_{6-10}$, aril alquila C_{8-20}, heteroalquila C_{4-20} ou aril heteroalquila C_{10-20}.
(71) Dow Global Technologies, LLC. (US) , Angus Chemical Company (BR/SP)
(72) Ian A. Tomlinson, Glenn Nelson Robinson, Asghar A. Peera
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1107101-0** A2 **3.1**
(22) 21/12/2011
(30) 24/12/2010 JP 2010-287559
(51) F16D 13/72 (2006.01), F16D 13/74 (2006.01), F16D 13/56 (2006.01)
(54) EMBREAGEM DE FRICÇÃO ÚMIDA E VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EQUIPADO COM A MESMA
(57) EMBREAGEM DE FRICÇÃO ÚMIDA E VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EQUIPAMENTO COM A MESMA A presente invenção se refere a uma embregaem de fricção úmida dotada de um alojamento de embreagem suportando uma placa de fricção, uma cubo de embreagem (30) suportando um disco da embreagem, e um eixo principal penetrando através do alojamento de embreagem e do cubo da embreagem (30). O eixo principal é dotado de um orifício para fornecer óleo para o lado de trás do cubo da embreagem 30. Uma pluralidade de aletas (60) é formada no lado de trás do cubo da embreagem (30). Cada uma da pluralidade de aletas (60) se estende a partir do centro em direção da borda periférica externa e é dotada de uma superfície ao longo da qual o óleo é guiado em direção da borda periférica externa.
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Hironobu Nakagawa
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES



3.2
PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

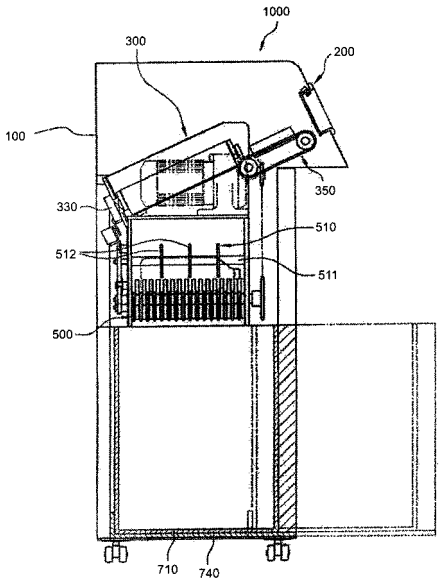
(21) **BR 10 2012 007225-4** A2 **3.2**
(22) 30/03/2012
(51) G08G 1/09 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE MAPEAMENTO E GESTÃO DE ROTOGRAMA PARA FROTAS AUTOMOTIVAS E EQUIPAMENTOS CONTROLADORES EMBARCADOS NO VEÍCULO
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE MAPEAMENTO A GESTÃO DE ROTOGRAMA PARA FROTAS AUTOMOTIVAS E EQUIPAMENTOS CONTROLADORES EMBARCADOS NO VEÍCULO, mais precisamente trata-se de sistema de mapeamento e gestão de rotograma (1) e equipamentos controladores (EC) para o controle de velocidades distinas da frota automotiva em determinados trechos das estradas gerando maior segurança e efetividade para a gestão das frotas de veículos de qualquer aspecto operacional, tais como, transporte de cargas, prestação de serviços, traslado de pessoas, entre outros; dito sistema de mapeamento e gestão de rotograma (1) prevê a instalação de equipamentos controladores (EC) no veículo automotivo, os quais, por sua vez, são configurados por computador de bordo automotivo (2) com meios de processamento autônoma para monitoramento de rotograma e terminal de mapeamento de rotogramas (3) com tecnologia para mapeamento preciso de rotograma.
(71) VELTEC SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS SA (BR/PR)
(72) GIOVANI BENEDETTI PENHA, VITOR CAZZANTI TAMAROZI
(74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



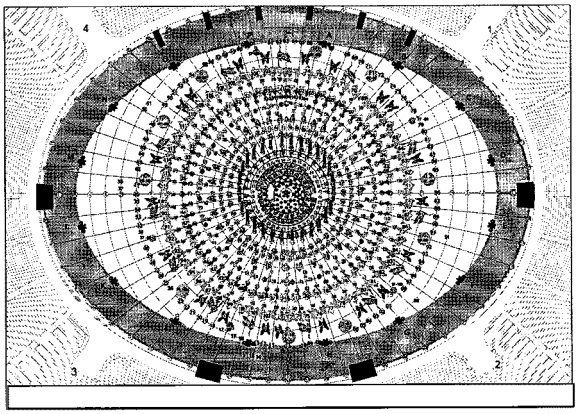
(21) **BR 10 2012 008698-0** A2 **3.2**
(22) 13/04/2012
(51) E05G 1/14 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ENTINTAMENTO DE CÉDULAS EM CAIXAS-RÁPIDOS BANCÁRIOS
(57) "SISTEMA DE ENTINTAMENTO DE CÉDULAS EM CAIXAS-RÁPIDOS BANCÁRIOS", o objeto deste pedido de patente de invenção consiste em um sistema de injeção de tinta sobreas notas dispostas dentro de caixas automáticos com função de saque (ATM), composto por uma placa eletrônica central, acondicionada dentro de uma caixa metálica específica, com fonte própria e sirene, cuja caixa é instalada convenientemente no interior dos gabinetes, de modo que a placa eletrônica é conectada diretamente em todos os sensores embarcados (sísmico, de nível, de fumaça, de temperatura, de porta e de dinamite - este último especificamente construído e instalado de modo a detectar a quebra do bocal de saída do dinheiro ou da entrada de envelopes - que normalmente ocorre para a inserção de dinamite) que, por sua vez, estão instalados em pontos específicos dos gabinetes dos equipamentos

bancários, de modo que, ao menor sinal de tentativa de arrombamento, os sensores enviam o sinal elétrico para a placa central que imediatamente aciona o sistema emissão do som da sirene e concomitantemente a injeção motorizada da tinta, tinta esta previamente acondicionada em reservatórios adaptados nos próprios cassetes do gabinete, diretamente sobre as notas (cédulas de dinheiro), inclusive antes mesmo da efetivação da explosão do gabinete, quando da intenção do uso de explosivos, bem como de qualquer outra forma de ataque, marcando fortemente todo o conteúdo e inutilizando as notas para o futuro reconhecimento das cédulas roubadas, cujo objetivo deste sistema é inibir, diminuindo ao máximo aos ataques aos caixas automáticos.
(71) Graci de Fátima Rodrigues dos Santos (BR/PR)
(72) Graci de Fátima Rodrigues dos Santos
(74) Julio Gonçalves

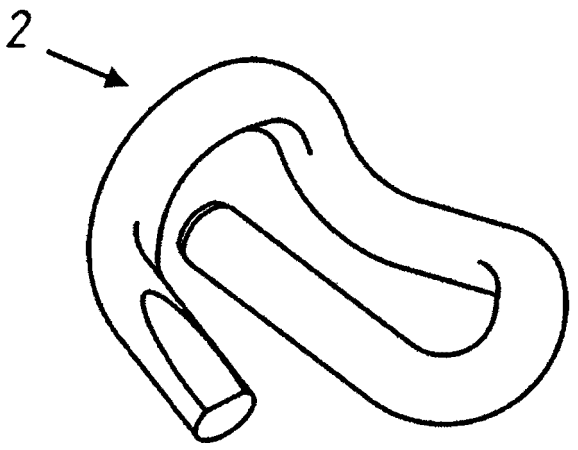
(21) **BR 10 2012 009677-3** A2 **3.2**
(22) 25/04/2012
(51) B65F 1/14 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COLETA SELETIVA PARA RECICLAGEM DE MATERIAIS DE ENTRADA COM UM MONITOR
(57) SISTEMA DE COLETA SELETIVA PARA RECICLAGEM DE MATERIAIS DE ENTRADA COM UM MONTOR. Um sistema de recolha seletiva para os recipientes recicláveis que compreendem de uma parte de alojamento, um dispositivo de entrada, um dispositivo de identificação de material, um dispositivo de guia de triagem, um dispositivo de trituração, um dispositivo de compressão, uma parte de recolha e um dispositivo de controlo; a carcaça componente casos interna do sistema de coleta seletiva; o dispositivo de entrada é na porção superior de uma parte de alojamento e recebe um material de entrada colocado horizontalmente sobre o seu lado; o dispositivo de identificação do material recebe o material de entrda do dispositivo de entrda e usa um par de células de carga e um metal detectar sensor para transmitir um sinal para o dispositivo de controlo, que categoriza o material de entrada para um de PET, uma lata de alumínio, ou outro material com base no sinal; os tipos de classificação de guia do dispositivo e das vias de o material de entrada recebido do dispositivo de identificação do material em conformidade; o dispositivo de trituração recebe e tritura o material de entrada recebido do dispositivo de guia de triagem se o material de entrada é identificado como uma garrafa de PET pelo dispositivo de identificação do material; o dispositivo de compressão recebe e comprime o material de entrada recebido do dispositivo de guia de triagem se o material de entrada é identificado como uma lata de alumínio; em seguida, o material de entrada picado ou comprimido é depositado dentro da parte de recolha, que inclui um compartimento de recolha de PET e um de lata de alumínio; outros materiais são depositados directamente para o compatimento de recolha de outros materiais, que também está incluído na parte de recolha; se as posições encher-se, eles podem ser retirados e esvaziados; o dispositivo de controle controla a operação geral do sistema de recolha selectiva e compreende um mostrador para apresentar a puplicidade, mensagens e/ ou anuncios.
(71) ARNALDO CERDEIRA CHEBL (BR/SP) , CAIO PEREIRA DE ALMEIDA (BR/SP) , CARLOS ALBERTO DE ALBUQUERQUE PRADO (BR/SP) , JOSÉ ROBERTO DE ALBUQUERQUE PRADO (BR/SP)
(72) ARNALDO CERDEIRA CHEBL, CAIO PEREIRA DE ALMEIDA, CARLOS ALBERTO DE ALBUQUERQUE PRADO, JOSÉ ROBERTO DE ALBUQUERQUE PRADO
(74) JOSÉ EDUARDO LOUZÃ PRADO



(21) **BR 10 2012 016168-0** A2 **3.2**
(22) 29/06/2012
(51) A63J 5/00 (2006.01), A63J 3/00 (2006.01), A63J 99/00 (2009.01)
(54) SISTEMA DE ENSAIO E CRIAÇÃO DE COREOGRAFIA MASSIVA ATRAVÉS DO USO DE COORDENADAS DE LETRAS E NÚMEROS
(57) SISTEMA DE ENSAIO E CRIAÇÃO DE COREOGRAFIA MASSIVA ATRAVÉS DO USO DE COORDENADAS DE LETRAS E NÚMEROS. Que se fundamenta em criar e ensaiar uma coreografia massiva a partir de 100 integrantes contando com locais dotados de marcação no piso, através círculos numerados e coloridos em diferentes tons com as posições dos participantes no local de ensaio e apresentação, sendo a marcação em forma de gravação em números verticais e letras horizontais ou vice-versa, formando pontos precisos de interseção que auxiliam na localização do espaço dos participantes da coreografia, dita marcação é efetuada pelo processo de pintura, impressão ou qualquer outro meio, cada participante utiliza uniforme em forma de colete, camiseta ou qualquer outro elemento numerado como sistema de identificação, de modo a identificar as pessoas numericamente de acordo com a marcação do piso, mapas coreográficos em forma de desenhos são utilizados para auxiliar o coreografo na reprodução do local, juntamente com o número dos uniformes criando assim imagens e determinando a posição de cada participante na coreografia, assim com as formações ilustrativas da coreografia, esse conjunto de elementos juntos permitem a criação de coreografia massiva.
(71) RENATA VIEITAS PINTO (BR/RJ)
(72) RENATA VIEITAS PINTO
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA



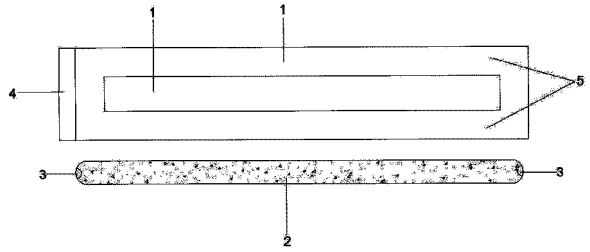
(21) **BR 10 2012 016185-0** A2 **3.2**
(22) 29/06/2012
(51) E01B 9/46 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO E TRAVAMENTO DE GRAMPO INVERTIDO EM TRILHOS FERROVIÁRIOS E RESPECTIVO GRAMPO INVERTIDO
(57) SISTEMA DE FIXAÇÃO E TRAVAMENO DE GRAMPO INVERTIDO EM TRILHOS FERROVIÁRIOS E RESPECTIVO GRAMPO INVERTIDO, para utilização em conjuntos de fixação junto aos chumbadores concretados (5), trilhos (6), calço isolante (7), palmilha amortecedora (8) e dormente de concreto (9), dito sistema (1) compreendendo um específico modelo de grampo ferroviário (2) incorporado aos citados elementos de fixação de forma totalmente invertida, prevendo, também, recortes e chanfros estrategicamente localizados que em combinação ao referido sistema / forma de fixação desenvolvida, impedem sua retirada, criando um ponto de travamento entre a extremidade inferior externa (3) do grampo (2) e a área de travamento / maçalote (4) com o chumbador concretado (5).
(71) JOSÉ AUGUSTO VERAS DA SILVA (BR/SP) , BELMIRO MARCONI (BR/SP) , ÁLVARO VERAS DA SILVA (BR/SP)
(72) JOSÉ AUGUSTO VERAS DA SILVA, BELMIRO MARCONI, ÁLVARO VERAS DA SILVA
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA



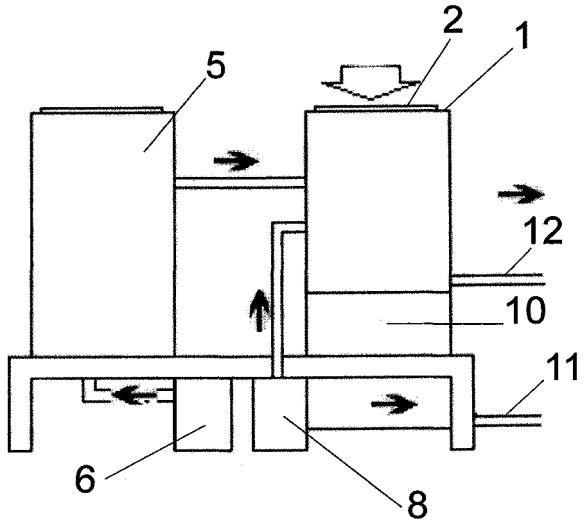
(21) **BR 10 2013 003418-5** A2 **3.2**
(22) 14/02/2013
(51) B60C 5/00 (2006.01)
(54) CÂMARA COMPRESSOR
(57) CÂMARA COMPRESSOR. É uma câmara de ar dividida em partes (gomos) que são conectadas entre si por válvulas unidirecionais, esse dispositivo produz (gera) ar comprimido, a medida que o peso do veículo comprimi(pressiona) o pneu contrao solo; É portanto um compressor feito com uma câmara de ar, que basicamente transforma a força da gravidade em uma fonte de energia.
(71) CLAUDEMIR LOPES ARNAR (BR/SP)
(72) CLAUDEMIR LOPES ARNAR

(21) **BR 20 2012 001180-3** U2 **3.2**
(22) 18/01/2012
(51) A01M 1/24 (2006.01), E06B 3/263 (2006.01)

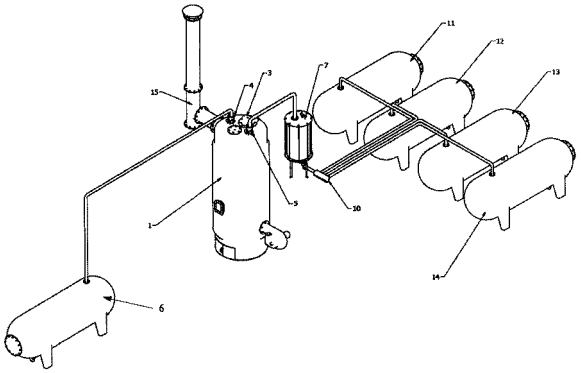
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA PROTEÇÃO CONTRA ENTRADA DE INSETOS, POEIRA E RUIDOS
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA PROTEÇÃO CONTRA ENTRADA DE INSETOS, POEIRA É RUIDOS. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Suporte para Proteção Contta Entrada de Insetos, Poeira e Ruidos, a qual se refere a acessório que serve para inibir a entrada de insetos, poeira à ruidos, sendo caracterizado por sua estrUtura fabricada em tecido e espuma. A estrutura de tecido pode ter seu tamanho definido conforme a necessidade do cliente, dependendo do tamanho da porta e/ou janela, contém em seu interior um espaço para ser inserida a espuma que contém um furo no centro, para inserir pastilhas contra insetos. A estrutura 'de tecido contém um fechamento que pode ser de zíper, botão e/ou velcro, facilitando. a troca da pastilha contra insetos. Conforme dito anteriormente, o Suporte para Proteção Contra Entrada de Insetos, Poeira e Ruidos é apresentado num modelo dotado de uma estrutura pré-definida pelo cliente Tecnicamente, este Suporte para Proteção Contra Entrada de Insetos, Poeira e Ruidos oferece características próprias de desenvolvimento, e oferece a possibilidade de repelir insetos em geral, de forma harmoniosa e natural, alem de ser também um acessório inibidor de poeira, vento e ruidos.
(71) Fernando Tricta Ferla (BR/PR)
(72) Fernando Tricta Ferla
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda



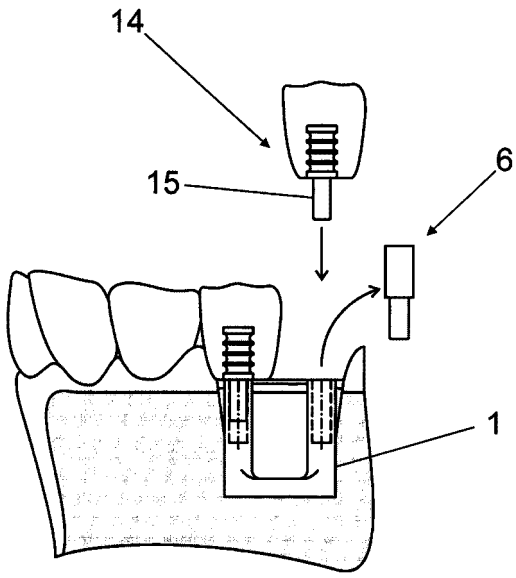
(21) **BR 20 2012 005943-1** U2 **3.2**
(22) 16/03/2012
(51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM MICRO-USINA PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS
(57) DISPOSIÇÃO EM MICRO-USINA PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS compreende uma câmara de transformação (1), dotada de uma entrada (2) para o óleo usado e de um compartimento superior de mistura e aquecimento (3), ligado por uma válvula (4) a um reservatório de produtos químicos (5) (metanol e soda cáustica) equipado com uma bomba (6). No compartimento (3) a mistura de óleo vegetal, metanol e soda cáustica (7) é aquecida e agitada a 70 °C, sendo para tanto o mesmo associado a aquecedor (8) e agitadores convencionais. O compartimento (3) pode ser disposto sobre um decantador (9) onde ocorre decantação de glicerina com a soda cáustica, este resíduo resultante será armazenado em um compartimento (10) e pode ser removido através de uma saída (11), enquanto o biodiesel resultante da substituição de glicerina pelo metanol no óleo vegetal é enviado via duto (12) diretamente para o tanque de combustível do veículo.
(71) Valdemar Gobbato (BR/RS)
(72) Valdemar Gobbato
(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda



(21) **BR 20 2012 007009-5** U2 **3.2**
(22) 29/03/2012
(51) B01D 3/02 (2006.01), G05B 15/00 (2006.01)
(54) DESTILADOR DE MATÉRIA ORGÂNICA
(57) DESTILADOR DE MATÉRIA ORGÂNICA. A presente patente de modelo de utilidade utiliza o lixo e o chorume dos aterros sanitários, restos vegetais e restos orgânicos em geral para produção de energia que até então era de fonte não renovável.
(71) Valdinei Antonio Domingues Bonetti (BR/SC)
(72) Valdinei Antonio Domingues Bonetti
(74) Catiane Zini Borela

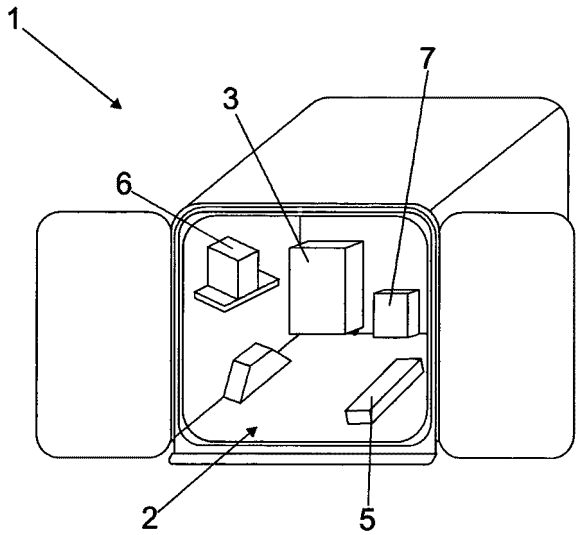


(21) **BR 20 2012 010880-7** U2 **3.2**
(22) 08/05/2012
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMPLANTE DENTÁRIO SEM ROSCA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMPLANTE DENTÁRIO SEM ROSCA. O presente pedido de modelo de utilidade refere-se a uma nova disposição construtiva aplicada em implante dentário (1) denominado sapata corrida, com material preferencialmente de titânio, biovidros, biocerâmicas, zircônia, alumina ou osso bovino cortical, com uma base reta horizontal (2), a partir da qual se projetam verticalmente para cima pilares cilíndricos (3) paralelos entre si, configirando uma sapata em forma de "U", sendo que ditos pilares (3) possuem canaletas centrais (4) de perfil superior preferencialmente quadrangular, que recebem um tapa implante (5) e complementos (6)de pilar, que fecham dita sapata (1) durante o período de reparação óssea. A sapata corrida (1) é introduzida em uma canaleta (7) feita no osso sobre a crista óssea mandibular ou maxilar, sendo travada e estabilizada com cunhas (8) de titânio ou osso cortical bovino devidamente tratado, até se aguardar a reparação óssea por um período entre 3 e 6 meses, para posteriomente receber o procedimento protético. A distância entre pilares (3) ou altura dos pilares (3) é variável de acordo com a aplicação e tipo de prótese do dente respectivo a ser utilizado.
(71) MARIO APPARECIDO MANICARDI (BR/SP)
(72) MARIO APPARECIDO MANICARDI
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA

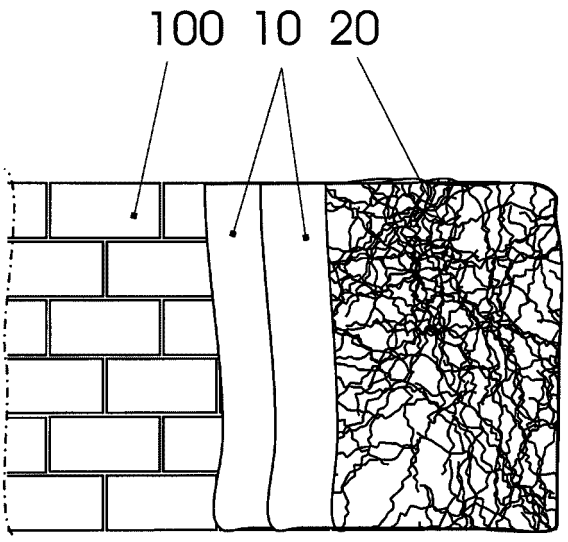


(21) **BR 20 2012 015044-7** U2 **3.2**
(22) 19/06/2012
(51) B62D 63/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM REBOQUE MÓVEL PARA TROCA DE ÓLEO E SERVIÇOS DE REVISÃO E MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRITIVA APLICADA EM REBOQUE MÓVEL PARA TROCA DE ÓLEO E SERVIÇOS DE REVISÃO E MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES compreendido por um serviço de troca de óleo de veículos automotores, notabilizado pelo fato de que o profissional ou técnico se encaminha até o local onde o veículo se encontra, com o horário previamente agendado, executando o serviço no próprio local com as ferramentas e os

insumos transportados pelo veículo, o referido veículo é um reboque de pequeno porte com compartimento de carga do tipo mono-volume, o qual atua como uma oficina volante para troca de lubrificantes, filtros e pequenos serviços de manutenção em veículos em qualquer local em que se encontre, sendo que o dito veículo volante é incorporado com equipamentos, ferramentas e produtos lubrificantes, filtros, entre outros, necessários para realizar com bom desempenho, o serviço de manutenção no veículo do cliente, caracterizado por pelo reboque móvel que acondinciona em seu interior um equipamento de troca de óleo a vácuo, um compressor, macaco hidráulico, micro computador, gerador de energia ou bateria, caixa de ferremantas, gabinetes de ferramentas, lubrificantes, filtros de ar, filtro de óleo, lâmpadas, acessórios para serviços rápidos de borracharia dispostos em um gabinete.
(71) THIAGO ANDRADE DA CRUZ (BR/SP)
(72) THIAGO ANDRADE DA CRUZ
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA



(21) **PI 1105393-3** A2 **3.2**
(22) 16/12/2011
(51) E04F 13/02 (2006.01), E04F 13/00 (2006.01), E04F 21/02 (2006.01), E04F 21/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REVESTIMENTO DE ALVENARIA
(57) SISTEMA DE REVESTIMENTO DE ALVENARIA. O presente relatório descritivo refere-se a uma patente de invenção para sistema de revestimento de alvenaria, pertencente ao campo da construção civil, compreendido: por-primeira camada de revestimento acrílico nivelador (10), aplicada diretamente sobre a alvenaria (100) em duas ou mais demãos, de acordo com o prumo da alvenaria (100); e por segunda camada (20) que incorpora um copolimero acrílico com função de impermeabilização, aplicada sobre a primeira camada (10).
(71) Ibratin Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(72) ALEXANDRE PAZ DE OLIVEIRA
(74) CARLOS DE LENA



3.6
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8402531-0** U2 **3.6**
(22) 21/10/2004
(51) A47H 15/04 (2006.01), A47H 13/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ARGOLA PARA CORTINAS
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ARGOLA PARA CORTINAS". Segundo a qual a argola (1) é dotada de prolongamento inferior (3) em forma de alça, coplanar ao corpo (1a) da argola, e excêntrica em relação ao eixo vertical e central deste último, com um de seus ramos laterais verticais (3a) alinhado ao referido eixo, e destinado a receber a linha de costura da argola (1) na cortina.
(71) Heleno Gruber (BR/SC)
(72) Heleno Gruber
(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0901373-3** A2 **3.6**
(22) 28/04/2009
(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM GERAL
(57) COMPOSIÇÃO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM GERAL. Que poderá ser empregada no tratamento de qualquer de superficie, e, mais especialmente, no tratamento de superficies externas de aeronaves, incluindo superficies formadas por materiais simples, como, por exemplo, metal, elastômero, plástico e outros, bem como superficies formadas por materiais compósitos, e se refere á formulação de um produto não abrasivo que pode ser aplicado sobre superflcies, isentas ou não de sujidades, com vistas a limpeza, proteção, inclusive térmica, polimento e brilho, podendo ainda sua aplicação ser efetuada sobre superficies pintadas e/ou polidas, e que se refere ainda a um método, não abrasivo, para limpeza e proteção de superficies, com resultado visual de polimento, sem o emprego de qualquer tipo de máquina, e com consumo reduzido de água, podendo ainda a área a ser tratada estar ou não exposta à luz solar. A presente invenção se refere ainda um processo para o tratamento de superficies externas de aeronaves que, além da limpeza, proteção e brilho, propícia também redução da força de atrito do ar em relação à superficie externa da aeronave, com redução de danos ao meio ambiente, propiciando também um método para limpeza simples e rápida das superficies externas de aeronaves, que poderá ser efetuado durante as escalas nos aeroportos de suas rotas.
(71) Davinci Lourenço de Almeida (BR/SP)
(72) Luiz Affonso Amado Sette, Davinci Lourenço de Almeida, Otair Pelisson
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda

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 2214 de 11/06/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1
PUBLICAÇÃO INTERNACIONAL - PCT. APRESENTAÇÃO DE PETIÇÃO DE REQUERIMENTO DE ENTRADA NA FASE NACIONAL.

(21) **BR 11 2012 002312-8** **1.1**
(30) 25/10/2011 US 13/280977
(51) E21B 10/46 (2006.01), B22F 7/06 (2006.01), C22C 29/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/057830 de 26/10/2011
(87) WO 2013/062536 de 02/05/2013

(21) **BR 11 2012 007240-4** **1.1**
(30) 02/10/2009 US 12/572,508
(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/04 (2006.01)
(86) PCT US10/050882 de 30/09/2010
(87) WO 2011/041525 de 07/04/2011

(21) **BR 11 2012 008049-0** **1.1**
(30) 31/07/2009 JP 2009-179823
(51) F21S 2/00 (2006.01), F21V 19/00 (2006.01), F21V 23/00 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01), H04N 5/66 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT JP10/057220 de 23/04/2010
(87) WO 2011/013419 de 03/02/2011

(21) **BR 11 2012 008057-1** **1.1**
(30) 31/07/2009 US 61/230,381; 23/12/2009 US 12/645,595
(51) A01F 15/08 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01)
(86) PCT IB10/001786 de 22/07/2010
(87) WO 2011/012955 de 03/02/2011

(21) **BR 11 2012 008064-4** **1.1**
(30) 30/07/2009 US 12/512,580
(51) A24D 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/004239 de 12/07/2010
(87) WO 2011/012220 de 03/02/2011

(21) **BR 11 2012 008175-6** **1.1**
(30) 07/10/2009 US 61/272,580
(51) H04K 1/10 (2006.01)
(86) PCT US10/051805 de 07/10/2010
(87) WO 2011/044349 de 14/04/2011

(21) **BR 11 2012 008185-3** **1.1**
(30) 07/10/2009 US 61/249,454
(51) A61K 31/365 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01)
(86) PCT US10/050630 de 29/09/2010
(87) WO 2011/043962 de 14/04/2011

(21) **BR 11 2012 008214-0** **1.1**
(30) 09/10/2009 US 61/250,329; 09/10/2009 US 61/272,596
(51) C03C 25/10 (2006.01), C03C 25/32 (2006.01)
(86) PCT US10/002718 de 08/10/2010
(87) WO 2011/049607 de 28/04/2011

(21) **BR 11 2012 008217-5** **1.1**
(30) 08/10/2009 US 61/249,848; 08/07/2010 US 12/832,828
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT CN10/076958 de 15/09/2010
(87) WO 2011/041974 de 14/04/2011

(21) **BR 11 2012 008230-2** **1.1**
(51) A61L 24/00 (2006.01), A61L 27/10 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61K 6/06 (2006.01), C04B 24/04 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01)
(86) PCT SE09/051135 de 09/10/2009
(87) WO 2011/043707 de 14/04/2011

(21) **BR 11 2012 008596-4** **1.1**
(30) 13/10/2009 US 61/251,189
(51) A61L 9/03 (2006.01)
(86) PCT IB10/002795 de 13/10/2010
(87) WO 2011/045672 de 21/04/2011

(21) **BR 11 2012 008805-0** **1.1**
(30) 16/10/2009 SE 09 50764-1
(51) F16L 47/03 (2006.01), B29C 65/34 (2006.01)
(86) PCT SE10/051115 de 15/10/2010
(87) WO 2011/046503 de 21/04/2011

(21) **BR 11 2012 008949-8** **1.1**
(30) 15/10/2009 JP 2009-238618
(51) F03D 9/00 (2006.01), F03D 9/02 (2006.01), H05B 6/02 (2006.01)
(86) PCT JP2010/065745 de 13/09/2010
(87) WO 2011/045999 de 21/04/2011

(21) **BR 11 2012 008953-6** **1.1**
(30) 16/10/2009 JP 2009239881
(51) H04W 24/04 (2009.01), H04L 12/66 (2006.01), H04M 3/00 (2006.01), H04W 92/14 (2009.01)
(86) PCT JP2010/068208 de 15/10/2010
(87) WO 2011/046220 de 21/04/2011

(21) **BR 11 2012 009123-9** **1.1**
(30) 19/10/2009 US 61/252,806
(51) A01N 43/40 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)
(86) PCT US10/051458 de 05/10/2010
(87) WO 2011/049737 de 28/04/2011

(21) **BR 11 2012 009300-2** **1.1**
(30) 21/10/2009 EP 09173589.4
(51) B01L 3/00 (2006.01), F04B 19/00 (2006.01), F16K 99/00 (2006.01)
(86) PCT IB2010/054520 de 06/10/2010
(87) WO 2011/048521 de 28/04/2011

(21) **BR 11 2012 009302-9** **1.1**
(30) 22/10/2009 US 61/254146; 22/10/2009 US 61/254137
(51) E21B 43/24 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/053407 de 20/10/2010
(87) WO 2011/050083 de 28/04/2011

(21) **BR 11 2012 009303-7** **1.1**
(30) 31/12/2009 US 12/650816
(51) C07C 2/60 (2006.01), C07C 2/68 (2006.01), C07C 2/26 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/056379 de 11/11/2010
(87) WO 2011/081721 de 07/07/2011

(21) **BR 11 2012 009306-1** **1.1**
(30) 19/10/2009 US 61/279320
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/585 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/053201 de 19/10/2010
(87) WO 2011/049948 de 28/04/2011

(21) **BR 11 2012 009309-6** **1.1**
(30) 19/10/2009 EP 09173367.5; 20/10/2009 US 61/253256
(51) A61K 39/09 (2006.01)
(86) PCT EP2010/065611 de 18/10/2010
(87) WO 2011/048041 de 28/04/2011

(21) **BR 11 2012 009464-5** **1.1**
(30) 21/10/2009 US 61/253,796; 18/10/2010 US 12/906,700
(51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/42 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01)
(86) PCT US10/053493 de 21/10/2010
(87) WO 2011/050137 de 28/04/2011

(21) **BR 11 2012 009470-0** **1.1**
(51) F16D 69/02 (2006.01), F16D 69/00 (2006.01)
(86) PCT US09/061814 de 23/10/2009
(87) WO 2011/049575 de 28/04/2011

(21) **BR 11 2012 009491-2** **1.1**
(30) 21/10/2009 GB 0918443.3; 14/10/2010 GB 1017363.1; 20/10/2010 GB 61/394896
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT GB10/051774 de 21/10/2010
(87) WO 2011/048422 de 28/04/2011

(21) **BR 11 2012 009493-9** **1.1**
(30) 22/10/2009 US 61/254144
(51) E21B 43/24 (2006.01)
(86) PCT US10/053420 de 20/10/2010
(87) WO 2011/050094 de 28/04/2011

(21) **BR 11 2012 009634-6** **1.1**
(30) 22/10/2009 US 12/603,874
(51) H04W 28/10 (2009.01)
(86) PCT US10/050832 de 30/09/2010
(87) WO 2011/049725 de 28/04/2011

(21) **BR 11 2012 009646-0** **1.1**
(30) 27/10/2009 EP 09174163.7
(51) B29C 67/00 (2006.01), B29C 67/04 (2006.01), C08G 2/08 (2006.01), C08G 2/10 (2006.01), C08L 59/02 (2006.01), C08L 59/04 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/24 (2006.01)
(86) PCT EP10/066107 de 26/10/2010
(87) WO 2011/051250 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 009768-7** **1.1**
(30) 30/10/2009 DE 10 2009 046 202.3
(51) B60T 8/36 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01)
(86) PCT EP2010/063085 de 07/09/2010
(87) WO 2011/051036 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 009796-2** **1.1**
(30) 28/10/2009 US 61/255,728
(51) A61K 31/54 (2006.01)
(86) PCT US2010/054276 de 27/10/2010
(87) WO 2011/056647 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 009802-0 1.1**
(30) 26/10/2009 US 61/254,887
(51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01)
(86) PCT IB2010/054839 de 26/10/2010
(87) WO 2011/051882 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 009810-1 1.1**
(30) 27/10/2009 US 61/255,254
(51) E04D 13/18 (2006.01)
(86) PCT US2010/054341 de 27/10/2010
(87) WO 2011/053659 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 009814-4 1.1**
(30) 26/10/2009 JP 2009-245957
(51) G07D 9/00 (2006.01), G07D 7/00 (2006.01), G07F 9/10 (2006.01)
(86) PCT JP2010/006325 de 26/10/2010
(87) WO 2011/052189 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 010029-7 1.1**
(30) 27/10/2009 CN 200910110374.8
(51) H04W 16/20 (2009.01)
(86) PCT CN2010/078147 de 27/10/2010
(87) WO 2011/050721 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 010060-2 1.1**
(30) 31/10/2009 US 12/610,278
(51) A61B 10/02 (2006.01)
(86) PCT US10/054614 de 29/10/2010
(87) WO 2011/053751 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 010071-8 1.1**
(30) 28/10/2009 JP 2009-248029; 03/06/2010 JP 2010-127938
(51) G02B 6/38 (2006.01)
(86) PCT JP10/067520 de 06/10/2010
(87) WO 2011/052352 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 010085-8 1.1**
(30) 29/10/2009 US 61/256,222
(51) A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(86) PCT US10/054853 de 29/10/2010
(87) WO 2011/053861 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 010184-6 1.1**
(30) 28/10/2009 GB 0918914.3
(51) C11D 3/39 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT GB2010/002007 de 28/10/2010
(87) WO 2011/051681 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 010270-2 1.1**
(30) 30/10/2009 US 61/256,935; 03/11/2009 US 61/257,751; 06/11/2009 US 61/259,098; 12/01/2010 US 61/294,437
(51) A61K 31/10 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01)
(86) PCT US2010/054837 de 29/10/2010
(87) WO 2011/053848 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 010277-0 1.1**
(30) 30/10/2009 US 61/256,520
(51) C01B 35/04 (2006.01)
(86) PCT US2010/054868 de 29/10/2010
(87) WO 2011/053872 de 05/05/2011

(21) **BR 11 2012 010289-3 1.1**
(51) B41J 2/05 (2006.01)
(86) PCT JP09/068931 de 05/11/2009
(87) WO 2011/055441 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 010295-8 1.1**
(30) 27/11/2009 FR 0958454
(51) B29D 30/06 (2006.01), B29C 33/20 (2006.01)
(86) PCT FR10/052511 de 24/11/2010
(87) WO 2011/064499 de 03/06/2011

(21) **BR 11 2012 010780-1 1.1**
(30) 06/11/2009 US 61/258,646
(51) C09D 133/14 (2006.01), C09D 133/26 (2006.01), C09D 139/02 (2006.01)
(86) PCT US10/055567 de 05/11/2010
(87) WO 2011/057044 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 010784-4 1.1**
(30) 06/11/2009 JP 2009-255588
(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 4/02 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(86) PCT JP10/069736 de 05/11/2010
(87) WO 2011/055797 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 010790-9 1.1**
(30) 05/11/2009 FR 09/5330
(51) A61B 5/155 (2006.01)
(86) PCT FR10/000712 de 29/10/2010
(87) WO 2011/055029 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 010846-8 1.1**
(30) 09/11/2009 US 12/614,546
(51) A01N 65/00 (2009.01), A61K 36/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/021905 de 24/01/2010
(87) WO 2011/056244 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 010868-9 1.1**
(30) 09/11/2009 IT PI2009A000140
(51) C07D 209/42 (2006.01), C07D 235/24 (2006.01), C07D 277/44 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/006740 de 05/11/2010
(87) WO 2011/054525 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 010885-9 1.1**
(30) 09/11/2009 FR 09/57898
(51) C02F 3/32 (2006.01), C02F 3/00 (2006.01), C02F 3/02 (2006.01), C02F 1/24 (2006.01), A01K 63/04 (2006.01)
(86) PCT FR2010/052401 de 09/11/2010
(87) WO 2011/055101 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 010892-1 1.1**
(30) 10/11/2009 EP 09 014063.3
(51) C08F 110/02 (2006.01), A61J 1/05 (2006.01)
(86) PCT EP2010/006829 de 10/11/2010
(87) WO 2011/057764 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 010895-6 1.1**
(30) 09/11/2009 US 61/259,355; 27/08/2010 US 61/377,528
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/14 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)
(86) PCT IB2010/054844 de 26/10/2010
(87) WO 2011/055269 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 010899-9 1.1**
(30) 17/11/2009 JP 2009-262291
(51) E05F 15/14 (2006.01), B60J 5/04 (2006.01), B60J 5/06 (2006.01), E05F 11/54 (2006.01), F16H 1/06 (2006.01), F16H 1/14 (2006.01), F16H 1/28 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01)
(86) PCT JP2010/070312 de 15/11/2010
(87) WO 2011/062144 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 010905-7 1.1**
(30) 09/11/2009 EP 09175415.0
(51) B60R 16/02 (2006.01), C09J 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2010/066694 de 03/11/2010
(87) WO 2011/054842 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 010907-3 1.1**
(30) 23/11/2009 US 61/263,804; 01/12/2009 US 61/265,718
(51) B32B 15/14 (2006.01)
(86) PCT US2010/057916 de 23/11/2010
(87) WO 2011/063422 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 010909-0 1.1**
(30) 09/11/2009 US 61/259,383; 30/09/2010 US 61/388,243; 19/10/2010 US 61/394,580
(51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01)
(86) PCT CH2010/000280 de 09/11/2010
(87) WO 2011/054124 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 011019-5 1.1**
(30) 09/11/2009 FR 09/05375
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT IB10/055084 de 09/11/2010
(87) WO 2011/055352 de 12/05/2011

(21) **BR 11 2012 011038-1 1.1**
(30) 10/11/2009 JP 2009-257566
(51) F16D 3/68 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), F16D 3/12 (2006.01)
(86) PCT JP2010/006355 de 27/10/2010
(87) WO 2011/058710 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011063-2 1.1**
(30) 10/11/2009 CN 200910210814.7
(51) H04W 72/08 (2009.01), H04W 40/12 (2009.01), H04W 40/06 (2009.01)
(86) PCT CN2010/078603 de 10/11/2010
(87) WO 2011/057566 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011070-5 1.1**
(30) 13/11/2009 US 12/618.403
(51) C22C 1/04 (2006.01), C22C 29/14 (2006.01), C22C 29/16 (2006.01)
(86) PCT US2010/056222 de 10/11/2010
(87) WO 2011/060064 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011077-2 1.1**
(30) 10/11/2009 US 12/615.573
(51) A61B 17/70 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)
(86) PCT US2010/053498 de 21/10/2010
(87) WO 2011/059652 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011099-3 1.1**
(30) 10/11/2009 EP 09014070.8
(51) A23L 1/30 (2006.01), A61K 8/99 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01)
(86) PCT EP2010/065180 de 11/10/2010
(87) WO 2011/057872 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011110-8 1.1**
(30) 12/11/2009 DE 10 2009 054 096.2
(51) A61C 7/14 (2006.01), A61C 7/16 (2006.01)
(86) PCT EP10/067144 de 09/11/2010
(87) WO 2011/058020 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011117-5 1.1**
(30) 13/11/2009 JP 2009-259931
(51) H04J 11/00 (2006.01), H04B 7/04 (2006.01), H04J 99/00 (2009.01)
(86) PCT JP2010/063632 de 11/08/2010
(87) WO 2011/058798 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011122-1 1.1**
(30) 10/11/2009 US 61/259,798
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/12 (2006.01)
(86) PCT EP2010/006804 de 09/11/2010
(87) WO 2011/057754 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011130-2 1.1**
(51) F04B 43/12 (2006.01), F04B 53/22 (2006.01)
(86) PCT EP2009/064986 de 11/11/2009
(87) WO 2011/057663 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011143-4 1.1**
(30) 11/11/2009 EP 09014136.7; 11/11/2009 US 61/260,202; 06/07/2010 EP 10006956.6
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT EP2010/006888 de 11/11/2010
(87) WO 2011/057788 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011171-0 1.1**
(30) 13/11/2009 US 61/260,893; 04/12/2009 US 61/266,631; 15/06/2010 KR 10-2010-0056757
(51) H04N 7/24 (2011.01)
(86) PCT KR2010/008067 de 15/11/2010
(87) WO 2011/059290 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011193-0 1.1**
(30) 12/11/2009 ES P200930988
(51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
(86) PCT EP2010/067360 de 12/11/2010
(87) WO 2011/058126 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011211-2 1.1**
(30) 11/11/2009 US 61/260.062
(51) A47D 13/10 (2006.01)
(86) PCT US10/056216 de 10/11/2010
(87) WO 2011/060061 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011221-0 1.1**
(30) 14/11/2009 US 61/261,324
(51) G01N 33/576 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT EP10/067252 de 11/11/2010
(87) WO 2011/058084 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011230-9 1.1**
(30) 13/11/2009 US 61/261,155
(51) G01N 33/50 (2006.01)
(86) PCT US10/056711 de 15/11/2010
(87) WO 2011/060361 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011234-1 1.1**
(30) 11/11/2009 US 61/260,305
(51) H04W 4/22 (2009.01)
(86) PCT US10/056629 de 12/11/2010

(87) WO 2011/060335 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011241-4 1.1**
(30) 17/11/2009 KR 1020090111039; 05/03/2010 KR 1020100020017
(51) G21F 9/06 (2006.01), A62D 3/00 (2007.01), C02F 1/42 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), G21F 9/12 (2006.01), G21F 9/14 (2006.01), G21F 9/20 (2006.01)
(86) PCT IB10/003042 de 12/11/2010
(87) WO 2011/061621 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011254-6 1.1**
(30) 11/11/2009 US 12/616.414
(51) A61M 16/16 (2006.01)
(86) PCT US10/052342 de 12/10/2010
(87) WO 2011/059623 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011258-9 1.1**
(30) 13/11/2009 EP 09306095.2
(51) G02C 7/02 (2006.01)
(86) PCT EP10/067498 de 15/11/2010
(87) WO 2011/058177 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011266-0 1.1**
(30) 11/11/2009 US 12/616,380
(51) B66C 23/78 (2006.01)
(86) PCT US2010/055803 de 08/11/2010
(87) WO 2011/059910 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011275-9 1.1**
(30) 12/11/2009 IT RM2009a000584
(51) B25B 13/18 (2006.01), B25B 13/58 (2006.01), F16B 2/16 (2006.01)
(86) PCT IB10/054689 de 15/10/2010
(87) WO 2011/058464 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011279-1 1.1**
(30) 17/11/2009 JP 2009-262339
(51) F21S 2/00 (2006.01), F21V 3/00 (2006.01), F21V 17/00 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT JP10/069934 de 09/11/2010
(87) WO 2011/062089 de 26/05/2011

(21) **BR 11 2012 011291-0 1.1**
(30) 11/11/2009 US 12/616.395
(51) A61M 16/08 (2006.01)
(86) PCT US2010/052339 de 12/10/2010
(87) WO 2011/059622 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011388-7 1.1**
(30) 13/11/2009 KR 10-2009-0109937
(51) H04N 5/44 (2011.01)
(86) PCT KR10/006685 de 30/09/2010
(87) WO 2011/059176 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011390-9 1.1**
(30) 13/11/2009 JP 2009-260487
(51) E04C 2/04 (2006.01), E04F 13/14 (2006.01), E04F 15/08 (2006.01)
(86) PCT JP10/070124 de 11/11/2010
(87) WO 2011/059033 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011392-5 1.1**
(30) 13/11/2009 US 61/261,082
(51) C09K 21/02 (2006.01)
(86) PCT US10/056532 de 12/11/2010
(87) WO 2011/060259 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 011397-6 1.1**
(30) 12/11/2009 FR 09 57970
(51) G02B 1/10 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01), B41M 5/52 (2006.01)
(86) PCT EP10/067098 de 09/11/2010
(87) WO 2011/058003 de 19/05/2011

(21) **BR 11 2012 015464-8 1.1**
(51) F02D 19/08 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/066822 de 25/07/2011
(87) WO 2013/014736 de 31/01/2013

(21) **BR 11 2012 019500-0 1.1**
(51) F02D 21/08 (2006.01), F02D 41/40 (2006.01), F02D 43/00 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/068304 de 10/08/2011
(87) WO 2013/021493 de 14/02/2013

(21) **PI 1106100-6 1.1**
(51) A23N 5/03 (2006.01)
(86) PCT US2011/047147 de 09/08/2011
(87) WO 2013/022439 de 14/02/2013

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 005471-0 2.1**
(22) 12/03/2012
(71) MAGNUM INDUSTRIA DA AMZÔNIA S/A (BR/AM)
(74) MÁRCIA FERREIRA GOMES

(21) **BR 10 2012 006544-4 2.1**
(22) 23/03/2012
(71) TECVAN INFORMÁTICA LTDA. (BR/BA)
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO

(21) **BR 10 2012 008300-0 2.1**
(22) 02/03/2012
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 009456-8 2.1**
(22) 20/04/2012
(71) Renato Bastos Ribeiro (BR/RS)
(74) Guerra Propriedade Industrial

(21) **BR 10 2012 016944-4 2.1**
(22) 10/07/2012
(71) L'ORSA MODAS E CONFECÇÕES LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 10 2012 017617-3 2.1**
(22) 17/07/2012
(71) MOACIR PINTO (BR/SP) , FERNANDA NOGUEIRA PINTO (BR/SP) , FLAVIO NOGUEIRA PINTO (BR/SP) , RAFAEL NOGUEIRA PINTO (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 018968-2 2.1**
(22) 27/07/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS CONTALLAT SILVADO

(21) **BR 10 2012 021974-3 2.1**
(22) 29/08/2012
(71) JOSÉ FÉLIX MANFREDI (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 022032-6 2.1**
(22) 31/08/2012
(71) S.G. INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PLASTICOS E ELASTOMEROS LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 10 2012 023094-1 2.1**
(22) 13/09/2012
(71) Carlos Ernesto Covalski (BR/SC) , Vinna Comercio de Equipamentos e Serviços Ltda (BR/SP)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2012 023095-0 2.1**
(22) 13/09/2012
(71) Carlos Ernesto Covalski (BR/SC) , Vinna Comercio de Equipamentos e Serviços Ltda (BR/SP)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 10 2012 023583-8 2.1**
(22) 19/09/2012
(71) Julio Posenato (BR/RS)
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA

(21) **BR 10 2012 024598-1 2.1**
(22) 27/09/2012
(71) Alex Fabiano Pinto (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S / S Ltda

(21) **BR 10 2012 027118-4 2.1**
(22) 23/10/2012
(71) IVAN DE AZEVEDO (BR/RJ)
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 027727-1 2.1**
(22) 29/10/2012
(71) PARKER HANNIFIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 10 2012 029384-6 2.1**
(22) 19/11/2012
(71) Alécio Nilsen (BR/SC) , Casimiro Konkel (BR/SC)
(74) Elsi Luisa Parron Buiar

(21) **BR 10 2012 031140-2 2.1**
(22) 06/12/2012
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2012 031141-0 2.1**
(22) 06/12/2012
(71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (GB)
(74) CAROLINA NAKATA

(21) **BR 10 2012 031430-4 2.1**
(22) 10/12/2012
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 031434-7 2.1**
(22) 10/12/2012
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 031435-5 2.1**
(22) 10/12/2012
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 031436-3 2.1**
(22) 10/12/2012
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 031437-1 2.1**
(22) 10/12/2012
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 031528-9 2.1**
(22) 11/12/2012
(71) SERGIO ROBERTO COBRA (BR/PR)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

(21) **BR 10 2012 031541-6 2.1**
(22) 11/12/2012
(71) PICSIS INFORMÁTICA IND. E COM. LTDA (BR/SP)
(74) JOSÉ EDUARDO LOUZÃ PRADO

(21) **BR 10 2012 031579-3 2.1**
(22) 11/12/2012
(71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS

(21) **BR 10 2012 031649-8 2.1**
(22) 12/12/2012
(71) COMERCIAL EXPORTADORA RINOLDI LTDA (BR/MG)
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 031655-2 2.1**
(22) 12/12/2012
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2012 031662-5 2.1**
(22) 12/12/2012
(71) IHARABRAS S.A INDUSTRIAS QUIMICAS (BR/SP)
(74) SABINA NEHMI DE OLIVEIRA

(21) **BR 10 2012 031677-3 2.1**
(22) 12/12/2012
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2012 031678-1 2.1**
(22) 12/12/2012
(71) FERNANDO CELSO SODRÉ VERGAMINI (BR/SP)
(74) BARONE, ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2012 031807-5 2.1**
(22) 13/12/2012

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 031808-3 2.1**
(22) 13/12/2012
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 031841-5 2.1**
(22) 13/12/2012
(71) BRAERG - GRUPO BRASILEIRO DE PESQUISAS ESPECIALIZADAS LTDA (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 031938-1 2.1**
(22) 14/12/2012
(71) JOSEPH SCOTT (US)
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA

(21) **BR 10 2012 031954-3 2.1**
(22) 14/12/2012
(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST S. PAULO S/A IPT (BR/SP) , UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) NEREIDE DE OLIVEIRA

(21) **BR 10 2012 031955-1 2.1**
(22) 14/12/2012
(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST S. PAULO S/A IPT (BR/SP)
(74) NEREIDE DE OLIVEIRA

(21) **BR 10 2012 031968-3 2.1**
(22) 14/12/2012
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 031969-1 2.1**
(22) 14/12/2012
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 031970-5 2.1**
(22) 14/12/2012
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 031971-3 2.1**
(22) 14/12/2012
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 031973-0 2.1**
(22) 14/12/2012
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 031975-6 2.1**
(22) 14/12/2012
(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(74) VEIRANO ADVOGADOS

(21) **BR 10 2012 031983-7 2.1**
(22) 14/12/2012
(71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2012 031990-0 2.1**
(22) 14/12/2012
(71) SIDEL S.P.A CON SOCIO UNICO (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **BR 10 2012 032012-6 2.1**
(22) 14/12/2012
(71) ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, S.A. (ES)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2012 032021-5 2.1**
(22) 14/12/2012
(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)

(21) **BR 10 2012 032291-9 2.1**
(22) 18/12/2012
(71) JOSÉ DENYCIO PONTES AGOSTINHO (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 032327-3 2.1**
(22) 18/12/2012
(71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 032328-1 2.1**
(22) 18/12/2012
(71) SOL CRETA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 032329-0 2.1**
(22) 18/12/2012
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 032335-4 2.1**
(22) 18/12/2012
(71) LG ELECTRONICS ,INC (KR)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 10 2012 032366-4 2.1**
(22) 18/12/2012
(71) ECONODIESEL COMERCIAL LTDA - ME (BR/SP)
(74) NEWTON SILVEIRA

(21) **BR 10 2012 032423-7 2.1**
(22) 19/12/2012
(71) FINDER COMPONENTES LTDA (BR/SP)
(74) PAULO ROBERTO MARIANO DA SILVA

(21) **BR 10 2012 032434-2 2.1**
(22) 19/12/2012
(71) REGREENING FRANCHISING LTDA (BR/SP)
(74) MARCIA TSUYAKO ASANO

(21) **BR 10 2012 032435-0 2.1**
(22) 19/12/2012
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2012 032437-7 2.1**
(22) 19/12/2012
(71) R.C.A. SISTEMAS LTDA - ME (BR/RJ)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 032484-9 2.1**
(22) 19/12/2012
(71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS

(21) **BR 10 2012 032486-5 2.1**
(22) 19/12/2012
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2012 032488-1 2.1**
(22) 19/12/2012
(71) HYDRIL USA MANUFACTURING LLC (US)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS

(21) **BR 10 2012 032514-4 2.1**
(22) 19/12/2012
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2012 032600-0 2.1**
(22) 20/12/2012
(71) ANTONIO LUIZ FRANCISCO FONTES (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 032607-8 2.1**
(22) 20/12/2012
(71) Mauricio Thomé Mendes (BR/RS)

(21) **BR 10 2012 032633-7 2.1**
(22) 20/12/2012
(71) INSTITUTO AGRONOMICO (IAC) (BR/SP)
(74) JOSÉ HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES

(21) **BR 10 2012 032636-1 2.1**
(22) 20/12/2012
(71) ALBEZA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 032637-0 2.1**
(22) 20/12/2012
(71) BUSA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 032649-3 2.1**
(22) 20/12/2012
(71) JANDIR PEREIRA RODRIGUES ME (BR/BA)
(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA

(21) **BR 10 2012 032650-7 2.1**
(22) 20/12/2012
(71) JORGE JOSÉ GABRIEL SANCHES AGUILERA (BR/SP) , ISABEL CRISTINA DA COSTA P SANCHEZ AGUILERA (BR/SP)
(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA

(21) **BR 10 2012 032655-8 2.1**
(22) 20/12/2012
(71) FRANCISCO JOSÉ MARI (BR/SP) , MARCOS LUIZ SPIESS (BR/SP)
(74) RITA DE CASSIA BRUNNER

(21) **BR 10 2012 032665-5 2.1**
(22) 20/12/2012
(71) LAURENCIO CUEVAS PERLAZA (BR/SP) , FABIO GUARDIA MENDES (BR/SP) , RAMON DO PRADO COELHO DELFINI CANÇADO (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 10 2012 032669-8 2.1**
(22) 20/12/2012
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2012 032670-1 2.1**
(22) 20/12/2012
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2012 032674-4 2.1**
(22) 20/12/2012
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)
(74) ARMANDO CÉSAR FRANCO

(21) **BR 10 2012 032677-9 2.1**
(22) 20/12/2012
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 10 2012 032678-7 2.1**
(22) 20/12/2012
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 10 2012 032811-9 2.1**
(22) 20/12/2012
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann,Siemsen,Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 032814-3 2.1**
(22) 20/12/2012
(71) Rohr, Inc. (US)
(74) Dannemann,Siemsen,Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 032858-5 2.1**
(22) 21/12/2012
(71) ROBERTO GARCIA DE SOUZA (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 10 2012 032859-3 2.1**
(22) 21/12/2012
(71) MAURICIO SANTOS PUPO (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 10 2012 032860-7 2.1**
(22) 21/12/2012
(71) MAURICIO SANTOS PUPO (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 10 2012 032862-3 2.1**
(22) 21/12/2012
(71) LUIZ CARLOS ZAMBON (BR/SP) , ANDRÉ FONTES ZAMBON (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 10 2012 032869-0 2.1**
(22) 21/12/2012
(71) JOVELINO CAMILO NETO (BR/SP) , ORLANDO NUNES DE SANT ANNA (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 10 2012 032898-4 2.1**
(22) 21/12/2012
(71) BOTICA COMERCIAL FAMRACÊUTICA LTDA (BR/PR)
(74) ANDRÉ LUIS FLESCH BRETANHA JORGE

(21) **BR 10 2012 032900-0 2.1**
(22) 21/12/2012
(71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (GB)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2012 032901-8 2.1**
(22) 21/12/2012
(71) GE OIL & GAS LOGGING SERVICES, INC. (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI

(21) **BR 10 2012 032917-4 2.1**
(22) 21/12/2012
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI

(21) **BR 10 2012 032918-2 2.1**
(22) 21/12/2012
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI

(21) **BR 10 2012 032927-1 2.1**
(22) 21/12/2012
(71) BIOLOGICUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS NATURAIS S/A (BR/PE)
(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 10 2012 032957-3 2.1**
(22) 21/12/2012
(71) KRONES AG (DE)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **BR 10 2012 033142-0 2.1**
(22) 10/12/2012
(71) Kidde Technologies,Inc (US)
(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2012 033145-4 2.1**
(22) 11/12/2012
(71) Seb do Brasil Produtos Domesticos Ltda (BR/SP)
(74) Araripe & Associados

(21) **BR 10 2012 033148-9 2.1**
(22) 11/12/2012
(71) Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda (BR/SP)
(74) Araripe & Associados

(21) **BR 10 2012 033164-0 2.1**
(22) 26/12/2012
(71) YCATÚ Engenharia e Saneamento S.A. (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **BR 10 2012 033262-0 2.1**
(22) 26/12/2012
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 033299-0 2.1**
(22) 18/12/2012
(71) Jacqueline Valeria Ribeiro de Campos (BR/MS)
(74) Remat Marcas & Patentes Ltda - ME

(21) **BR 10 2012 033489-5 2.1**
(22) 28/12/2012
(71) Fundação São Paulo (BR/SP) , Ely Antonio Tadeu Dirani (BR/SP) , Kelly Rodrigues Cardozo (BR/SP) , Rodrigo Luiz Araújo da Silva (BR/SP) , Roni Martins Meira (BR/SP) , Thiago Silva Savi (BR/SP) , Ana Lucia Manrique (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA

(21) **BR 10 2013 000007-8 2.1**
(22) 02/01/2013
(71) Fundação São Paulo (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **BR 10 2013 001112-6 2.1**
(22) 16/01/2013
(71) REGIANE STIMPEL (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 001117-7 2.1**
(22) 16/01/2013
(71) PACIFIC HOSPITAL SUPPLY CO. LTD (TW)
(74) TINOCO SOARES E FILHO LTDA

(21) **BR 10 2013 001140-1 2.1**
(22) 16/01/2013
(71) ECO4BUSINESS BRASIL COMERCIALIZAÇÃO DE TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 001427-3 2.1**
(22) 21/01/2013
(71) CONTIPRO BIOTECH, s.r.o. (CZ)
(74) CLOVIS SILVEIRA

(21) **BR 10 2013 001428-1 2.1**
(22) 21/01/2013
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **BR 10 2013 001434-6 2.1**
(22) 21/01/2013
(71) RAFAEL FELIPE (BR/SP) , RICARDO RODRIGUES POMPEI (BR/SP) , RAFAEL ANDREAZI RIBEIRO (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 001435-4 2.1**
(22) 21/01/2013
(71) CHRISTIAN PHILIP RUMPF DE CALANSAS GAIL (BR/SP)
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA.

(21) **BR 10 2013 001438-9 2.1**
(22) 21/01/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (BR/SP) , UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP)
(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

(21) **BR 10 2013 001439-7 2.1**
(22) 21/01/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (BR/SP) , UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP)
(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

(21) **BR 10 2013 001440-0 2.1**
(22) 21/01/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (BR/SP)
(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

(21) **BR 10 2013 001441-9 2.1**
(22) 21/01/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (BR/SP)
(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI

(21) **BR 10 2013 001442-7 2.1**
(22) 21/01/2013
(71) CARLOS EDUARDO TUPINAMBÁ LOREY (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 10 2013 001444-3 2.1**
(22) 21/01/2013
(71) GUILHERME ROSSETTO (BR/SP)
(74) CRIMARK ASSESSORIA EMPRESARIA LTDA

(21) **BR 10 2013 001585-7 2.1**
(22) 22/01/2013
(71) CARLOS EDUARDO FERREIRA (BR/SP)
(74) MAURICIO DARRÉ

(21) **BR 10 2013 001675-6 2.1**
(22) 23/01/2013
(71) D&M Endoscopios Industriais LTDA EPP (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes Ltda

(21) **BR 10 2013 003010-4 2.1**
(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

(21) **BR 10 2013 003501-7 2.1**
(22) 15/02/2013
(71) NATHAN TAFLA RABINOVITCH (BR/SP)
(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO

(21) **BR 10 2013 004463-6 2.1**
(22) 26/02/2013
(71) ALEXANDRE SOARES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) SIGILO´S MARCAS E PATENTES SC LTDA.

(21) **BR 10 2013 007847-6 2.1**
(22) 01/04/2013
(71) TRAUMEC TECNOLOGIA E IMPLANTES ORTOPÉDICOS LTDA ME (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 007969-3 2.1**
(22) 03/04/2013
(71) ISP DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(74) Maria Beatriz C.S.M. Gaiarsa

(21) **BR 10 2013 008035-7 2.1**
(22) 03/04/2013
(71) PEDRO BRANDÃO TEIXEIRA (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 008138-8 2.1**
(22) 04/04/2013
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(21) **BR 10 2013 008294-5 2.1**
(22) 05/04/2013
(71) Econova Sistemas de Energia Ltda (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 008936-2 2.1**
(22) 12/04/2013
(71) SÉRGIO GERALDO SPENASSATTO (BR/SP) , ROBINSON ALEXANDRE ALVES (BR/SP) , LUIS MARCELO BOMBO VIEIRA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 008945-1 2.1**
(22) 12/04/2013
(71) SB DE ARAUJO TECNOLOGIA DE EQUIPAMENTOS EIRELI - EPP (BR/PR)
(74) CARLOS ESUARDO GOMES DA SILVA

(21) **BR 10 2013 009000-0 2.1**
(22) 12/04/2013
(71) NADILTON DE SOUZA MONTEIRO (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 009226-6 2.1**
(22) 16/04/2013
(71) NOVAFORMA QUÍMICA E RECICLAGEM LTDA (BR/ES)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 010026-9 2.1**
(22) 25/04/2013
(71) Claudia Cristiana Lobo (BR/SP)
(74) LEAL MARCAS E PATENTES EIRELI

(21) **BR 10 2013 010112-5 2.1**
(22) 25/04/2013
(71) METALCANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2013 010198-2 2.1**
(22) 26/04/2013
(71) WESLLEY FERNADES DE ARAUJO (BR/DF)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 010199-0 2.1**
(22) 26/04/2013
(71) JOEL LIMA DA SILVA (BR/RS)
(74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 10 2013 010201-6 2.1**
(22) 26/04/2013
(71) CODE CIPHERS DO BRASIL TECNOLOGIA EM IDENTIFICAÇÃO LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 010209-1 2.1**
(22) 26/04/2013
(71) VENTOWAG TECNOLOGIA LTDA (BR/ES)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 010210-5 2.1**
(22) 26/04/2013
(71) LUIS CARLOS FANTI (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 010352-7 2.1**
(22) 26/04/2013
(71) JUAN JORGE TOSI MEDINA (BR/RS)

(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2013 010380-2 2.1**
(22) 26/04/2013
(71) VEZA COMÉRCIO DE ALUMÍNIO LTDA (BR/RS)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **BR 10 2013 010493-0 2.1**
(22) 29/04/2013
(71) USIMARCH COMÉRCIO DE PEÇAS E SERVIÇOS DE USINAGEM LTDA. - ME (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 010593-7 2.1**
(22) 30/04/2013
(71) RIBERMAN PLÁSTICOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 010600-3 2.1**
(22) 30/04/2013
(71) MOTOCANA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2013 010639-9 2.1**
(22) 30/04/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) , ASSOCIAÇÃO DOS APICULTORES ORGÂNICOS DE DIAMANTE DO NORTE-AAPIODINOR (BR/PR)
(74) LLC INFO CONNECTION LTDA

(21) **BR 10 2013 011619-0 2.1**
(22) 09/05/2013
(71) Vinna Comércio de Equipamentos e Serviços Ltda ME (BR/SP)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **BR 13 2012 030392-1 2.1**
(22) 29/11/2012
(61) BR 10 2012 026695-4 18/10/2012
(71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

(21) **BR 20 2012 000130-1 2.1**
(22) 03/01/2012
(71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP)
(74) SHEILA CORREA DE MEDEIROS

(21) **BR 20 2012 005105-8 2.1**
(22) 07/03/2012
(71) MAO, LIH-WEN (TH)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2012 005211-9 2.1**
(22) 08/03/2012
(71) Antônio Gomes dos Santos (BR/MG) , Alysson Costa Amaral Rocha (BR/MG)
(74) Sâmia Batista Amin

(21) **BR 20 2012 005481-2 2.1**
(22) 12/03/2012
(71) CEPNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA ME (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2012 007286-1 2.1**
(22) 30/03/2012
(71) PCZ Empreendimentos Imobiliarios Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **BR 20 2012 007475-9 2.1**
(22) 02/04/2012
(71) INDÚSTRIA SANTA CRUZ LTDA EPP (BR/SE)
(74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

(21) **BR 20 2012 007476-7 2.1**
(22) 02/04/2012
(71) INDÚSTRIA SANTA CRUZ LTDA EPP (BR/SE)
(74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

(21) **BR 20 2012 011319-3 2.1**
(22) 14/05/2012
(71) Metalquip Industria Metalurgica Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 20 2012 012837-9 2.1**
(22) 29/05/2012
(71) Fabio Martinez Hungaro (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 20 2012 012941-3 2.1**
(22) 17/05/2012
(71) Marcelo Truiz (BR/RO)

(21) **BR 20 2012 013604-5 2.1**
(22) 06/06/2012
(71) Rafael Pereira Lima (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 20 2012 014136-7 2.1**
(22) 12/06/2012
(71) Adolfo Osório Bongarti Lopes (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 20 2012 014168-5 2.1**
(22) 12/06/2012
(71) Itatiaia Móveis S/A (BR/MG)
(74) Sâmia Batista Amin

(21) **BR 20 2012 014170-7 2.1**
(22) 12/06/2012
(71) Itatiaia Móveis S/A (BR/MG)
(74) Sâmia Batista Amin

(21) **BR 20 2012 014406-4 2.1**
(22) 14/06/2012
(71) Resfri Ar Climatizadores e Equipamentos Ltda (BR/RS)
(74) Paulo Cesar Maccari

(21) **BR 20 2012 014520-6 2.1**
(22) 15/06/2012
(71) Luis Antonio Barbalho E Silva (BR/MG)
(74) Angelo Tadeu Baptista

(21) **BR 20 2012 014832-9 2.1**
(22) 18/06/2012
(71) CSM - Componentes Sistemas e Máquinas Para Construção Ltda (BR/SC)
(74) SKO Oyarzábal Marcas e Patentes S/S Ltda.

(21) **BR 20 2012 015090-0 2.1**
(22) 19/06/2012
(71) Telasul S.A. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **BR 20 2012 015435-3 2.1**
(22) 25/06/2012
(71) Moacir Antonio Didoné (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **BR 20 2012 015478-7 2.1**
(22) 25/06/2012
(71) Diego R Martins (BR/RS)
(74) Marpa Assessoria & Consultoria Empresarial Ltda.

(21) **BR 20 2012 015524-4 2.1**
(22) 25/06/2012
(71) Fish Utilidades Domésticas LTDA - EPP (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **BR 20 2012 015900-2 2.1**
(22) 27/06/2012
(71) Celio José Bergamasco (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 20 2012 016153-8 2.1**
(22) 29/06/2012
(71) Dejair Salvador. (BR/RS) , Paulo de Zorzi (BR/RS)
(74) Acerti - Marcas e Patentes LTDA

(21) **BR 20 2012 021319-8 2.1**
(22) 23/08/2012
(71) ALFREDO LUÍS FERREIRA TAVARES (BR/SP) , KERSON ALEXANDRE RODRIGUES (BR/SP)
(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES

(21) **BR 20 2012 021971-4 2.1**
(22) 31/08/2012
(71) LUKOMBO CARLOS JOAQUIM (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 20 2012 021972-2 2.1**
(22) 31/08/2012
(71) ROBERTO DOS SANTOS (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 20 2012 024881-1 2.1**
(22) 28/09/2012
(71) José Gilberto Braga (BR/MG)

(21) **BR 20 2012 025448-0 2.1**
(22) 04/10/2012
(71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 025449-8 2.1**
(22) 04/10/2012
(71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 025450-1 2.1**
(22) 04/10/2012
(71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 025451-0 2.1**
(22) 04/10/2012
(71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 025452-8 2.1**
(22) 04/10/2012
(71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 025453-6 2.1**
(22) 04/10/2012
(71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 025766-7 2.1**
(22) 05/10/2012
(71) CELIO POPPI (BR/SP)
(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA

(21) **BR 20 2012 026030-7 2.1**
(22) 11/10/2012
(71) Onofre Geovane de Mendonça (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **BR 20 2012 026055-2 2.1**
(22) 11/10/2012
(71) Geodrill Engenharia Ltda (BR/RJ)
(74) Monica da Silva Moraes

(21) **BR 20 2012 026653-4 2.1**
(22) 18/10/2012
(71) Max Metalúrgica Ltda. (BR/RS)
(74) Oto Luiz P. Bumbel

(21) **BR 20 2012 026690-9 2.1**
(22) 18/10/2012
(71) Hugo Sefrian Peinado (BR/RS)
(74) Sérgio Ribeiro Lemos

(21) **BR 20 2012 026691-7 2.1**
(22) 18/10/2012
(71) Marcos Luiz Verona (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

(21) **BR 20 2012 027349-2 2.1**
(22) 25/10/2012
(71) Aluana Decorações e Esquadrias de Alumínio Ltda - ME (BR/RJ)
(74) Danilo Schneider Duarte

(21) **BR 20 2012 027475-8 2.1**
(22) 26/10/2012
(71) Paulo Sergio de Oliveira (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **BR 20 2012 027670-0 2.1**
(22) 29/10/2012
(71) Priscila Fernanda de Souza (BR/SP)
(74) A Provincia Marcas e Patentes LTDA

(21) **BR 20 2012 031020-7 2.1**
(22) 05/12/2012
(71) Fundação de Int. Des. e Ed. do Noroeste do Estado do RS-Fidene (BR/RS) , Lange Termoplásticos LTDA (BR/RS) , Ildo Artur Lange (BR/RS)
(74) Mara Regina Nikitenko Jagmin

(21) **BR 20 2012 031207-2 2.1**
(22) 07/12/2012
(71) Julio Tadashi Tomita (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

(21) **BR 20 2012 032645-6 2.1**
(22) 20/12/2012
(71) ANTILHAS EMBALAGENS EDITORA GRÁFICA S.A. (BR/SP)
(74) C. MARCAS - MARCAS E PATENTES LTDA - CARLOS DE LENA

(21) **BR 20 2012 032647-2 2.1**
(22) 20/12/2012
(71) KRJ - INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2012 032855-6 2.1**
(22) 21/12/2012
(71) RONDIRLEI JOSÉ AUREO ALVES (BR/MG)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **BR 20 2013 000698-5 2.1**
(22) 10/01/2013
(71) Altero Desing - Indústria e Comércio Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **BR 20 2013 002405-3 2.1**
(22) 31/01/2013
(71) DIETER PAUL WEEGE (BR/SC)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **BR 20 2013 002406-1 2.1**
(22) 31/01/2013
(71) DIETER PAUL WEEGE (BR/SC)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

(21) **BR 20 2013 006441-1 2.1**
(22) 21/03/2013
(71) Amauri Slompo dos Santos (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves

(21) **BR 20 2013 009058-7 2.1**
(22) 12/04/2013
(71) Ramon Martins do Reis (BR/MG)

(21) **BR 20 2013 009327-6 2.1**
(22) 17/04/2013
(71) LUIZ ROBERTO QUEROZ FILHO (BR/SP) , RAFAEL LEMOS DE ALMEIDA (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

(21) **BR 20 2013 009777-8 2.1**
(22) 22/04/2013
(71) PLAST-KÃO COMÉRCIO DE ARTIGOS PARA ANIMAIS EIRELI (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

(21) **BR 20 2013 009883-9 2.1**
(22) 23/04/2013
(71) SKYLIGHTS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO CIVIL LTDA (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **BR 20 2013 010035-3 2.1**
(22) 25/04/2013
(71) FANI INDÚSTRIA METALURGICA LTDA (BR/SP)
(74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 010206-2 2.1**
(22) 26/04/2013
(71) CLUBE DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 010591-6 2.1**
(22) 29/04/2013
(71) THOMAS BURGER (BR/RS)
(74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **BR 20 2013 010592-4 2.1**
(22) 30/04/2013
(71) MAGNO DE MIRANDA LEITE (BR/MG)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 010777-3 2.1**
(22) 30/04/2013
(71) Zygmunt Wojciki Filho (BR/RS)
(74) César Alexandre Leão Barcellos

(21) **BR 20 2013 010799-4 2.1**
(22) 02/05/2013
(71) Tron Industrial Refrigeração e Eletrônica Ltda (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 010866-4 2.1**
(22) 02/05/2013
(71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(74) NOVA MARCA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA.

(21) **PI 1103285-5 2.1**
(22) 28/07/2011
(71) Baylor Research Institute (US)
(74) Orlando De Souza

(21) **PI 1103847-0 2.1**
(22) 01/08/2011
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1104056-4 2.1**
(22) 11/08/2011
(71) José Luiz Aiello Rito (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1104060-2 2.1**
(22) 22/08/2011
(71) SYLVIO AMORIN ALVES DE AGUIAR (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **PI 1105895-1 2.1**
(22) 21/10/2011
(71) J. C. Biotecnologia Ltda ME (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes

2.5
EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **BR 10 2012 001232-4 2.5**
(22) 18/01/2012
(71) Procomp Amazonia Industria Eletronica Ltda (BR/AM)
(74) Demarest e Almeida - Advogados

(21) **BR 10 2012 008293-4 2.5**
(22) 08/03/2012
(71) Jeferson da Silva Almeida (BR/MG)

(21) **BR 10 2012 021977-8 2.5**
(22) 31/08/2012
(71) MARLIS PEREIRA DO LAGO (BR/RJ)
(74) JOSE MONTEIRO

(21) **BR 10 2012 022042-3 2.5**
(22) 31/08/2012
(71) FERNANDO PENTEADO KUHLMANN (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 022965-0 2.5**
(22) 06/09/2012
(71) Eduardo Seiji Nishi (BR/BA)

(21) **BR 10 2012 031531-9 2.5**
(22) 11/12/2012
(71) BENEDITO ALVES PEDROSO TAQUARIVAÍ - ME (BR/SP)
(74) JAIR ALVES JUNIOR

(21) **BR 10 2012 031547-5 2.5**
(22) 11/12/2012
(71) GERALDO APARECIDO DE VITTO JUNIOR (BR/MT) , LUIS CLAUDIO BONIFÁCIO DA SILVA (BR/MT)
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

(21) **BR 10 2012 031599-8 2.5**
(22) 11/12/2012
(71) CARLOS ALBERTO TEIXEIRA DIAS (BR/MG)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.

(21) **BR 10 2012 031644-7 2.5**
(22) 12/12/2012
(71) DJALMA DE SOUSA REIS (BR/SP)
(74) DARCI ALVES CAVALHEIRO

(21) **BR 10 2012 031646-3 2.5**
(22) 12/12/2012
(71) GIUSEPPE BETTI (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 031651-0 2.5**
(22) 12/12/2012
(71) LUIZ FERNANDO DA SILVA (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 031940-3 2.5**
(22) 14/12/2012
(71) GD DO BRASIL MAQUINAS DE EMBALAR LTDA (BR/SP)
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA

(21) **BR 10 2012 031949-7 2.5**
(22) 14/12/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO

(21) **BR 10 2012 031992-6 2.5**
(22) 14/12/2012
(71) WANDA ODOY RICCI (BR/SP)
(74) ELCI MARIA TEIXEIRA GONÇALVES

(21) **BR 10 2012 031994-2 2.5**
(22) 14/12/2012
(71) WANDA ODOY RICCI (BR/SP)
(74) ELCI MARIA TEIXEIRA GONÇALVES

(21) **BR 10 2012 032436-9 2.5**
(22) 19/12/2012
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

(21) **BR 10 2012 032481-4 2.5**
(22) 19/12/2012
(71) LUIS CARLOS FERREIRA DA SILVA (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 032643-4 2.5**
(22) 20/12/2012
(71) QUIMIPEL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA (BR/SP)
(74) OSWALDO BAPTISTA PEREIRA JUNIOR

(21) **BR 10 2012 032646-9 2.5**
(22) 20/12/2012
(71) PRODUQUÍMICA INDÚSTRIAL E COMÉRCIO S/A (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 032908-5 2.5**
(22) 21/12/2012
(71) REZENDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ROTORES MECÂNICOS LTDA ME (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 032909-3 2.5**
(22) 21/12/2012
(71) INTELIMIDIA SOLUÇÕES EM INTELIGÊNCIA MERCADOLÓGICA LTDA (BR/SP)
(74) CLOVIS SILVEIRA

(21) **BR 10 2012 032916-6 2.5**
(22) 21/12/2012
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(74) ANA LUCIA FORNI POPPI

(21) **BR 10 2012 032920-4 2.5**
(22) 21/12/2012
(71) CARLOS ALEXANDRE ARAUJO FERNANDES (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 032928-0 2.5**
(22) 21/12/2012
(71) LUÍS FELIPE DUARTE MACHADO (BR/RS)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 032929-8 2.5**
(22) 21/12/2012
(71) CAIO HENRIQUE FERRARI PAVANI (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 10 2012 032941-7 2.5**
(22) 21/12/2012
(71) MUSIGMA BUSINESS SOLUTIONS PVT. LTD. (IN)
(74) MONICA NOGUEIRA

(21) **BR 10 2012 032958-1 2.5**
(22) 21/12/2012
(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(74) VEIRANO ADVOGADOS

(21) **BR 10 2012 032959-0 2.5**
(22) 21/12/2012
(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(74) VEIRANO ADVOGADOS

(21) **BR 10 2012 032971-9 2.5**
(22) 21/12/2012
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME

(21) **BR 10 2012 033144-6 2.5**
(22) 11/12/2012
(71) Benedito de Moraes Purqueiro (BR/SP)

(21) **BR 10 2012 033166-7 2.5**
(22) 26/12/2012
(71) Samsung Electronics Co., LTD. (KR)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **BR 10 2012 033179-9 2.5**
(22) 26/12/2012
(71) Hyundai Motor Company (KR)
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial

(21) **BR 10 2012 033181-0 2.5**
(22) 26/12/2012
(71) Disney Enterprises, Inc. (US)
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial

(21) **BR 10 2012 033298-1 2.5**
(22) 27/12/2012
(71) Companhia Siderúrgica Nacional (BR/MG)
(74) José Queiroz da Rocha Filho

(21) **BR 10 2013 000283-6 2.5**
(22) 04/01/2013
(71) Suncoke Technology And Development LLC (US)
(74) Andre Ferreira de Oliveira

(21) **BR 10 2013 000721-8 2.5**
(22) 11/01/2013
(71) Evoluções Energia Ltda (BR/MA)

(21) **BR 10 2013 000722-6 2.5**
(22) 11/01/2013
(71) Evoluções Energia Ltda (BR/MA)

(21) **BR 10 2013 000723-4 2.5**
(22) 11/01/2013
(71) Evoluções Energia Ltda (MA)

(21) **BR 10 2013 000724-2 2.5**
(22) 11/01/2013
(71) Evoluções Energia Ltda (BR/MA)

(21) **BR 10 2013 000725-0 2.5**
(22) 11/01/2013
(71) Evoluções Energia Ltda (BR/MA)

(21) **BR 10 2013 001628-4 2.5**
(22) 22/01/2013
(71) PERAME COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE TELAS E ARAMES LTDA (BR/SP)

(21) **BR 10 2013 003298-0 2.5**
(22) 08/02/2013
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) FABIO FERRAZ DE ARRUDA LEME

(21) **BR 10 2013 010160-5 2.5**
(22) 25/04/2013
(71) CINNECTA DO BRASIL LTDA - ME (BR/MG)

(21) **BR 13 2012 014552-8 2.5**
(22) 15/06/2012
(71) Evoluções Energia Ltda (BR/MA)

(21) **BR 13 2012 014553-6 2.5**
(22) 15/06/2012
(71) Evoluções Energia Ltda (BR/MA)
(74) O prorpio

(21) **BR 13 2012 021160-1 2.5**
(22) 23/08/2012
(71) Altair da Silva (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **BR 20 2012 005346-8 2.5**
(22) 09/03/2012
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)

(21) **BR 20 2012 005559-2 2.5**
(22) 13/03/2012
(71) JOSÉ GERALDO BERTOLLO (BR/ES)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA

(21) **BR 20 2012 008302-2 2.5**
(22) 02/02/2012
(71) Vinicius Carlos Afonso (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 011841-1 2.5**
(22) 17/05/2012
(71) Francisco José de Queiroz Orlanda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 20 2012 012546-9 2.5**
(22) 25/05/2012
(71) Joao Aparecido Landim de Souza (BR/DF)

(21) **BR 20 2012 014176-6 2.5**
(22) 12/06/2012
(71) Felipe de Barros Leonetti (BR/PR)

(21) **BR 20 2012 014219-3 2.5**
(22) 13/06/2012
(71) RONALD DE LIMA PALADINO (BR/RS)

(21) **BR 20 2012 014234-7 2.5**
(22) 13/06/2012
(71) Arthur Peçanha De Mattos Júnior (BR/MG)
(74) João de Paula Ferreira- Lancaster

(21) **BR 20 2012 014262-2 2.5**
(22) 13/06/2012
(71) Clecione Silveira De Moura (BR/MG)
(74) Sávio Faria Neves

(21) **BR 20 2012 014503-6 2.5**
(22) 15/06/2012
(71) Jorge Antonio Schultz (BR/RS)

(21) **BR 20 2012 015239-3 2.5**
(22) 20/06/2012
(71) João Maria dos Santos (BR/PR)
(74) Roberto Hudson Diniz

(21) **BR 20 2012 015290-3 2.5**
(22) 21/06/2012
(71) Alexandre Paiva Dreux (BR/RS)
(74) Audita Assessoria Empresarial Ltda

(21) **BR 20 2012 015291-1 2.5**
(22) 21/06/2012
(71) Acilino De Oliveira (BR/PR)
(74) Alcion Bubniak

(21) **BR 20 2012 015353-5 2.5**
(22) 22/06/2012
(71) L. C Reis - Eletromecanica (BR/PR)
(74) Ivanilde de Oliveira Mendes

(21) **BR 20 2012 015441-8 2.5**
(22) 25/06/2012
(71) Randolf Horst Sperling (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **BR 20 2012 015775-1 2.5**
(22) 08/06/2012
(71) Patrick Matthew Reilly (US)
(74) Vera Loureiro de Almeida

(21) **BR 20 2012 015853-7 2.5**
(22) 08/06/2012
(71) Lamarck Soares Bezerra de Oliveira (BR/PB)

(21) **BR 20 2012 015855-3 2.5**
(22) 08/06/2012
(71) Lamarck Soares Bezerra de Oliveira (BR/PB)

(21) **BR 20 2012 016010-8 2.5**
(22) 28/06/2012
(71) Hilmar Heber Siqueira Campos (BR/PE)

(21) **BR 20 2012 016348-4 2.5**
(22) 02/07/2012
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **BR 20 2012 023464-0 2.5**
(22) 18/09/2012
(71) José Roberto Fernandes (BR/DF)

(21) **BR 20 2012 024848-0 2.5**
(22) 28/09/2012
(71) Acácio Alves Vieira (BR/MG)
(74) Fernandes Associados

(21) **BR 20 2012 025446-3 2.5**
(22) 04/10/2012
(71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 025639-3 2.5**
(22) 08/10/2012
(71) Lelio Franklin dos Reis (BR/MG)
(74) O Próprio

(21) **BR 20 2012 025803-5 2.5**
(22) 08/10/2012
(71) ORESTES BIANCHI JUNIOR (BR/SP)

(21) **BR 20 2012 026702-6 2.5**
(22) 18/10/2012
(71) João Manuel Linck Feijó (BR/RS)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos

(21) **BR 20 2012 027522-3 2.5**
(22) 26/10/2012
(71) Felipe de Barros Leonetti (BR/PR)
(74) O Proprio

(21) **BR 20 2012 027587-8 2.5**
(22) 26/10/2012
(71) Paulo Marcelo Freitas de Barros (BR/PE)

(21) **BR 20 2012 027677-7 2.5**
(22) 18/10/2012
(71) Paulo Roberto da Silva Lima (BR/PB)

(21) **BR 20 2012 027686-6 2.5**
(22) 29/10/2012
(71) Airton Neubauer Filho (BR/PR) , Carlos Manuel Taboada Rodriguez (BR/SC) , Jovane Medina Azevedo (BR/SC)

(21) **BR 20 2013 010036-1 2.5**
(22) 25/04/2013
(71) FANI INDÚSTRIA METALURGICA LTDA (BR/SP)
(74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **BR 20 2013 010626-2 2.5**
(22) 30/04/2013
(71) Braz Jose de Lima (BR/SP)
(74) Rose Cristina Paranhos de Almeida Lima

(21) **MU 9100626-0 2.5**
(22) 25/03/2011
(71) CLAUDIA CORREA DOS SANTOS - ME (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1103849-7 2.5**
(22) 05/08/2011
(71) Pinheiro & Alves Manutenção, Montagem e Com. de Equipamentos Ltda (BR/SP)
(74) Rosa Maria Macena da Silva Santos

(21) **PI 1105887-0 2.5**
(22) 06/10/2011
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1105907-9 2.5**
(22) 22/11/2011
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

2.10 REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2013 002140-7 2.10**
(22) 29/01/2013
(71) Kaled Bernardes De Oliveira (MG)
Número de Protocolo 14130000144 em 29/01/2013 02:58(MG).

(21) **BR 10 2013 002757-0 2.10**
(22) 05/02/2013
(71) Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós Gradução e Pesquisa (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro

Número de Protocolo 20130009845 em 05/02/2013 10:58(RJ).

(21) **BR 10 2013 002769-3 2.10**
(22) 05/02/2013
(71) Makita Corporation (JP)
(74) Araripe & Associados
Número de Protocolo 20130009873 em 05/02/2013 01:43(RJ).

(21) **BR 10 2013 002785-5 2.10**
(22) 05/02/2013
(71) T.G.M. Turbinas Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Número de Protocolo 20130009926 em 05/02/2013 03:50(RJ).

(21) **BR 10 2013 002788-0 2.10**
(22) 05/02/2013
(71) Globo Comunicação e Participações S/A (BR/RJ)
(74) Matos & Associados - Advogados
Número de Protocolo 20130009936 em 05/02/2013 03:53(RJ).

(21) **BR 10 2013 002789-8 2.10**
(22) 05/02/2013
(71) Gnatus Equipamentos Médico Odontológicos Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Número de Protocolo 20130009939 em 05/02/2013 03:55(RJ).

(21) **BR 10 2013 002816-9 2.10**
(22) 05/02/2013
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20130009980 em 05/02/2013 04:12(RJ).

(21) **BR 10 2013 002838-0 2.10**
(22) 05/02/2013
(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual
Número de Protocolo 20130010052 em 05/02/2013 04:38(RJ).

(21) **BR 10 2013 004789-9 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) Petroleo Brasileiro S.A - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130016632 em 28/02/2013 10:43(RJ).

(21) **BR 10 2013 004831-3 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20130016693 em 28/02/2013 03:50(RJ).

(21) **BR 10 2013 004833-0 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20130016701 em 28/02/2013 03:52(RJ).

(21) **BR 10 2013 004862-3 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI/SP (BR/SP) , Engimplan - Engenharia de Implante Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Orlando de Souza
Número de Protocolo 20130016820 em 28/02/2013 04:20(RJ).

(21) **BR 10 2013 004881-0 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) Tamoios Tecnologia e Consultoria Ltda. ME (BR/SP)
(74) Orlando de Souza
Número de Protocolo 20130016845 em 28/02/2013 04:25(RJ).

(21) **BR 10 2013 004891-7 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) Oxiteno S.A. Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Número de Protocolo 20130016882 em 28/02/2013 04:35(RJ).

(21) **BR 10 2013 004896-8 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) Joseph W Blake III (US)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20130016929 em 28/02/2013 04:42(RJ).

(21) **BR 10 2013 004900-0 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20130016950 em 28/02/2013 04:45(RJ).

(21) **BR 10 2013 004902-6 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) Sienna Labs, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20130016966 em 28/02/2013 04:49(RJ).

(21) **BR 10 2013 004903-4 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) Hansgrohe SE (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20130016968 em 28/02/2013 04:49(RJ).

(21) **BR 10 2013 004904-2 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20130016971 em 28/02/2013 04:49(RJ).

(21) **BR 10 2013 004905-0 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20130016973 em 28/02/2013 04:50(RJ).

(21) **BR 10 2013 004906-9 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) Superior Industrial Services (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20130016974 em 28/02/2013 04:50(RJ).

(21) **BR 10 2013 004909-3 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) Hansgrohe SE (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20130016980 em 28/02/2013 04:51(RJ).

(21) **BR 10 2013 004911-5 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) Rittal Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20130016986 em 28/02/2013 04:51(RJ).

(21) **BR 10 2013 004912-3 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20130016989 em 28/02/2013 04:52(RJ).

(21) **BR 10 2013 004918-2 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20130017005 em 28/02/2013 04:54(RJ).

(21) **BR 10 2013 004923-9 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20130017020 em 28/02/2013 04:57(RJ).

(21) **BR 10 2013 004927-1 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) Special Springs S.R.L. (IT)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20130017035 em 28/02/2013 05:00(RJ).

(21) **BR 10 2013 004951-4 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) Jin Co., Ltd (JP)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20130017124 em 28/02/2013 05:13(RJ).

(21) **BR 10 2013 004967-0 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20130017193 em 28/02/2013 05:27(RJ).

(21) **BR 10 2013 004971-9 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) SONY CORPORATION (JP)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20130017204 em 28/02/2013 05:29(RJ).

(21) **BR 10 2013 004972-7 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) DENSO CORPORATION (JP)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20130017206 em 28/02/2013 05:30(RJ).

(21) **BR 10 2013 004976-0 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) Johnson Electric S.A. (CH)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20130017217 em 28/02/2013 05:32(RJ).

(21) **BR 10 2013 004978-6 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) KOHLER Co (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20130017227 em 28/02/2013 05:34(RJ).

(21) **BR 10 2013 004980-8 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) OXITENO S A IND E COMERCIO (BR/SP)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20130017232 em 28/02/2013 05:35(RJ).

(21) **BR 10 2013 004985-9 2.10**
(22) 28/02/2013
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20130017240 em 28/02/2013 05:39(RJ).

(21) **BR 10 2013 006588-9 2.10**
(22) 22/03/2013
(71) Deere & Company (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20130023309 em 22/03/2013 03:22(RJ).

(21) **BR 10 2013 006591-9 2.10**
(22) 22/03/2013
(71) Waratah Om Oy (FI)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20130023314 em 22/03/2013 03:24(RJ).

(21) **BR 10 2013 006592-7 2.10**
(22) 22/03/2013
(71) Deere & Company (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20130023317 em 22/03/2013 03:25(RJ).

(21) **BR 10 2013 006945-0 2.10**
(22) 25/03/2013
(71) Denso Corporation (JP)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20130024536 em 25/03/2013 05:17(RJ).

(21) **BR 10 2013 008457-3 2.10**
(22) 08/04/2013
(71) FOSHAN IDEAL CO. LTD (CN)

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18130011512 em 08/04/2013 03:52(SP).

(21) **BR 10 2013 009231-2 2.10**
(22) 16/04/2013
(71) RAIZ BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)
(74) MESQUITA RIBEIRO, TAVARES E JUCÁ SERVIÇOS DE PROPRIEDADE INTL. LTDA
Número de Protocolo 18130012502 em 16/04/2013 03:10(SP).

(21) **BR 10 2013 009234-7 2.10**
(22) 16/04/2013
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18130012513 em 16/04/2013 03:19(SP).

(21) **BR 10 2013 009261-4 2.10**
(22) 16/04/2013
(71) LOJAS RIACHUELO S/A (BR/SP)
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130012573 em 16/04/2013 04:04(SP).

(21) **BR 10 2013 009303-3 2.10**
(22) 17/04/2013
(71) Osvaldo Dela Coleta (BR/SP)
Número de Protocolo 18130012608 em 17/04/2013 10:26(SP).

(21) **BR 10 2013 009304-1 2.10**
(22) 17/04/2013
(71) ROBERTO ROZENBLUM (BR/SP)
(74) RAFAEL PARAN
Número de Protocolo 18130012610 em 17/04/2013 10:53(SP).

(21) **BR 10 2013 009312-2 2.10**
(22) 17/04/2013
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA
Número de Protocolo 18130012622 em 17/04/2013 11:24(SP).

(21) **BR 10 2013 009314-9 2.10**
(22) 17/04/2013
(71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP) , ELEKTRO - ELETRICIDADE E SERVIÇOS S.A. (BR/SP)
(74) ANA PAULA AZEVEDO TRAVASSOS
Número de Protocolo 18130012656 em 17/04/2013 12:56(SP).

(21) **BR 10 2013 009315-7 2.10**
(22) 17/04/2013
(71) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)
(74) ANA LÚCIA FORNI POPPI
Número de Protocolo 18130012657 em 17/04/2013 12:56(SP).

(21) **BR 10 2013 009316-5 2.10**
(22) 17/04/2013
(71) ARIEL FONSECA LEVY (BR/SP)
(74) Perla Nathaly Pollonio
Número de Protocolo 18130012662 em 17/04/2013 01:15(SP).

(21) **BR 10 2013 009317-3 2.10**
(22) 17/04/2013
(71) ARIEL FONSECA LEVY (BR/SP)
(74) PERLA NATHALY POLLONIO
Número de Protocolo 18130012664 em 17/04/2013 01:16(SP).

(21) **BR 10 2013 009329-7 2.10**
(22) 17/04/2013
(71) NORBERTO GERALDO RAMOS (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Número de Protocolo 18130012683 em 17/04/2013 03:07(SP).

(21) **BR 10 2013 009353-0 2.10**
(22) 17/04/2013
(71) GOGLIO S.P.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Número de Protocolo 18130012761 em 17/04/2013 04:14(SP).

(21) **BR 10 2013 009354-8 2.10**
(22) 17/04/2013
(71) GOGLIO S.P.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Número de Protocolo 18130012764 em 17/04/2013 04:14(SP).

(21) **BR 10 2013 009355-6 2.10**
(22) 17/04/2013
(71) Italo Wagner dos Reis (BR/SP)
Número de Protocolo 18130012763 em 17/04/2013 04:14(SP).

(21) **BR 10 2013 009409-9 2.10**
(22) 05/04/2013
(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
Número de Protocolo 31130000027 em 05/04/2013 10:48(PB).

(21) **BR 10 2013 009433-1 2.10**
(22) 18/04/2013
(71) JORGE GUSTAVO CASTRO (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda
Número de Protocolo 18130012870 em 18/04/2013 03:30(SP).

(21) **BR 10 2013 009438-2 2.10**
(22) 18/04/2013
(71) MAGNELI MARELLI S.P.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Número de Protocolo 18130012885 em 18/04/2013 03:53(SP).

(21) **BR 10 2013 009448-0 2.10**
(22) 18/04/2013
(71) Furukawa Industrial S/A Produtos Elétricos (BR/PR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Número de Protocolo 18130012924 em 18/04/2013 04:11(SP).

(21) **BR 10 2013 009541-9 2.10**
(22) 19/04/2013
(71) CAIO CAPRETTI VECCHI (BR/SP)
(74) TECNOMARK ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INDÚSTRIAL LTDA
Número de Protocolo 18130012973 em 19/04/2013 10:51(SP).

(21) **BR 10 2013 009875-2 2.10**
(22) 23/04/2013
(71) JOSE ANTONIO DE SOUZA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130013390 em 23/04/2013 02:40(SP).

(21) **BR 10 2013 009884-1 2.10**
(22) 23/04/2013
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18130013426 em 23/04/2013 03:46(SP).

(21) **BR 10 2013 009885-0 2.10**
(22) 23/04/2013
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18130013427 em 23/04/2013 03:47(SP).

(21) **BR 10 2013 009890-6 2.10**
(22) 23/04/2013
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS
Número de Protocolo 18130013444 em 23/04/2013 03:56(SP).

(21) **BR 10 2013 009891-4 2.10**
(22) 23/04/2013
(71) MARIO VEDOVELLO FILHO (BR/SP) , DÉBORA CRISTIANI LOFFREDO (BR/SP) , SILVIA AMELIA S. VEDOVELLO (BR/SP) , HELOISA CRISTINA VALDRIGHI (BR/SP) , JULIO CESAR BENTO DOS SANTOS (BR/SP) , ADRIANA SIMONI LUCATO (BR/SP) , CRISTIAN ALEXANDRE CORREA (BR/SP) , VIVIANE VERONE DEGAN (BR/SP)
(74) MARIO VEDOVELLO FILHO
Número de Protocolo 18130013448 em 23/04/2013 04:00(SP).

(21) **BR 10 2013 009898-1 2.10**
(22) 23/04/2013
(71) ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, S.A. (ES)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18130013466 em 23/04/2013 04:09(SP).

(21) **BR 10 2013 009901-5 2.10**
(22) 23/04/2013
(71) GRUPO ANTOLIN - INGENIERIA S.A (ES)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18130013471 em 23/04/2013 04:10(SP).

(21) **BR 10 2013 009911-2 2.10**
(22) 24/04/2013
(71) PRONEFRO BRASIL LTDA (BR/PR)
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda.
Número de Protocolo 18130013513 em 24/04/2013 11:00(SP).

(21) **BR 10 2013 009922-8 2.10**
(22) 24/04/2013
(71) Sacha Veloso Schimieliauskas (BR/SP)
(74) Magister Marcas E Patentes S\C Ltda
Número de Protocolo 18130013532 em 24/04/2013 02:24(SP).

(21) **BR 10 2013 009923-6 2.10**
(22) 24/04/2013
(71) José Danon (BR/SP)
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18130013542 em 24/04/2013 02:36(SP).

(21) **BR 10 2013 009931-7 2.10**
(22) 24/04/2013
(71) Elódia Avila (BR/SP)
Número de Protocolo 18130013568 em 24/04/2013 03:46(SP).

(21) **BR 10 2013 009957-0 2.10**
(22) 24/04/2013
(71) DAMP ELETRIC ENGENHERIA, TORRES E FERRAGENS S.A. (BR/MG)
(74) Flavia Mansur Murad Schaal
Número de Protocolo 18130013636 em 24/04/2013 04:09(SP).

(21) **BR 10 2013 011170-8 2.10**
(22) 06/05/2013
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20130038243 em 06/05/2013 04:23(RJ).

(21) **BR 10 2013 011376-0 2.10**
(22) 08/05/2013
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki (JP)
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
Número de Protocolo 15130001473 em 08/05/2013 04:07(PR).

(21) **BR 10 2013 011794-3 2.10**
(22) 13/05/2013
(71) Ricardo de Almeida Fernandes (BR/PE)
(74) Fernando Antonio Franco da Encarnação
Número de Protocolo 19130000126 em 13/05/2013 03:17(PE).

(21) **BR 10 2013 011820-6 2.10**
(22) 13/05/2013
(71) Alesandra Ricardo Nunes (BR/CE)
Número de Protocolo 13130000156 em 13/05/2013 04:15(CE).

(21) **BR 10 2013 011889-3 2.10**
(22) 07/02/2013
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
Número de Protocolo 33130000009 em 07/02/2013 10:35(RN).

(21) **BR 10 2013 011896-6 2.10**
(22) 14/05/2013
(71) Mardio Navarro Amoedo (BR/BA)

Número de Protocolo 11130000288 em 14/05/2013 11:10(BA).

(21) **BR 10 2013 011897-4 2.10**
(22) 07/02/2013
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
Número de Protocolo 33130000010 em 07/02/2013 10:37(RN).

(21) **BR 10 2013 011901-6 2.10**
(22) 25/02/2013
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
Número de Protocolo 33130000013 em 25/02/2013 10:38(RN).

(21) **BR 10 2013 011902-4 2.10**
(22) 15/03/2013
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
Número de Protocolo 33130000016 em 15/03/2013 11:00(RN).

(21) **BR 10 2013 011905-9 2.10**
(22) 14/05/2013
(71) Helper Tecnologia de Segurança Ltda (BR/PR)
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda
Número de Protocolo 15130001550 em 14/05/2013 12:45(PR).

(21) **BR 10 2013 011906-7 2.10**
(22) 04/04/2013
(71) Omar Eugenio de Souza (BR/RN)
(74) Patricia H. M. S. de Paiva
Número de Protocolo 33130000022 em 04/04/2013 10:30(RN).

(21) **BR 10 2013 012010-3 2.10**
(22) 15/05/2013
(71) Bruno Pereira Ponces (BR/PR) , Cesumar - Centro de Ensino Superior de Maringá Ltda (BR/PR)
(74) Ivando Santos Souza
Número de Protocolo 15130001558 em 15/05/2013 11:24(PR).

(21) **BR 10 2013 012017-0 2.10**
(22) 15/05/2013
(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai/PR (BR/PR)
(74) Bruno Henrique Godoy
Número de Protocolo 15130001560 em 15/05/2013 12:03(PR).

(21) **BR 10 2013 012018-9 2.10**
(22) 15/05/2013
(71) GTS do Brasil Ltda. (BR/SC)
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda
Número de Protocolo 15130001565 em 15/05/2013 12:47(PR).

(21) **BR 10 2013 012026-0 2.10**
(22) 15/05/2013
(71) Geniel Alves Borges (BR/BA)
Número de Protocolo 11130000290 em 15/05/2013 02:41(BA).

(21) **BR 10 2013 012027-8 2.10**
(22) 15/05/2013
(71) Hugo Omar Faccini (BR/PR)
Número de Protocolo 15130001571 em 15/05/2013 02:53(PR).

(21) **BR 10 2013 012031-6 2.10**
(22) 15/05/2013
(71) Sérgio Paulo Pereira (BR/RS)
(74) Gilberto Luis da Silveira
Número de Protocolo 16130001861 em 15/05/2013 03:00(RS).

(21) **BR 10 2013 012035-9 2.10**
(22) 15/05/2013
(71) Sergio Yassuo Yamawaki (BR/PR)
(74) Eduardo Pereira da Silva
Número de Protocolo 15130001574 em 15/05/2013 03:28(PR).

(21) **BR 10 2013 012141-0 2.10**
(22) 19/04/2013
(71) RECICL - Reciclagem Conservação e Limpeza Ltda. (BR/MA)
Número de Protocolo 27130000018 em 19/04/2013 02:46(MA).

(21) **BR 10 2013 012150-9 2.10**
(22) 07/05/2013
(71) Daniel de Matos Luna dos Santos (BR/MA)
Número de Protocolo 27130000022 em 07/05/2013 02:14(MA).

(21) **BR 10 2013 012161-4 2.10**
(22) 16/05/2013
(71) Paulo Eduardo Pedra Pierobom (BR/RS)
Número de Protocolo 16130001873 em 16/05/2013 02:19(RS).

(21) **BR 10 2013 013057-5 2.10**
(22) 27/05/2013
(71) Fundação CPqD Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi
Número de Protocolo 860130000214 em 27/05/2013 09:57(WB).

(21) **BR 10 2013 013068-0 2.10**
(22) 27/05/2013
(71) Frederico Carvalho de Miranda (BR/MG)
Número de Protocolo 860130000216 em 27/05/2013 02:54(WB).

(21) **BR 10 2013 013073-7 2.10**
(22) 27/05/2013
(71) IVAN SANT´ANNA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130000217 em 27/05/2013 03:23(WB).

(21) **BR 10 2013 013075-3 2.10**
(22) 27/05/2013
(71) BRATEC MÁQUINAS E SERVIÇOS LTDA (BR/ES) , NOVAFORMA QUÍMICA E RECICLAGEM LTDA (BR/ES)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130000218 em 27/05/2013 03:31(WB).

(21) **BR 10 2013 013084-2 2.10**
(22) 27/05/2013
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000219 em 27/05/2013 04:02(WB).

(21) **BR 10 2013 013088-5 2.10**
(22) 27/05/2013
(71) INSIT INDUSTRIA S.P.A. (IT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000220 em 27/05/2013 04:10(WB).

(21) **BR 10 2013 013097-4 2.10**
(22) 27/05/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000221 em 27/05/2013 04:17(WB).

(21) **BR 10 2013 013185-7 2.10**
(22) 28/05/2013
(71) MAN TRUCK & BUS ÖSTERREICH AG (AT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000223 em 28/05/2013 12:38(WB).

(21) **BR 10 2013 013212-8 2.10**
(22) 28/05/2013
(71) EVONIK INDUSTRIES AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000224 em 28/05/2013 03:56(WB).

(21) **BR 10 2013 013219-5 2.10**
(22) 28/05/2013
(71) WARN INDUSTRIES, INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000225 em 28/05/2013 04:01(WB).

(21) **BR 10 2013 013222-5 2.10**
(22) 28/05/2013
(71) NORMA GERMANY GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000226 em 28/05/2013 04:04(WB).

(21) **BR 10 2013 013229-2 2.10**
(22) 28/05/2013
(71) APPLE INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000227 em 28/05/2013 04:10(WB).

(21) **BR 10 2013 013312-4 2.10**
(22) 28/05/2013
(71) PERFILLINE COMPONENTES METÁLICOS LTDA (BR/RS)
(74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
Número de Protocolo 860130000228 em 28/05/2013 05:29(WB).

(21) **BR 10 2013 013314-0 2.10**
(22) 28/05/2013
(71) Milton Luiz Silva da Silva (BR/RS)
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130000230 em 28/05/2013 05:49(WB).

(21) **BR 10 2013 013315-9 2.10**
(22) 28/05/2013
(71) Milton Luiz Silva da Silva (BR/RS)
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130000231 em 28/05/2013 05:52(WB).

(21) **BR 10 2013 013316-7 2.10**
(22) 28/05/2013
(71) Emanuel Anderson da Costa Martins (BR/PR)
(74) Emanuel Anderson da Costa Martins
Número de Protocolo 860130000232 em 28/05/2013 06:59(WB).

(21) **BR 10 2013 013317-5 2.10**
(22) 28/05/2013
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000233 em 28/05/2013 07:30(WB).

(21) **BR 10 2013 013336-1 2.10**
(22) 29/05/2013
(71) KYOWA SANGYO CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000236 em 29/05/2013 02:05(WB).

(21) **BR 10 2013 013337-0 2.10**
(22) 29/05/2013
(71) KYOWA SANGYO CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000237 em 29/05/2013 02:12(WB).

(21) **BR 10 2013 013338-8 2.10**
(22) 29/05/2013
(71) TRAUMEC TECNOLOGIA E IMPLANTES ORTOPÉDICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130000238 em 29/05/2013 02:13(WB).

(21) **BR 10 2013 013340-0 2.10**
(22) 29/05/2013
(71) KROHNE AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000239 em 29/05/2013 02:26(WB).

(21) **BR 10 2013 013341-8 2.10**
(22) 29/05/2013
(71) KYOWA SANGYO CO., LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000240 em 29/05/2013 02:33(WB).

(21) **BR 10 2013 013344-2 2.10**
(22) 29/05/2013
(71) SULZER METCO AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192

Número de Protocolo 860130000241 em 29/05/2013 02:44(WB).

(21) **BR 10 2013 013347-7 2.10**
(22) 29/05/2013
(71) Adílio Linhares (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 860130000242 em 29/05/2013 03:15(WB).

(21) **BR 10 2013 013410-4 2.10**
(22) 29/05/2013
(71) ANDRITZ INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000243 em 29/05/2013 04:51(WB).

(21) **BR 10 2013 013454-6 2.10**
(22) 29/05/2013
(71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(74) NOVA MARCA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA
Número de Protocolo 860130000245 em 29/05/2013 06:02(WB).

(21) **BR 12 2013 001996-0** A2 **2.10**
(22) 17/05/2006
(71) Ablynx N.V. (BE)
(74) Veirano e Advogados Associados
Protocolo nº 20130007371, de 28/01/2013; Dividido do PI 0609224-1

(21) **BR 12 2013 002046-2** A2 **2.10**
(22) 13/11/2003
(71) Industeel Creusot (FR)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS
Protocolo nº 18130002591, de 28/01/2013; Dividido do PI 0315697-4

(21) **BR 12 2013 002047-0** A2 **2.10**
(22) 20/12/2002
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Protocolo nº 18130002593, de 28/01/2013; Dividido do PI 0215342-4

(21) **BR 12 2013 002075-6** A2 **2.10**
(22) 19/03/2003
(71) Sika Technology AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 20130007553, de 28/01/2013; Dividido do PI 0308679-8

(21) **BR 12 2013 002080-2 2.10**
(22) 27/01/2010
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 20130007566, de 28/01/2013; Dividido do PI 1007876-2

(21) **BR 12 2013 002187-6 2.10**
(22) 11/09/2009
(71) Charite Universitätsmedizin Berlin (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 20130007943, de 29/01/2013; Dividido do PI 0918443-0

(21) **BR 12 2013 002340-2 2.10**
(22) 22/07/2011
(71) Beckman Coulter, Inc. (US)
(74) Dannemann,Siemsen,Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 20130008379, de 30/01/2013; 1º dividido do BR 11 2013 001647-7

(21) **BR 12 2013 002341-0 2.10**
(22) 22/07/2011
(71) Beckman Coulter, Inc. (US)
(74) Dannemann,Siemsen,Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 20130008380, de 30/01/2013; 2º dividido do BR 11 2013 001647-7

(21) **BR 12 2013 002350-0 2.10**
(22) 22/07/2011
(71) Beckman Coulter, Inc. (US)
(74) Dannemann,Siemsen,Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 20130008396, de 30/01/2013; 3º dividido do BR 11 2013 001647-7

(21) **BR 12 2013 002802-1 2.10**
(22) 18/11/2009
(71) E. I. Du Pont De Nemours and Company (US)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS
Protocolo nº 18130003593, de 05/02/2013; Dividido do PI 0916022-1

(21) **BR 12 2013 002864-1** A2 **2.10**
(22) 11/06/2002
(71) Bayer Inc. (CA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 20130010128, de 05/02/2013; Dividido do PI 0210349-4

(21) **BR 12 2013 003013-1** A2 **2.10**
(22) 14/01/2000
(71) Bolder Biotechnology Inc. (US)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA
Protocolo nº 18130003914, de 07/02/2013; Dividido do PI 0008759-9

(21) **BR 12 2013 003914-7** A2 **2.10**
(22) 06/04/2005
(71) Máquinas Agrícolas Jacto S.A. (BR/SP)
(74) ROGER PAMPANA NICOLAU
Protocolo nº 18130005294, de 20/02/2013; 1º dividido do PI 0501162-0

(21) **BR 12 2013 003915-5** A2 **2.10**
(22) 06/04/2005
(71) Máquinas Agrícolas Jacto S.A. (BR/SP)
(74) ROGER PAMPANA NICOLAU
Protocolo nº 18130005295, de 20/02/2013; 2º dividido do PI 0501162-0

(21) **BR 12 2013 003916-3** A2 **2.10**
(22) 06/04/2005
(71) Máquinas Agrícolas Jacto S.A. (BR/SP)
(74) ROGER PAMPANA NICOLAU
Protocolo nº 18130005296, de 20/02/2013; 3º dividido do PI 0501162-0

(21) **BR 12 2013 004816-2** A2 **2.10**
(22) 26/12/2002
(71) Daikin Industries, Ltd. (JP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Protocolo nº 18130006381, de 28/02/2013; 1º dividido do PI 0208330-2

(21) **BR 12 2013 004820-0** A2 **2.10**
(22) 26/12/2002
(71) Daikin Industries, Ltd. (JP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Protocolo nº 18130006389, de 28/02/2013; 2º dividido do PI 0208330-2

(21) **BR 12 2013 005861-3** A2 **2.10**
(22) 20/10/2003
(71) General Electric Company (US)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Protocolo nº 18130007917, de 12/03/2013; Dividido do PI 0304031-3

(21) **BR 12 2013 008568-8 2.10**
(22) 25/02/2010
(71) Smart Bottle Inc. (US)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Protocolo nº 18130011656, de 09/04/2013; Dividido do BR 11 2012 005308-6

(21) **BR 12 2013 008865-2** A2 **2.10**
(22) 24/05/2005
(71) Psioxus Therapeutics Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 20130031110, de 11/04/2013; Dividido do PI 0510475-0

(21) **BR 12 2013 009559-4 2.10**
(22) 27/04/2010
(71) Proteus Biomedical, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 860130000064, em 19/04/2013; 13:44(WB); Dividido do PI 1015298-9

(21) **BR 12 2013 010612-0 2.10**
(22) 30/06/2009
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) MMV AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Protocolo nº 860130000096, em 30/04/2013; 11:38(WB); Dividido do PI 0915641-0

(21) **BR 12 2013 010613-8 2.10**
(22) 02/11/2010
(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc. (US)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
Protocolo nº 860130000097, em 30/04/2013; 11:42(WB); Dividido do BR 11 2012 010359-8

(21) **BR 13 2013 013313-1 2.10**
(22) 28/05/2013
(71) BP BODE PROAR LTDA (BR/RS)
(74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
Número de Protocolo 860130000229 em 28/05/2013 05:38(WB).

(21) **BR 20 2013 002136-4 2.10**
(22) 29/01/2013
(71) Leonardo Borene de Assis Matos (BR/MG)
Número de Protocolo 14130000142 em 29/01/2013 02:36(MG).

(21) **BR 20 2013 009214-8 2.10**
(22) 16/04/2013
(71) EDNA OLIVEIRA DE PAULA LOURENÇO (BR/SP)
Número de Protocolo 18130012465 em 16/04/2013 11:31(SP).

(21) **BR 20 2013 009309-8 2.10**
(22) 17/04/2013
(71) WAGNER FIORI CAETANO (BR/SP)
(74) VINICÍUS VILODRES CAMPANHA
Número de Protocolo 18130012619 em 17/04/2013 11:20(SP).

(21) **BR 20 2013 009336-5 2.10**
(22) 17/04/2013
(71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Número de Protocolo 18130012701 em 17/04/2013 03:40(SP).

(21) **BR 20 2013 009411-6 2.10**
(22) 18/04/2013
(71) WILLIAM XAVIER STRACANHOLI, BRUNO XAVIER STRACANHOLI E WILSON GARCIA STRACANHOLI (BR/SP)
(74) RITA DE CASSIA BRUNNER
Número de Protocolo 18130012801 em 18/04/2013 10:34(SP).

(21) **BR 20 2013 009417-5 2.10**
(22) 18/04/2013
(71) Fábio Almeida Ribeiro de Castro (BR/RS)
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
Número de Protocolo 18130012810 em 18/04/2013 11:27(SP).

(21) **BR 20 2013 009534-1 2.10**
(22) 19/04/2013
(71) Luiz Carlos Avila (BR/RS)
(74) Eduardo Augusto Faitarone do Sim
Número de Protocolo 16130001501 em 19/04/2013 10:17(RS).

(21) **BR 20 2013 009543-0 2.10**
(22) 19/04/2013
(71) ALEXANDRE BONINI GIULIANO (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE
Número de Protocolo 18130012976 em 19/04/2013 10:57(SP).

(21) **BR 20 2013 009575-9 2.10**
(22) 19/04/2013
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(74) CARINA S RODRIGUES
Número de Protocolo 18130013046 em 19/04/2013 03:35(SP).

(21) **BR 20 2013 009876-6 2.10**
(22) 23/04/2013
(71) JOÃO CARLOS FERNANDES (BR/SP)
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO
Número de Protocolo 18130013392 em 23/04/2013 02:43(SP).

(21) **BR 20 2013 009900-2 2.10**
(22) 23/04/2013
(71) JOSÉ MASTELLARO (BR/SP)

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18130013470 em 23/04/2013 04:10(SP).

(21) **BR 20 2013 009924-0** **2.10**
(22) 24/04/2013
(71) LUIZ CARLOS SCHMITZ (BR/SC)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Número de Protocolo 18130013543 em 24/04/2013 02:37(SP).

(21) **BR 20 2013 011620-9** **2.10**
(22) 07/05/2013
(71) Edmundo João Casagranda (BR/PR)
Número do Aviso de Recebimento SA148679205

(21) **BR 20 2013 011628-4** **2.10**
(22) 10/05/2013
(71) Carlos Vicente Sgarbi (BR/GO)
Número de Protocolo 26130000095 em 10/05/2013 10:58(GO).

(21) **BR 20 2013 011630-6** **2.10**
(22) 10/05/2013
(71) Carlos Vicente Sgarbi (BR/GO)
Número de Protocolo 26130000096 em 10/05/2013 10:59(GO).

(21) **BR 20 2013 011890-2** **2.10**
(22) 14/05/2013
(71) Marcus Augusto Rigo (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Número de Protocolo 16130001841 em 14/05/2013 10:28(RS).

(21) **BR 20 2013 011891-0** **2.10**
(22) 14/05/2013
(71) Librelato S.A. Implementos Rodoviários (BR/SC)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Número de Protocolo 16130001843 em 14/05/2013 10:30(RS).

(21) **BR 20 2013 011923-2** **2.10**
(22) 14/05/2013
(71) Fabian Ferreira (BR/RS)
(74) P&A Marcas e Patentes Ltda
Número de Protocolo 16130001853 em 14/05/2013 03:58(RS).

(21) **BR 20 2013 012011-7** **2.10**
(22) 15/05/2013
(71) Metanox Ltda. (BR/RS)
(74) André Rosa da Rosa
Número de Protocolo 16130001855 em 15/05/2013 11:28(RS).

(21) **BR 20 2013 012029-0** **2.10**
(22) 15/05/2013
(71) Sérgio Paulo Pereira (BR/RS)
(74) Gilberto Luis da Silveira
Número de Protocolo 16130001860 em 15/05/2013 02:59(RS).

(21) **BR 20 2013 012030-3** **2.10**
(22) 15/05/2013
(71) Marcio José de Freitas do Nascimento (BR/PR)
(74) Alcion Bubniak
Número de Protocolo 15130001572 em 15/05/2013 02:59(PR).

(21) **BR 20 2013 012148-2** **2.10**
(22) 23/04/2013
(71) Flavio Antonio Galvão Rocha (BR/MA)
Número de Protocolo 27130000020 em 23/04/2013 02:37(MA).

(21) **BR 20 2013 012154-7** **2.10**
(22) 16/05/2013
(71) Rodrigo Troian (BR/RS)
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos / API: 0424
Número de Protocolo 16130001870 em 16/05/2013 11:41(RS).

(21) **BR 20 2013 012158-0** **2.10**
(22) 16/05/2013
(71) Fabio Marcelo Weber (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
Número de Protocolo 15130001581 em 16/05/2013 12:51(PR).

(21) **BR 20 2013 012159-8** **2.10**
(22) 09/05/2013
(71) Antonio Domingos da Costa Mendes (BR/MA)
Número de Protocolo 27130000023 em 09/05/2013 03:48(MA).

(21) **BR 20 2013 012284-5** **2.10**
(22) 17/05/2013
(71) Geris Ind, Com, Import e Export de Acessórios para Móveis-Eireli-Epp (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
Número de Protocolo 15130001595 em 17/05/2013 12:54(PR).

(21) **BR 20 2013 012312-4** **2.10**
(22) 17/05/2013
(71) EBTS Empresa Brasileira de Treinamento e Simulação Ltda (BR/RJ) , Harpia Industria de Armas Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes SC Ltda
Número de Protocolo 15130001601 em 17/05/2013 04:06(PR).

(21) **BR 20 2013 013067-8** **2.10**
(22) 27/05/2013
(71) IRMÃOS PANEGOSSI LTDA (BR/SP)
(74) Jorge Roberto Innocencio da Costa
Número de Protocolo 860130000215 em 27/05/2013 02:12(WB).

(21) **BR 20 2013 013145-3** **2.10**
(22) 27/05/2013
(71) TRANSPORTADORA MARCA DE IBATÉ LTDA. (BR/SP)
(74) NOVA MARCA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA.
Número de Protocolo 860130000222 em 27/05/2013 04:47(WB).

(21) **BR 20 2013 013318-9** **2.10**
(22) 29/05/2013
(71) ULLIAN ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130000234 em 29/05/2013 08:29(WB).

(21) **BR 20 2013 013332-4** **2.10**
(22) 29/05/2013
(71) ROSALINA MIRANDA DA SILVA ROCHA (BR/GO)
(74) WAGNER JOSE DA SILVA
Número de Protocolo 860130000235 em 29/05/2013 12:41(WB).

(21) **BR 20 2013 013453-3** **2.10**
(22) 29/05/2013
(71) SILBER MÁQUINAS INDUSTRIAIS LTDA EPP (BR/RS)
(74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Número de Protocolo 860130000244 em 29/05/2013 05:42(WB).

(21) **C1 0105509-7** **2.10**
(22) 26/11/2003
(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
Número de Protocolo 2546 em 26/11/2003 03:10(MG).

(21) **MU 8803187-0** **2.10**
(22) 12/12/2008
(71) Emanuel Colagens Industrias Ltda (BR/PB)
Número de Protocolo 243 em 12/12/2008 11:07(PB).

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **C1 0000061-2** E8 **3.8**
(22) 16/05/2007
(51) E06B 1/00 (2006.01)
(54) CONTRAMARCO PARA MONTAGEM DE MARCOS DE ESQUADRIAS.
(57) CONTRAMARCO PARA MONTAGEM DE MARCOS DE ESQUADRIAS. A presente invenção refere-se a um contramarco (2), particularmente um contramarco para ser usado em montagens de marcos (3) de janelas e portas de esquadrias metálicas, o contramarco (2) compreendendo um alojamento (36) adequado para o encaixe de um elemento de fixação (5) que fixa uma pluralidade de marcos (3) por meio de uma presilha (4).
(61) PI 0000061-2 14/01/2000
(71) Alcoa Alumínio S/A (BR/MG)
(72) João Luiz Dassie, Antonio Benedito Cardoso
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 1924 de 20/11/2007, quanto ao item (72).

(21) **PI 0505706-0** A8 **3.8**
(22) 14/12/2005
(51) B01J 37/30 (2006.01), B01J 29/08 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO E CATALISADOR ZEOLÍTICO PARA REAÇÕES DE CONDENSAÇÃO
(57) PROCESSO DE PREPARAÇXO E CATALISADOR ZEOLITICO PARA REAÇÕES DE CONDENSAÇÃO É descrito um processo de preparação de um catalisador à base de uma zeálita faujasita na forma sádica com razão Si/Al entre 1,0 e 10,0 trocada com íons alquilamônio, o processo compreendendo a troca dos tons sódio por tons alquilamônio, em solução a 0,01 - 1,0 mol.Lt e fazendo reagir durante 0,1 a 10 horas a 10-80C°; após o que o catalisador obtido é recuperado por filtraç&o e secagem. O parâmetro cúbico de célula unitária (a0) está compreendido entre 24,68 e 24,75 Angstroms. O catalisador é útil para reações de condensação aldálica como a reação de Knoevenagel, para a qual se mostra mais ativo e maiseconómico do que os análogos do estado da técnica à base de zeálita trocada com césio.
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) , Fundação Universidade Federal de São Carlos UFSCar (BR/SP)
(72) Leandro Martins, Dilson Cardoso
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Referente à RPI 1915 de 18/09/2007, quanto ao item (72).

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8501544-0** U2 **6.1**
(22) 02/08/2005
(71) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR/SC)
(74) Arthur Francisco Schaal

(21) **PI 0108556-5** A2 **6.1**
(22) 22/01/2001
(71) Merck Serono S.A. (CH)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0112385-8** A2 **6.1**
(22) 21/06/2001
(71) Qiagen Gaithersburg, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212835-7** A2 **6.1**
(22) 20/09/2002
(71) Evonik Oxeno GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0303066-0** A2 **6.1**
(22) 05/02/2003
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiki Sho (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0305853-0** A2 **6.1**
(22) 27/06/2003
(66) PI 0301897-0 24/06/2003
(71) Ricardo Cesar Garcia (BR/PR)

(21) **PI 0306873-0** A8 **6.1**
(22) 17/01/2003
(71) Novartis AG. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0312350-2** A8 **6.1**
(22) 06/06/2003
(71) Conte (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0314597-2** A2 **6.1**
(22) 09/01/2003
(71) L'Air Liquide Société Anonyme À Directoire Et Conseil De Surveillance Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procédés Georges Claude (FR) , Etudes Et Constructions Mecaniques (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0316660-0** A2 **6.1**
(22) 21/11/2003
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0317062-4** A2 **6.1**
(22) 12/09/2003
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0405554-3** A2 **6.1**
(22) 13/12/2004
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0406346-5** A2 **6.1**
(22) 25/11/2004
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0408318-0** A2 **6.1**
(22) 27/02/2004
(71) Enturia, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0516213-0** A2 **6.1**
(22) 27/09/2005
(71) ALCOA INC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516240-8** A2 **6.1**
(22) 10/10/2005
(71) Arcelor France (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0600162-9** A2 **6.1**
(22) 18/01/2006
(71) Lincoln Global, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsem, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0604853-6** A2 **6.1**
(22) 27/10/2006
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/RJ)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 0605513-3** A2 **6.1**
(22) 20/12/2006
(71) The Esab Group, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616709-8** A2 **6.1**
(22) 25/09/2006
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0618633-5** A2 **6.1**
(22) 03/11/2006
(71) Christian Salesse (FR) , Jean-Marc Loriot (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9910589-6** A2 **6.1**
(22) 19/05/1999
(71) Teijin Limited (JP) , PDL BioPharma, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0215958-9** A2 **6.6**
(22) 29/11/2002
(71) Evonik Degussa GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0301511-4** A2 **6.6**
(22) 16/05/2003
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0309865-6** A8 **6.6**
(22) 29/04/2003
(71) Bayer CropScience N.V. (BE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0309874-5** A2 **6.6**
(22) 29/04/2003
(71) Bayer CropScience N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0409363-1** A2 **6.6**
(22) 09/04/2004
(71) Bayer CropScience N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0409408-5** A2 **6.6**
(22) 14/04/2004
(71) Cropdesign N.V. (BE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0409638-0** A2 **6.6**
(22) 23/04/2004
(71) Hexima Ltd. (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0409798-0** A2 **6.6**
(22) 19/04/2004
(71) Agrinomics, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0409801-3** A2 **6.6**
(22) 07/05/2004
(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0410027-1** A8 **6.6**
(22) 29/04/2004
(71) Dow Agrosciences LLC (US) , Pioneer Hi-Bred Intenational, Inc. (US) , E.I. Du Pont De Nemours & Company (US)
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados

(21) **PI 0410520-6** A2 **6.6**
(22) 24/02/2004
(71) Protalix Ltd (IL)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **PI 0413917-8** A2 **6.6**
(22) 30/08/2004
(71) Instituto Nacional de Technologia Agropecuaria (AR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0414161-0** A2 **6.6**
(22) 07/07/2004
(71) Japan International Research Center For Agricultural Sciences (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0414880-0** A2 **6.6**
(22) 29/09/2004
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9910978-6** A2 **6.6**
(22) 21/05/1999
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **C1 0702658-7** E2 **6.7**
(22) 20/11/2008
(61) PI 0702658-7 03/09/2007
(71) Fresnomaq Indústria de Máquinas S/A (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Para que seja aceita petição 020120071654 de 01/08/2012 o interessado deverá apresentar procuração atribuindo poderes ao signatário da mesma, na forma do art. 216 inciso II da LPI.

(21) **MU 8103528-4** Y1 **6.7**
(22) 04/04/2001
(71) Worldwide Water, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Para que seja aceita petição 020130008198 de 30/01/2013 o interessado deverá apresentar procuração atribuindo poderes ao signatário da mesma, na forma do art. 216 inciso II da LPI.

6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(**)

(21) **PI 0607669-6** A2 **6.8**
(22) 27/04/2006
(71) Cytopathfinder, Inc. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Exigência anulada (Ref. a RPI nº 2189 de 18/12/2012. Anulação da exigência 6.6 por ter sido indevida. Requerente não apresentou resposta à exigência conforme dispõe a resolução 207 de 24/04/2009, entretanto, a resposta consta no formulário de depósito.)

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8302649-5** U2 **7.1**
(22) 12/03/2003
(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)

(21) **MU 8400895-4** U2 **7.1**
(22) 10/05/2004
(71) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP)
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto

(21) **MU 8701391-6** U2 **7.1**
(22) 07/05/2007
(71) VETORIAL SIDERURGIA LTDA (BR/MG)
(74) Vanilce Marinho de Oliveira Cardoso

(21) **MU 8902116-9** U2 **7.1**
(22) 04/09/2009
(71) Aethra Sistemas Automotivos S/A (BR/MG)
(74) Soares Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 9000141-9** U2 **7.1**
(22) 03/02/2010
(71) WHITE SOLDER LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **PI 0008158-2** A2 **7.1**
(22) 11/02/2000
(71) Energyline Systems, INC. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

(21) **PI 0111680-0** A2 **7.1**
(22) 13/06/2001
(71) Aventis Pharma S.A. (FR) , Centre National De La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0204366-1** A2 **7.1**
(22) 25/10/2002
(71) Malaysian Palm Oil Board (MY)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0204544-3** A2 **7.1**
(22) 30/10/2002
(71) Instituto de Química/Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)

(21) **PI 0210552-7** A2 **7.1**
(22) 20/06/2002
(71) Labatt Brewing Company Limited (CA)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0304877-2** A2 **7.1**
(22) 21/05/2003
(71) Kurita Water Industries Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0306411-5** A2 **7.1**
(22) 24/12/2003
(71) Clarion Biociências Ltda (BR/GO)
(74) Rubia Carla Baptista

(21) **PI 0307648-2** A2 **7.1**
(22) 08/08/2003
(66) PI 0306555-3 23/07/2003
(71) Ricardo Cesar Garcia (BR/PR)

(21) **PI 0308450-7** A2 **7.1**
(22) 15/09/2003
(71) Ricardo Cesar Garcia (BR/PR)

(21) **PI 0308733-6** A2 **7.1**
(22) 25/03/2003
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0309492-8** A2 **7.1**
(22) 24/04/2003
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0311996-3** A8 **7.1**
(22) 30/06/2003
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0315230-8** A2 **7.1**
(22) 30/09/2003
(71) Outokumpu Oyj (FI)
(74) Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0400426-4** A2 **7.1**
(22) 01/03/2004
(71) Vallée S.A. (BR/MG)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0401357-3** A2 **7.1**
(22) 25/03/2004
(71) Ageu de Almeida Matos (BR/PE)

(21) **PI 0401646-7** A8 **7.1**
(22) 17/03/2004
(71) Valter Morandi (BR/SP) , José Artur Morandi (BR/SP)

(21) **PI 0402427-3** A2 **7.1**
(22) 25/06/2004
(71) Ormat Industries Ltd. (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0402961-5** A2 **7.1**
(22) 16/07/2004
(71) Luis Fernando de Souza Campos (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda

(21) **PI 0406860-2** A2 **7.1**
(22) 21/01/2004
(71) Tyco Electronics Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0408539-6** A2 **7.1**
(22) 20/03/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0409082-9** A2 **7.1**
(22) 25/03/2004
(71) Newmont Usa Limited (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0409191-4** A2 **7.1**
(22) 07/04/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0414335-3** A8 **7.1**
(22) 06/12/2004
(71) Posco (KR) , Voest-Alpine Industrieanlagenbau GMBH & CO (AT)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int

(21) **PI 0418414-9** A2 **7.1**
(22) 20/01/2004
(71) Abb Lummus Global Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0504144-9** A2 **7.1**
(22) 15/09/2005
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca

(21) **PI 0505935-6** A2 **7.1**
(22) 02/12/2005
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Evandro Goulart Lorentz

(21) **PI 0506018-4** A2 **7.1**
(22) 22/12/2005
(71) Kabushuki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (JP)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0507940-3** A2 **7.1**
(22) 21/03/2005
(71) Constellium France (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0509358-9** A2 **7.1**
(22) 31/03/2005
(71) Hydro Aluminium Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0512324-0** A2 **7.1**
(22) 16/09/2005
(71) Refractory Intellectual Property Gmbh & Co. KG (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0513258-4** A2 **7.1**
(22) 15/07/2005
(71) Vesuvius Crucible Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0513282-7** A2 **7.1**
(22) 01/07/2005
(71) Elkem AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0513936-8** A2 **7.1**
(22) 27/07/2005
(71) Technological Resources Pty Limited (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0514727-1** A2 **7.1**
(22) 31/08/2005
(71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd. (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0514945-2** A2 **7.1**
(22) 02/09/2005
(71) Hydro Aluminium Alucast Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0515145-7** A2 **7.1**
(22) 06/09/2005
(71) Canopean Pty. Ltd (AU)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0515433-2** A2 **7.1**
(22) 04/10/2005
(71) Paul Wurth S.A. (LU)
(74) Matos e Associados - Advogados

(21) **PI 0515658-0** A2 **7.1**
(22) 29/07/2005
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0516055-3** A2 **7.1**
(22) 23/09/2005
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516067-7** A8 **7.1**
(22) 13/05/2005
(71) DIEHL METALL STIFTUNG & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516852-0** A2 **7.1**
(22) 30/09/2005
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LIMITED (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0516949-6** A2 **7.1**
(22) 18/10/2005
(71) NIPPON STEEL MATERIALS CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0517537-2** A2 **7.1**
(22) 27/09/2005
(71) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DD)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0517642-5** A2 **7.1**
(22) 16/11/2005
(71) Edwards Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0518342-1** A2 **7.1**
(22) 09/11/2005
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518450-9** A2 **7.1**
(22) 14/11/2005
(71) Georg Fischer Automotive Ag (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0518670-6** A2 **7.1**
(22) 16/11/2005
(71) SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES LTD. (GB) , SIEMENS VAI METAIS TECHNOLOGIES GMBH & CO. (AT)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0518695-1** A2 **7.1**
(22) 01/12/2005
(71) DIEHL METALL STIFTUNG & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519791-0** A2 **7.1**
(22) 29/12/2005
(71) Outotec OYJ (FI)
(74) Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0519815-1** A2 **7.1**
(22) 08/12/2005
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0519913-1** A2 **7.1**
(22) 14/12/2005
(71) Peruke (Proprietary) Limited (ZA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0520886-6** A2 **7.1**
(22) 14/12/2005
(62) PI 0519913-1 14/12/2005
(71) Peruke (Proprietary) Limited (ZA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0600701-5** A2 **7.1**
(22) 03/03/2006
(71) Miba Gleitlager Gmbh (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0600901-8** A2 **7.1**
(22) 02/02/2006
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **PI 0601679-0** A2 **7.1**
(22) 24/04/2006
(71) Villares Metals S/A (BR/SP)
(74) Marcaviva-Marcas, Patentes e Tecnologia

(21) **PI 0603592-2** A2 **7.1**
(22) 22/08/2006
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **PI 0603770-4** A2 **7.1**
(22) 08/09/2006
(71) Hazelett Strip-Casting Corporation (US)
(74) Edmundo Brunner Ass em Prop. Indl. Ltda

(21) **PI 0603979-0** A8 **7.1**
(22) 28/09/2006
(71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0604307-0** A2 **7.1**
(22) 18/10/2006
(71) Tecnologías de Reciclaje S.A. (CL) , Duberlis Correa Peña Y Lillo (CL) , Ricardo Vega Viveros (CL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0604950-8** A2 **7.1**
(22) 27/11/2006
(71) L'Air Liquide Société Anonyme Pour L'Etude Et L'Exploitation des Procedes Georges Claude (FR) , Air Liquide Welding France (FR)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0605643-1** A2 **7.1**
(22) 30/10/2006
(66) PI 0505828-7 28/11/2005
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **PI 0606980-0** A8 **7.1**
(22) 30/01/2006
(71) Danieli Corus B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607534-7** A2 **7.1**
(22) 21/04/2006
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(21) **PI 0609329-9** A2 **7.1**
(22) 14/03/2006
(71) FORGES DE BOLOGNE (FR)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 0609774-0** A2 **7.1**
(22) 31/03/2006
(71) Heritage Environmental Services, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0611249-8** A2 **7.1**
(22) 30/05/2006
(71) TOREX LTD. (RU) , SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611358-3** A2 **7.1**
(22) 25/04/2006
(71) OUTOTEC OYJ (FI)
(74) Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0612160-8** A2 **7.1**
(22) 05/06/2006
(71) SINTOKOGIO LTD. (JP)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0612374-0** A2 **7.1**
(22) 10/11/2006
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/RJ)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **PI 0613043-7** A2 **7.1**
(22) 12/07/2006
(71) CENTER FOR ABRASIVES AND REFRACTORIES RESEARCH & DEVELOPMENT C.A.R.R.D. GMBH (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0618517-7** A2 **7.1**
(22) 19/09/2006
(71) Magontec GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917743-9** A2 **7.1**
(22) 02/02/1999
(62) PI 9907691-8 02/02/1999
(71) Smithkline Beecham Biological S.A. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917785-4** A2 **7.1**
(22) 22/03/1999
(62) PI 9909018-0 22/03/1999
(71) Trimeris, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

7.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0207999-2** A2 **7.3**
(22) 12/02/2002
(71) Bayer Cropscience S.A (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli

7.4 A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI

(21) **PI 0001870-8** A2 **7.4**
(22) 29/05/2000
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0011812-5** A2 **7.4**
(22) 16/06/2000
(71) Cavidi Tech AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0017548-0** A2 **7.4**
(22) 08/02/2000
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0111264-3** A2 **7.4**
(22) 26/05/2001
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9612617-5** A2 **7.4**
(22) 25/04/1996
(71) Vlaamse Instelling Voor Technologisch Onderzoek (Vito) (BE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9912653-2** A2 **7.4**
(22) 02/08/1999
(71) Biovex Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9913652-0** A2 **7.4**
(22) 27/08/1999
(71) Research Development Foundation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917760-9** A2 **7.4**
(22) 02/08/1999
(71) Mountain View Pharmaceuticals, INC. (US) , Duke University (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

7.5 NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART. 229 DA LPI

(21) **PI 0007487-0** A2 **7.5**
(22) 12/01/2000
(71) Bayer Healthcare LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI

(21) **PI 9609414-1** A2 **7.5**
(22) 19/06/1996
(71) Smithkline Beecham Biologicals S.A. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI

7.6 NOTIFICAÇÃO DE NÃO ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART. 229 DA LPI

(21) **PI 9900972-2** A2 **7.6**
(22) 08/03/1999
(71) Renata Maria Anna Cavaliere ved. Vesely (IT) , Claudio de Simone (IT)
(74) Tavares & Cia
NOTIFICAÇÃO DE NÃO ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART. 229 DA LPI

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(21) **C1 0603468-3** E2 **8.5**
(22) 12/01/2007
(61) PI 0603468-3 24/08/2006
(71) Pharmaprov Importação e Exportação Ltda. (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Ass. em Prop. Indl. Ltda
Complementar a retribuição da(s) 6a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 221112905930 e comprovar o recolhimento da(s) 7a. anuidade(s).

(21) **C1 0605039-5** E2 **8.5**
(22) 29/05/2007
(61) PI 0605039-5 10/11/2006
(71) Gil Segre (BR/SP)
(74) Gobernate Marcas e Patentes S/C Ltda
Complementar a retribuição da(s) 4a. anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 221003193689 e comprovar o recolhimento da(s) 5a. e 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700457-7** U2 **8.5**
(22) 05/03/2007
(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA)
Referente à 3ª anuidade, guia 220904797551 de 03/08/2009.

(21) **PI 0504174-0** A2 **8.5**
(22) 11/10/2005
(71) Fiscal Tecnologia e Automação Ltda. (BR/PR)
Referente às 5ª e 6ª anuidades, de acordo com tabela vigente, guias de recolhimento 22100188477-3 e 22110503794-5, respectivamente, e comprovar recolhimento referente à 7ª anuidade.

(21) **PI 0520730-4** A8 **8.5**
(22) 14/07/2005
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (BR/PA) , SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE PÚBLICA (BR/PA) , SOCIEDADE POBRES SERVOS DA DIVINA PROVIDÊNCIA (BR/PA) , UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
Referente à 6ª anuidade, guia 281207376475 de 05/11/2012 na tabela vigente e comprovar recolhimento da 8ª anuidade.

(21) **PI 1000471-8** A2 **8.5**
(22) 26/02/2010
(71) FRANCISCO C. MATIAS ME (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Complementar 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à guia 921303807709

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **C1 0512369-0** E2 **8.6**
(22) 26/09/2007
(61) PI 0512369-0 23/05/2005
(71) CII Carbon LLC (US) , Century Aluminum Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não recolhimento da 4ª anuidade.

(21) **C1 0605731-4** E2 **8.6**
(22) 30/01/2007
(61) PI 0605731-4 02/10/2006
(71) Ana Cristina Sampaio Fadel (BR/BA)
Referente 4a., 5a., e 6a. anuidade(s).

(21) **C1 0606063-3** E2 **8.6**
(22) 21/12/2007
(61) PI 0606063-3 27/12/2006

(71) Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária (BR/RS) , Alice Battistin (BR/RS) , Maria Helena Fermino (BR/RS) , José Ricardo Pfeifer Silveira (BR/RS) , Reinaldo Simões Gonçalves (BR/RS) , Alceu da Silva Conservas-Me (BR/RS) , Fundação Amparo a Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul (BR/RS)
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **C1 0700057-0** E2 **8.6**
(22) 09/02/2007
(61) PI 0700057-0 19/01/2007
(71) Paulo Roberto Jannotti Newlands (BR/RJ)
Referente 4a., 5a. e 6a. anuidade(s).

(21) **C1 0701233-0** E2 **8.6**
(22) 13/11/2007
(61) PI 0701233-0 15/06/2007
(71) ANA CRISTINA SAMPAIO FADEL (BR/BA)
Referente 4a., 5a. e 6a. anuidade(s).

(21) **C2 0303780-0** E2 **8.6**
(22) 14/11/2007
(61) PI 0303780-0 03/09/2003
(71) ALEXANDRE CAROBELLI (BR/SP)
(74) GLAUCO ZOLINE
Referente 7a. anuidade(s).

(21) **MU 8103313-3** U2 **8.6**
(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
Referente ao despacho 8.5 na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **MU 8302687-8** U2 **8.6**
(22) 27/06/2003
(71) Autran Coelho Lobo (BR/CE)
(74) Fernando Gomes Chaves
Referente ao não recolhimento das 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **MU 8402572-7** U2 **8.6**
(22) 19/05/2004
(71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est. de São Paulo S/A - IPT (BR/SP)
(74) Angela Cristina Azanha Puhlmann
Referente à 9ª anuidade.

(21) **MU 8600158-2** U2 **8.6**
(22) 17/02/2006
(71) Permak Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Referente à 7ª anuidade

(21) **MU 8700001-6** U2 **8.6**
(22) 10/01/2007
(71) Jozi Nishihara (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700014-8** U2 **8.6**
(22) 10/01/2007
(71) Ingrid Midori Niwa Murakami (BR/SP)
(74) Julio Gonçalves
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700021-0** U2 **8.6**
(22) 22/01/2007
(71) Sérgio Luiz Benvenuto (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700036-9** U2 **8.6**
(22) 12/01/2007
(71) Grendene S.A. (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700044-0** U2 **8.6**
(22) 17/01/2007
(71) Giovanni José Mondini (BR/SC)
(74) Agostinho de Melo
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700045-8** U2 **8.6**
(22) 18/01/2007
(71) Mueller Eletrodomésticos S/A (BR/SC)
(74) Pap Marcas e Patentes Ltda
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700048-2** U2 **8.6**
(22) 24/01/2007
(71) Ingrid Midori Niwa Murakami (BR/SP)
(74) Julio Gonçalves
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700049-0** U2 **8.6**
(22) 24/01/2007
(71) Salete Schio Soldatelli (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
Referente 3a., 4a., 5a. e 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700063-6** U2 **8.6**
(22) 29/01/2007
(71) Sextilio Hans (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700089-0** U2 **8.6**
(22) 12/02/2007
(71) Vagner Saciloto (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700090-3** U2 **8.6**
(22) 12/02/2007
(71) Vagner Saciloto (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700113-6** U2 **8.6**
(22) 16/01/2007
(71) Antônio Jorge Freire Lopes (BR/SP)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700115-2** U2 **8.6**
(22) 16/01/2007
(71) Antônio Jorge Freire Lopes (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700135-7** U2 **8.6**
(22) 06/02/2007
(71) Ingrid Midori Niwa Murakami (BR/SP)
(74) Julio Gonçalves
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700368-6** U2 **8.6**
(22) 01/03/2007
(71) Mauro Daineze Paschoal (BR/SP)
(74) Rubens dos Santos Filho
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700370-8** U2 **8.6**
(22) 05/03/2007
(71) Márcio Nehrebechi (BR/SP)
(74) Roque Aloisio Schardong
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700389-9** U2 **8.6**
(22) 14/03/2007
(71) Amilton Bandeira Rocha (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Referente 3a., 4a., 5a. e 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700390-2** U2 **8.6**
(22) 15/03/2007
(71) Guilherme Augusto Kawanaka (BR/SP)
(74) Mercosul Ass. Cons. Emp. Para America do Sul S/C Ltda
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700397-0** U2 **8.6**
(22) 16/03/2007
(71) Viviane Lea Lucilio (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700420-8** U2 **8.6**
(22) 15/01/2007
(71) Emanuele Cifali (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Referente 3a. e 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700432-1** U2 **8.6**
(22) 01/02/2007
(71) Claudio da Silva Vianna (BR/RJ)
Referente 3a., 4a., 5a. e 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700482-8** U2 **8.6**
(22) 11/05/2007
(71) Vanderli da Silva (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700514-0** U2 **8.6**
(22) 03/05/2007
(71) Dixie Toga S.A. (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700558-1** U2 **8.6**
(22) 09/03/2007
(71) Geodete Aquino Gonçalves (BR/PR)
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700584-0** U2 **8.6**
(22) 27/04/2007
(71) JOSÉ ESTEVÃO DA SILVA (BR/MG)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700641-3** U2 **8.6**
(22) 23/03/2007
(71) José Mastellaro (BR/SP)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOSIADOS S/C.
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700645-6** U2 **8.6**
(22) 03/04/2007
(71) Indústria de Móveis Bartira Ltda (BR/SP)
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700655-3** U2 **8.6**
(22) 29/03/2007
(66) MU 8602885-5 28/12/2006
(71) Osvaldo Marchesi (BR/SP)
(74) Felipe Bocardo Cerdeira
Referente 4a. e 5a. anuidade(s).

(21) **MU 8700658-8** U2 **8.6**
(22) 29/03/2007
(71) Zenilson Soares Guedes (BR/SP)
Referente 3a., 4a. , 5a. e 6a. anuidade(s).

(21) **MU 8700703-7** U2 **8.6**
(22) 17/04/2007
(71) Luiz Taglia Filho (BR/SP)
Referente 3a., 4a. , 5a. e 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0104046-4** A2 **8.6**
(22) 23/07/2001
(71) LG Eletronics INC (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente à 12ª anuidade.

(21) **PI 0508949-2** A2 **8.6**
(22) 18/03/2005
(71) Performance Fibers Operations, Inc. (US)
(74) Artur Francisco Schaal
Referente ao não recolhimento da 5ª anuidade.

(21) **PI 0604843-9** A2 **8.6**
(22) 17/07/2006
(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(74) Fábia dos Santos Sacco
Referente ao não recolhimento da 7ª anuidade.

(21) **PI 0613589-7** A2 **8.6**
(22) 10/08/2006
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(74) Bhering Advogados
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613595-1** A2 **8.6**
(22) 28/06/2006
(71) Hemocue AB (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613604-4** A2 **8.6**
(22) 11/07/2006
(71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613620-6** A2 **8.6**
(22) 17/07/2006
(71) ADC GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613637-0** A2 **8.6**
(22) 20/07/2006
(71) Lintec Corporation (JP)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL

Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613658-3** A2 **8.6**
(22) 20/07/2006
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613693-1** A2 **8.6**
(22) 16/06/2006
(71) F. HOFFMANN-ROCHE AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613709-1** A2 **8.6**
(22) 06/06/2006
(71) Pfizer Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613724-5** A2 **8.6**
(22) 04/07/2006
(71) Jerini AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613735-0** A2 **8.6**
(22) 11/07/2006
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0613738-5** A2 **8.6**
(22) 17/07/2006
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 4ª , 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0613765-2** A2 **8.6**
(22) 01/06/2006
(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613788-1** A2 **8.6**
(22) 27/06/2006
(71) KSR TECHNOLOGIES CO. (CA)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613804-7** A2 **8.6**
(22) 24/06/2006
(71) United Phosphorus, Ltd. (IN)
(74) Paola Calabria Mattioli
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613832-2** A2 **8.6**
(22) 22/06/2006
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C.
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613834-9** A2 **8.6**
(22) 31/03/2006
(71) Hubei Yihua Chemical Industry Co., Ltd (CN)
(74) David do Nascimento Advogados Associados.
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613841-1** A2 **8.6**
(22) 23/06/2006
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) , Delphi Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613876-4** A2 **8.6**
(22) 17/07/2006
(71) PFIZER PRODUCTS INC. (US)
(74) ALEXANDRE FERREIRA
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613892-6** A2 **8.6**
(22) 11/07/2006
(71) Omya Development AG (CH)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0613901-9** A2 **8.6**
(22) 14/07/2006
(71) INNOVIA FILMS LIMITED (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613909-4** A2 **8.6**
(22) 19/07/2006
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613920-5** A2 **8.6**
(22) 14/07/2006
(71) JUVENT INC. (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0613933-7** A2 **8.6**
(22) 28/07/2006
(71) MEDIVIR AB (SE)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613943-4** A2 **8.6**
(22) 25/07/2006
(71) Dov Pharmaceutical, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613972-8** A2 **8.6**
(22) 28/07/2006
(71) UNIVERSIDAD DE BARCELONA (ES) , CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613988-4** A2 **8.6**
(22) 20/07/2006
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0613990-6** A2 **8.6**
(22) 26/05/2006
(71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614007-6** A2 **8.6**
(22) 28/07/2006
(71) Stereo Display, Inc. (US) , Angstrom, Inc. (KR)
(74) Bhering Advogados
Referente á 4ª , 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0614018-1** A2 **8.6**
(22) 23/03/2006
(71) Inspire Pharmaceuticals, INC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614023-8** A2 **8.6**
(22) 06/01/2006
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614025-4** A2 **8.6**
(22) 24/01/2006
(71) Antares Pharma, Inc. (US)
(74) HUGO SILVA , ROSA & MALDONADO - PROP. INT
Referente á 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0614032-7** A2 **8.6**
(22) 16/06/2006
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614068-8** A2 **8.6**
(22) 29/05/2006
(71) Kim, Byung Doo (KR)
(74) Eduardo Lycurgo Leite
Referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0614069-6** A2 **8.6**
(22) 26/04/2006
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614072-6** A2 **8.6**
(22) 10/05/2006
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614085-8** A2 **8.6**
(22) 28/06/2006
(71) SMITHS MEDICAL ASD, INC. (US)
(74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO - PROPRIEDADE INTELECTUAL
Referente á 4ª , 5ª e 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0614092-0** A2 **8.6**
(22) 28/07/2006
(71) Innovative Development & Marketing As (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614102-1** A2 **8.6**
(22) 14/07/2006
(71) JUVENT INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0614166-8** A2 **8.6**
(22) 21/07/2006
(71) Mentus Holding AG (CH)
(74) Orlando de Souza
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614171-4** A2 **8.6**
(22) 13/07/2006
(71) PFIZER PRODUCTS INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614204-4** A2 **8.6**
(22) 05/07/2006
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614209-5** A2 **8.6**
(22) 01/08/2006
(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0614214-1** A2 **8.6**
(22) 14/07/2006
(71) Topchim N.V. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 3ª , 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0614231-1** A2 **8.6**
(22) 03/08/2006
(71) LUPIN LIMITED (IN)
(74) SECURITY, DO NASCIMENTO SOUZA & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Referente á 4ª , 5ª e 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0614270-2** A2 **8.6**
(22) 08/08/2006
(71) GlaxoSmithKline LLC (US)
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614274-5** A2 **8.6**
(22) 15/08/2006
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao não recolhimento da 4ª anuidade.

(21) **PI 0614290-7** A2 **8.6**
(22) 08/08/2006
(71) ARGENTA DISCOVERY LTD. (GB)
(74) Magnus Aspeby
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614293-1** A2 **8.6**
(22) 11/08/2006
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614309-1** A2 **8.6**
(22) 10/08/2006
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614321-0** A2 **8.6**
(22) 10/08/2006
(71) Envirotech Pumpsystems, INC. (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614330-0** A2 **8.6**
(22) 08/08/2006
(71) Envirotech Pumpsystems, INC. (US)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614343-1** A2 **8.6**
(22) 08/08/2006
(71) WYETH (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614357-1** A2 **8.6**
(22) 16/08/2006
(71) KEITH DIXON-ROCHE (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614384-9** A2 **8.6**
(22) 18/07/2006
(71) Mahle International Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614423-3** A2 **8.6**
(22) 15/08/2006
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614424-1** A2 **8.6**
(22) 19/07/2006
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614427-6** A2 **8.6**
(22) 16/08/2006
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614436-5** A2 **8.6**
(22) 31/07/2006
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614486-1** A2 **8.6**
(22) 14/07/2006
(71) Rexam Healthcare Packaging Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614488-8** A2 **8.6**
(22) 09/08/2006
(71) Tomtom International B.V (NL)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614499-3** A2 **8.6**
(22) 12/07/2006
(71) Societe Des Forges de Froncles S.A. (FR)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614508-6** A2 **8.6**
(22) 29/06/2006
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614517-5** A2 **8.6**
(22) 04/08/2006
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614541-8** A2 **8.6**
(22) 01/08/2006
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa (IT)
(74) AGUIAR & COMPANHIA LTDA
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614544-2** A2 **8.6**
(22) 14/08/2006
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614558-2** A2 **8.6**
(22) 27/07/2006
(71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614566-3** A8 **8.6**
(22) 02/08/2006
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614587-6** A2 **8.6**
(22) 03/08/2006
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614588-4** A2 **8.6**
(22) 10/08/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614601-5** A2 **8.6**
(22) 31/07/2006
(71) WYETH (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614626-0** A2 **8.6**
(22) 09/08/2006
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 4ª , 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0614631-7** A2 **8.6**
(22) 26/07/2006
(71) Institut Nacional De La Recherche Agronomique (I.N.R.A) (FR) , Institut Francais Du Petrole (FR)
(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614634-1** A2 **8.6**
(22) 31/07/2006
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614672-4** A2 **8.6**
(22) 19/07/2006
(71) Grünenthal GMBH (DE)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614679-1** A2 **8.6**
(22) 09/08/2006
(71) Directa Plus SRL (IT)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614681-3** A2 **8.6**
(22) 09/08/2006
(71) Directa Plus SRL (IT)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614682-1** A2 **8.6**
(22) 09/08/2006
(71) Directa Plus SRL (IT)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614683-0** A2 **8.6**
(22) 09/08/2006
(71) Directa Plus SRL (IT)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614686-4** A2 **8.6**
(22) 09/08/2006
(71) Directa Plus SRL (IT)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614687-2** A2 **8.6**
(22) 11/08/2006
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614732-1** A2 **8.6**
(22) 02/08/2006
(71) F Hoffmann-La Roche Ag (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614754-2** A2 **8.6**
(22) 10/08/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614760-7** A2 **8.6**
(22) 09/08/2006
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614781-0** A2 **8.6**
(22) 14/08/2006
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614785-2** A2 **8.6**
(22) 21/07/2006
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0614810-7** A2 **8.6**
(22) 10/08/2006
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614812-3** A2 **8.6**
(22) 16/08/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614829-8** A2 **8.6**
(22) 25/07/2006
(71) Continental Automotive GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614836-0** A2 **8.6**
(22) 29/06/2006
(71) Alembic Limited (IN)
(74) Security, DO NASCIMENTO SOUZA & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Referente á 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0614867-0** A2 **8.6**
(22) 15/08/2006
(71) Cephalon Australia Pty Ltd. (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614869-7** A2 **8.6**
(22) 15/08/2006
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614871-9** A2 **8.6**
(22) 29/05/2006
(71) RENAULT S.A.S. (FR)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.
Referente á 3ª anui dade.

(21) **PI 0614874-3** A2 **8.6**
(22) 21/08/2006
(71) Targacept, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0614880-8** A2 **8.6**
(22) 19/07/2006
(71) ALCON RESEARCH, LTD (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0614884-0** A2 **8.6**
(22) 16/08/2006
(71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente á 7ª anui dade.

(21) **PI 0618141-4** A2 **8.6**
(22) 11/10/2006
(71) Marine Cybernetics As (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618144-9** A2 **8.6**
(22) 14/07/2006
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0618152-0** A2 **8.6**
(22) 02/11/2006
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEAECH ORGANISATION (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618163-5** A2 **8.6**
(22) 30/10/2006
(71) Reckitt Benckiser N.V. (NL)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618165-1** A2 **8.6**
(22) 01/11/2006
(71) NTT Docomo, INC (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618167-8** A2 **8.6**
(22) 10/05/2006
(71) Geo S. r. l (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0618192-9** A2 **8.6**
(22) 31/10/2006
(71) Bayer Cropscience LP (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618201-1** A2 **8.6**
(22) 02/11/2006
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618221-6** A2 **8.6**
(22) 01/11/2006
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618233-0** A2 **8.6**
(22) 23/10/2006
(71) Omya Development AG (CH) , Coatex S.A.S. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618247-0** A2 **8.6**
(22) 03/11/2006
(71) Redpoint Bio Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618262-3** A2 **8.6**
(22) 30/10/2006
(71) Reckitt Benckiser N. V. (NL)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618263-1** A2 **8.6**
(22) 30/10/2006
(71) Reckitt Benckiser N. V. (NL)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618273-9** A2 **8.6**
(22) 17/10/2006
(71) Teikoku Pharma Usa, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618289-5** A2 **8.6**
(22) 05/05/2006
(71) Roger F. Marsh (US) , Patricia M. Marsh (US)
(74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO-PORO. INT
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0618299-2** A2 **8.6**
(22) 01/11/2006
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) ALEXANDRE FERREIRA
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618366-2** A2 **8.6**
(22) 08/11/2006
(71) Horst Müller (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618414-6** A2 **8.6**
(22) 30/11/2006
(71) Unitac, Incorporated. (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618471-5** A2 **8.6**
(22) 09/11/2006
(71) The Scripps Research Institute (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618520-7** A2 **8.6**
(22) 08/11/2006
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618539-8** A2 **8.6**
(22) 14/11/2006
(71) Solvay Pharmaceuticals GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618544-4** A2 **8.6**
(22) 09/11/2006
(71) Evonik Röhm GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618561-4** A2 **8.6**
(22) 08/12/2006
(71) Danisco Sugar A/S (DK)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618575-4** A2 **8.6**
(22) 14/11/2006
(71) Samuel L. Shepherd (US)
(74) Security do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618576-2** A2 **8.6**
(22) 14/11/2006
(71) Veritron Limited (GB)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618581-9** A2 **8.6**
(22) 15/11/2006
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618606-8** A2 **8.6**
(22) 09/11/2006
(71) United States Of America, as represented by The Administrator of the National Aeronautics And Space Administration (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618607-6** A2 **8.6**
(22) 13/11/2006
(71) Astex Therapeutics Limited (GB) , Astrazeneca AB (SE)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618610-6** A2 **8.6**
(22) 06/11/2006
(71) F. Hoffman-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618616-5** A2 **8.6**
(22) 09/11/2006
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618630-0** A2 **8.6**
(22) 26/10/2006
(71) Pfizer Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618662-9** A2 **8.6**
(22) 14/11/2006
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618681-5** A2 **8.6**
(22) 16/11/2006
(71) Gelita AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618692-0** A2 **8.6**
(22) 08/11/2006
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618750-1** A2 **8.6**
(22) 16/11/2006
(71) University of Massachusetts (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618767-6** A2 **8.6**
(22) 26/10/2006
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618776-5** A2 **8.6**
(22) 26/10/2006
(71) International Business MAchines Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618782-0** A2 **8.6**
(22) 21/11/2006
(71) Beeson And Sons Ltd. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618784-6** A2 **8.6**
(22) 27/09/2006
(71) The Western Union Company (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618829-0** A2 **8.6**
(22) 21/11/2006
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618832-0** A2 **8.6**
(22) 21/11/2006
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618835-4** A2 **8.6**
(22) 21/11/2006
(71) THERAVANCE, INC (US)
(74) Orlando de Souza
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618837-0** A2 **8.6**
(22) 22/11/2006
(71) Laboratorios Salvat, S.A (ES) , Consejo Superior De Investigaciones Cientificas (ES)
(74) ORLANDO DE SOUZA
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618839-7** A2 **8.6**
(22) 17/11/2006
(71) BP Chemicals Limited (GB)
(74) ORLANDO DE SOUZA
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618841-9** A2 **8.6**
(22) 21/11/2006
(71) University Of Miyazaki (JP) , Daiichi Sankyo Company, Limited (JP) , National Cerebral and Cardiovascular Center (JP)
(74) Magnus Aspeby
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618861-3** A2 **8.6**
(22) 22/11/2006
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618865-6** A2 **8.6**
(22) 21/11/2006
(71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618891-5** A2 **8.6**
(22) 16/11/2006
(71) Schering-Plough LTD. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618906-7** A8 **8.6**
(22) 21/11/2006
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 4ª,5ª e 6ª anuidade

(21) **PI 0618908-3** A2 **8.6**
(22) 20/11/2006
(71) Polyone Corporation (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618916-4** A2 **8.6**
(22) 22/11/2006
(71) Qualcom Incorporated (US)
(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0618949-0** A2 **8.6**
(22) 23/11/2006
(71) The Medipattern Corporation (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619007-3** A2 **8.6**
(22) 17/11/2006
(71) Solutia INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619031-6** A2 **8.6**
(22) 08/11/2006
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619053-7** A2 **8.6**
(22) 07/12/2006
(71) Reckitt Benckiser N.V. (NL)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619059-6** A2 **8.6**
(22) 28/11/2006
(71) Impress Group B.V. (NL)
(74) Walter de Almeida Martins
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619060-0** A2 **8.6**
(22) 28/11/2006
(71) IMPRESS GROUP B.V. (NL)
(74) Walter de Almeida Martins
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619068-5** A2 **8.6**
(22) 17/11/2006
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619082-0** A2 **8.6**
(22) 08/06/2006
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0619101-0** A2 **8.6**
(22) 28/11/2006
(71) Zpey System As (NO)
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619146-0** A2 **8.6**
(22) 01/12/2006
(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619156-8** A2 **8.6**
(22) 01/12/2006
(71) Tekelec (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619166-5** A2 **8.6**
(22) 08/12/2006
(71) Danisco Sugar A/S (DK)
(74) SOERENSEN GARCIA ADVOGADOS ASSOCIADOS
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619185-1** A2 **8.6**
(22) 20/11/2006
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619193-2** A2 **8.6**
(22) 27/11/2006
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (Toshiba Corporation) (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619228-9** A2 **8.6**
(22) 01/12/2006
(71) Visible Technology Oil & Gas Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619233-5** A2 **8.6**
(22) 20/11/2006
(71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619264-5** A2 **8.6**
(22) 30/11/2006
(71) Parker-Hannifin Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619275-0** A2 **8.6**
(22) 17/10/2006
(71) Anglo Operations Limited (ZA)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619291-2** A2 **8.6**
(22) 23/10/2006
(71) Stoneridge Control Devices, Inc. (US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619309-9** A2 **8.6**
(22) 23/10/2006
(71) Velomedix, Inc. (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
referente a 5ª e 6ª anuidade

(21) **PI 0619310-2** A2 **8.6**
(22) 23/10/2006
(71) 3m Innovative Properties Company (US)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619319-6** A2 **8.6**
(22) 24/10/2006
(71) Waste Stream Technologies, LLC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619321-8** A2 **8.6**
(22) 27/10/2006
(71) Ameeca Limited (GB)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619375-7** A2 **8.6**
(22) 17/11/2006
(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619385-4** A2 **8.6**
(22) 16/11/2006
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619426-5** A2 **8.6**
(22) 24/11/2006
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619446-0** A2 **8.6**
(22) 04/12/2006
(71) Incyte Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619456-7** A2 **8.6**
(22) 26/10/2006
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619469-9** A2 **8.6**
(22) 05/12/2006
(71) DRS Drag Reduction Systems Sa (SG) , Magsing Pte. Ltd (SG)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619472-9** A2 **8.6**
(22) 04/12/2006
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619501-6** A2 **8.6**
(22) 08/12/2006
(71) Sabeus, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619505-9** A2 **8.6**
(22) 28/11/2006
(71) Linde Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619514-8** A2 **8.6**
(22) 07/12/2006
(71) Millennium Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619536-9** A2 **8.6**
(22) 08/12/2006
(71) Speedel Experimenta AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619539-3** A2 **8.6**
(22) 24/11/2006
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619541-5** A2 **8.6**
(22) 07/12/2006
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª e 6ª anuidade

(21) **PI 0619553-9** A2 **8.6**
(22) 07/12/2006
(71) Incotec International B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619557-1** A2 **8.6**
(22) 08/12/2006
(71) NISSHA PRINTING CO., LTD. (JP)
(74) ALEXANDRE FERREIRA
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619575-0** A2 **8.6**
(22) 08/12/2006
(71) Kimmo Martikainen (FI) , Jaakko Lehtonen (FI)
(74) MAGNUS ASPEBY E CLAUDIO SZABAS
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619583-0** A2 **8.6**
(22) 08/12/2006
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619588-1** A2 **8.6**
(22) 07/06/2006
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
referente a 4ª anuidade

(21) **PI 0619597-0** A2 **8.6**
(22) 29/11/2006
(71) F Hoffmann La Roche Ag (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619607-1** A2 **8.6**
(22) 11/12/2006
(71) Creative Technology Ltd (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619626-8** A2 **8.6**
(22) 12/12/2006
(71) Link America, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619630-6** A2 **8.6**
(22) 08/12/2006
(71) Dequest AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619669-1** A2 **8.6**
(22) 02/11/2006
(71) Elettrotec S.R.L. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619679-9** A2 **8.6**
(22) 21/11/2006
(71) Purdue Pharma L.P. (US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619720-5** A2 **8.6**
(22) 03/11/2006
(71) Dow Global Technologies, Inc. (US) , Queen's University AT Kingston (CA)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619750-7** A2 **8.6**
(22) 12/12/2006
(71) Exsilent Research B. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619766-3** A2 **8.6**
(22) 02/11/2006
(71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619772-8** A2 **8.6**
(22) 27/11/2006
(71) Bayer Materialscience LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619788-4** A2 **8.6**
(22) 04/10/2006
(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTES INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619828-7** A2 **8.6**
(22) 02/11/2006
(71) Huber + Suhner AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619874-0** A2 **8.6**
(22) 30/11/2006
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619880-5** A2 **8.6**
(22) 15/12/2006
(71) Exxonmobil Research and Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619881-3** A2 **8.6**
(22) 30/11/2006
(71) YAPPA CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619887-2** A2 **8.6**
(22) 11/10/2006
(71) Evonik Röhm GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619914-3** A2 **8.6**
(22) 15/12/2006
(71) Niagara Dispensing Technologies, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619916-0** A2 **8.6**
(22) 14/12/2006
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(74) Trench Rossi e Watanabe Advogados
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619928-3** A2 **8.6**
(22) 11/12/2006
(71) Dong-A Pharm. Co., Ltd. (KR)
(74) ORLANDO DE SOUZA
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619950-0** A2 **8.6**
(22) 12/12/2006
(71) Dale Mcphee Purcocks (IE)
(74) Bhering Advogados
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619954-2** A2 **8.6**
(22) 12/12/2006
(71) M & Q Plastic Products, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619984-4** A2 **8.6**
(22) 14/12/2006
(71) Tekelec (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619985-2** A2 **8.6**
(22) 06/12/2006
(71) F. Hoffmann-LA Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619986-0** A2 **8.6**
(22) 15/12/2006
(71) Neuropharma, S.A. (ES)
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0619989-5** A2 **8.6**
(22) 05/12/2006
(71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620035-4** A2 **8.6**
(22) 19/12/2006
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620062-1** A2 **8.6**
(22) 30/10/2006
(71) Novo Nordisk A/S (DK)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 5ª e 6ª anuidade

(21) **PI 0620066-4** A2 **8.6**
(22) 18/12/2006
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620068-0** A2 **8.6**
(22) 20/10/2006
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620077-0** A2 **8.6**
(22) 14/12/2006
(71) Novacast Technologies Ab (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620090-7** A2 **8.6**
(22) 28/11/2006
(71) Merck Patent GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620095-8** A2 **8.6**
(22) 21/11/2006
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620104-0** A2 **8.6**
(22) 12/07/2006
(71) World-Trade Import-Export, Wtie AG (CH)
(74) ORLANDO DE SOUZA
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0620112-1** A2 **8.6**
(22) 22/12/2006
(71) Arjowiggins e Arjowiggins Security (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620114-8** A2 **8.6**
(22) 28/07/2006
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
referente a 4ª anuidade

(21) **PI 0620120-2** A2 **8.6**
(22) 19/10/2006
(71) Chevron U.S.A. INC. (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
referente a 5ª e 6ª anuidade

(21) **PI 0620126-1** A2 **8.6**
(22) 18/12/2006
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620130-0** A2 **8.6**
(22) 11/12/2006
(71) Lanxess Deutschland GMBH (DE)
(74) Bhering Advogados
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620148-2** A2 **8.6**
(22) 14/12/2006
(71) Givaudan SA (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620160-1** A2 **8.6**
(22) 19/12/2006
(71) Chevron U.S.A. Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 5ª e 6ª anuidade

(21) **PI 0620190-3** A2 **8.6**
(22) 19/12/2006
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620196-2** A2 **8.6**
(22) 19/12/2006
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 4ª,5ª e 6ª anuidade

(21) **PI 0620201-2** A2 **8.6**
(22) 07/12/2006
(71) Pfizer Limited (GB)
(74) Alexandre Ferreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620216-0** A2 **8.6**
(22) 17/11/2006
(71) Teikoku Pharma Usa, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620238-1** A2 **8.6**
(22) 18/12/2006
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620243-8** A2 **8.6**
(22) 19/12/2006
(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L (ES)
(74) Vieira de Mello Advogados
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620250-0** A2 **8.6**
(22) 21/12/2006
(71) Kagree Holdings Limited (NZ)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª anuidade

(21) **PI 0620254-3** A2 **8.6**
(22) 21/12/2006
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620255-1** A2 **8.6**
(22) 19/12/2006
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620263-2** A2 **8.6**
(22) 16/11/2006
(71) JOHNSONDIVERSEY, INC. (US)
(74) ALEXANDRE FERREIRA
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620303-5** A2 **8.6**
(22) 21/12/2006
(71) More Research Örnsköldsvik AB (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620311-6** A2 **8.6**
(22) 20/12/2006
(71) Airbus Operations GmbH (DE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620324-8** A2 **8.6**
(22) 11/12/2006
(71) Pfizer Products INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620329-9** A2 **8.6**
(22) 18/12/2006
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620335-3** A2 **8.6**
(22) 22/12/2006
(71) Lachenmeier A/S (DK)
(74) ALEXANDRE FERREIRA
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620362-0** A2 **8.6**
(22) 19/12/2006
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 4ª, 5ª e 6ª anuidade

(21) **PI 0620388-4** A2 **8.6**
(22) 12/12/2006
(71) Alstom Technology LTD. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620427-9** A2 **8.6**
(22) 22/12/2006
(71) Universita'Degli Studi Di Milano (IT) , Universita'Degli Studi Di Pavia (IT) , Universita'Degli Studi Di Salerno (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620439-2** A2 **8.6**
(22) 19/12/2006
(71) Roxtec AB (SE)
(74) ALEXANDRE FERREIRA
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620462-7** A2 **8.6**
(22) 19/12/2006
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620520-8** A2 **8.6**
(22) 28/11/2006
(71) GTX, INC. (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620571-2** A2 **8.6**
(22) 07/12/2006
(71) Nastech Pharmaceutical Company Inc. (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados - API/OAB: 01744
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620573-9** A2 **8.6**
(22) 01/12/2006
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Paola Calabria Mattioli - API/OAB: 1841
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620586-0** A2 **8.6**
(22) 01/12/2006
(71) Nastech Pharmaceutical Company Inc. (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620606-9** A2 **8.6**
(22) 20/12/2006
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
(74) Custodio De Almeida & Cia
referente a 4ª,5ª e 6ª anuidade

(21) **PI 0620621-2** A2 **8.6**
(22) 21/12/2006
(71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620624-7** A2 **8.6**
(22) 22/12/2006
(71) Biotica Technology Ltd. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620633-6** A2 **8.6**
(22) 19/12/2006
(71) M-Real Oyj (FI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620652-2** A2 **8.6**
(22) 29/12/2006
(71) Pantech Co, Ltd (KR)
(74) ORLANDO DE SOUZA
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620662-0** A2 **8.6**
(22) 06/12/2006
(71) Galderma S.A. (CH)
(74) Kátia Jane Ferreira Evangelista
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620666-2** A2 **8.6**
(22) 13/12/2006
(71) Alistair Cockburn (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620671-9** A2 **8.6**
(22) 13/12/2006
(71) Ariana Holdings Pty Ltd (AU)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620701-4** A2 **8.6**
(22) 07/12/2006
(71) UNILEVER N.V (NL)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620720-0** A2 **8.6**
(22) 28/12/2006
(71) LM Glasfiber (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620728-6** A2 **8.6**
(22) 15/12/2006
(71) OCV Intelectual Capital, LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0620765-0** A2 **8.6**
(22) 28/12/2006
(71) Rhodia INC. (US)
(74) Orlando de Souza
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620801-0** A2 **8.6**
(22) 28/12/2006
(71) Silica Tech, Llc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 5ª e 6ª anuidade

(21) **PI 0620802-9** A2 **8.6**
(22) 20/12/2006
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620837-1** A2 **8.6**
(22) 15/12/2006
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620864-9** A2 **8.6**
(22) 15/12/2006
(71) OCV Intellectual Capital, LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0620905-0** A2 **8.6**
(22) 28/12/2006
(71) Drugtech Corporation (US)
(74) Vieira De Mello Advogados
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620907-6** A2 **8.6**
(22) 28/12/2006
(71) Drugtech Corporation (US)
(74) Vieira De Mello Advogados
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620949-1** A2 **8.6**
(22) 28/12/2006
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0620954-8** A2 **8.6**
(22) 04/01/2006
(71) Allergan, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0620976-9** A2 **8.6**
(22) 11/01/2006
(71) Solsys Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0620992-0** A2 **8.6**
(22) 18/12/2006
(71) Merck Patent GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0621026-0** A2 **8.6**
(22) 05/12/2006
(71) Metso Paper, INC. (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0621041-4** A2 **8.6**
(22) 23/01/2006
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621047-3** A2 **8.6**
(22) 20/02/2006
(71) Vestas Wind Systems A/S (DK)
(74) Walter de Almeida Martins
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621048-1** A2 **8.6**
(22) 24/01/2006
(71) Welldynamics, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621049-0** A2 **8.6**
(22) 23/01/2006
(71) Welldynamics, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621054-6** A2 **8.6**
(22) 03/08/2006
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 4ª anuidade

(21) **PI 0621064-3** A2 **8.6**
(22) 07/12/2006
(71) UNILEVER N.V (NL)
(74) Paola Calabria Mattioli
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0621114-3** A2 **8.6**
(22) 15/12/2006
(71) UNILEVER N.V (NL)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0621151-8** A2 **8.6**
(22) 13/12/2006
(71) E I Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0621153-4** A2 **8.6**
(22) 28/12/2006
(71) KWANG-JEEK LEE (KR)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0621194-1** A2 **8.6**
(22) 07/12/2006
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0621244-1** A2 **8.6**
(22) 10/07/2006
(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)
(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
referente a 3ª e 4ª anuidade

(21) **PI 0621262-0** A2 **8.6**
(22) 21/12/2006
(71) Joma Internacional AS (NO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0621281-6** A2 **8.6**
(22) 27/12/2006
(71) United States Gypsum Company (US)
(74) Flávia Salim Lopes
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621282-4** A2 **8.6**
(22) 21/12/2006
(71) Joma International AS (NO)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0621297-2** A2 **8.6**
(22) 23/03/2006
(71) Council of Scientific and Industrial Reseach (IN)
(74) Guerra Adv.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621298-0** A2 **8.6**
(22) 28/12/2006
(71) Hill's Pet Nutrition, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621299-9** A2 **8.6**
(22) 03/02/2006
(71) Mideye AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621307-3** A2 **8.6**
(22) 06/02/2006
(71) Ciba Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621309-0** A2 **8.6**
(22) 02/06/2006
(71) Sunday Solar Technologies Pty Ltd. (AU)
(74) Orlando de Souza
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0621326-0** A2 **8.6**
(22) 06/06/2006
(71) Salvatore Ferragamo Italia SPA (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621344-8** A2 **8.6**
(22) 21/08/2006
(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621354-5** A2 **8.6**
(22) 15/02/2006
(71) Ppg Ag- Perner Publishing Group Ag (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621359-6** A2 **8.6**
(22) 01/12/2006
(71) Dieter Ramsauer (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0621375-8** A2 **8.6**
(22) 28/02/2006
(71) Keygene N.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621382-0** A2 **8.6**
(22) 09/06/2006
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª e 7ª anuidade

(21) **PI 0621388-0** A2 **8.6**
(22) 20/07/2006
(71) Maersk Espanä S.A (ES)
(74) Bhering Advogados
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621396-0** A2 **8.6**
(22) 13/03/2006
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621405-3** A2 **8.6**
(22) 05/05/2006
(71) ROGER F. MARSH (US) , PATRICIA M. MARSH (US)
(74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621409-6** A2 **8.6**
(22) 24/02/2006
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621414-2** A2 **8.6**
(22) 13/03/2006
(71) Hatchtech Group B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621420-7** A2 **8.6**
(22) 18/12/2006
(71) Merck Patent Gesellschaft MIT Beschänkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0621422-3** A2 **8.6**
(22) 24/03/2006
(71) Zobele Holding SPA (IT)
(74) Bhering Advogados
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621437-1** A2 **8.6**
(22) 21/03/2006
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621445-2** A2 **8.6**
(22) 06/07/2006
(71) Tomtom International B.V (NL)
(74) Alexandre Ferreira
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621457-6** A2 **8.6**
(22) 01/03/2006
(71) General Mills Marketing, Inc. (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621489-4** A2 **8.6**
(22) 20/03/2006
(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621490-8** A2 **8.6**
(22) 20/03/2006
(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621497-5** A2 **8.6**
(22) 29/11/2006
(71) TAE YEON KIM (KR)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0621524-6** A2 **8.6**
(22) 04/12/2006
(71) SANG-HOON AHN (KR)
(74) Ricci & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0621540-8** A2 **8.6**
(22) 04/04/2006
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621548-3** A2 **8.6**
(22) 12/04/2006
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621552-1** A2 **8.6**
(22) 12/04/2006
(71) Biocryst Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621555-6** A2 **8.6**
(22) 23/02/2006
(71) Ovagen International Limited (IE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621556-4** A2 **8.6**
(22) 08/08/2006
(71) Gnosis Spa (IT) , Daniele Giovannone (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621558-0** A2 **8.6**
(22) 22/03/2006
(71) Itrec B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621562-9** A8 **8.6**
(22) 31/07/2006
(71) Council OF Scientific & Industrial Research (IN)
(74) Guerra Adv.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621576-9** A2 **8.6**
(22) 22/12/2006
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0621585-8** A8 **8.6**
(22) 24/04/2006
(71) Ecocat Oy (FI)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621609-9** A2 **8.6**
(22) 28/04/2006
(71) Dsm Ip Assets B.V. (NL)
(74) Igor Leonardo Guimarães Simões
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621644-7** A2 **8.6**
(22) 05/05/2006
(71) Halliburton Energy Services, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621648-0** A2 **8.6**
(22) 04/05/2006
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621655-2** A2 **8.6**
(22) 25/12/2006
(71) Teikoku Seiyaku CO., LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621661-7** A2 **8.6**
(22) 10/05/2006
(71) Ermanno Dionisio (IT) , Worldwide GPMS LTD (IE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621672-2** A2 **8.6**
(22) 25/05/2006
(71) Svetlana Anatolevna Sokolova (RU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª e 7ª anuidade

(21) **PI 0621674-9** A2 **8.6**
(22) 15/05/2006
(71) Telecom Italia S.P.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621680-3** A2 **8.6**
(22) 26/10/2006
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621683-8** A2 **8.6**
(22) 31/05/2006
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Alexandre Ferreira
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621687-0** A2 **8.6**
(22) 22/05/2006
(71) Prysmian S.P.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621736-2** A2 **8.6**
(22) 21/11/2006
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621743-5** A2 **8.6**
(22) 21/06/2006
(71) COBARR S.P.A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621762-1** A2 **8.6**
(22) 19/05/2006
(71) Försvarets Materielverk (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 6ª e 7ª anuidade

(21) **PI 0621773-7** A8 **8.6**
(22) 19/12/2006
(71) Cydex Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0621789-3** A2 **8.6**
(22) 20/09/2006
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd. (IL)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
referente a 5ª e 6ª anuidade

(21) **PI 0621795-8** A2 **8.6**
(22) 04/07/2006
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V (NL)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621796-6** A2 **8.6**
(22) 19/12/2006
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621801-6** A2 **8.6**
(22) 22/06/2006
(71) Airbus Operations, S.L. (ES)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
referente a 6ª e 7ª anuidade

(21) **PI 0621812-1** A2 **8.6**
(22) 13/06/2006
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621813-0** A2 **8.6**
(22) 12/06/2006
(71) SMS Innse S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621817-2** A2 **8.6**
(22) 30/06/2006
(71) Telecom Italia S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621844-0** A2 **8.6**
(22) 19/10/2006
(71) Alembic Limited (IN)
(74) Security do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Lda
referente a 5ª e 6ª anuidade

(21) **PI 0621860-1** A2 **8.6**
(22) 07/07/2006
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0621892-0** A2 **8.6**
(22) 04/08/2006
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) ALEXANDRE FERREIRA
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621966-7** A2 **8.6**
(22) 22/08/2006
(71) Klever Mode, S.L. (ES)
(74) Vieira de Mello Advogados
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621967-5** A2 **8.6**
(22) 26/12/2006
(71) Biocon Limited (IN)
(74) Guerra Adv
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0622085-1** A2 **8.6**
(22) 04/04/2006
(62) PI 0607525-8 04/04/2006
(71) Mallinckrodt LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª anuidade

(21) **PI 0622086-0** A2 **8.6**
(22) 04/04/2006
(62) PI 0607525-8 04/04/2006
(71) Mallinckrodt INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª ,5ª,6ª e 7ª anuidade

(21) **PI 0622087-8** A2 **8.6**
(22) 04/04/2006
(62) PI 0607525-8 04/04/2006
(71) Mallinckrodt INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª ,5ª,6ª e 7ª anuidade

(21) **PI 0622088-6** A2 **8.6**
(22) 04/04/2006
(62) PI 0607525-8 04/04/2006
(71) Mallinckrodt INC. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª ,5ª,6ª e 7ª anuidade

(21) **PI 0622089-4** A2 **8.6**
(22) 04/04/2006
(62) PI 0607525-8 04/04/2006
(71) Mallinckrodt Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 3ª,4ª ,5ª,6ª e 7ª anuidade

(21) **PI 0622090-8** A2 **8.6**
(22) 04/04/2006
(62) PI 0607525-8 04/04/2006
(71) Mallinckrodt INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª ,5ª,6ª e 7ª anuidade

(21) **PI 0622091-6** A8 **8.6**
(22) 04/04/2006
(62) PI 0607525-8 04/04/2006
(71) Mallinckrodt LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª anuidade

(21) **PI 0622092-4** A2 **8.6**
(22) 04/04/2006
(62) PI 0607525-8 04/04/2006
(71) Mallinckrodt LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª anuidade

(21) **PI 0622093-2** A2 **8.6**
(22) 04/04/2006
(62) PI 0607525-8 04/04/2006
(71) Mallinckrodt INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidade

(21) **PI 0622094-0** A2 **8.6**
(22) 04/04/2006
(62) PI 0607525-8 04/04/2006
(71) Mallinckrodt INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidade

(21) **PI 0622095-9** A2 **8.6**
(22) 04/04/2006
(62) PI 0607525-8 04/04/2006
(71) Mallinckrodt LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª anuidade

(21) **PI 0622096-7** A2 **8.6**
(22) 04/04/2006
(62) PI 0607525-8 04/04/2006
(71) Mallinckrodt LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª anuidade

(21) **PI 0622097-5** A2 **8.6**
(22) 04/04/2006
(62) PI 0607525-8 04/04/2006
(71) Mallinckrodt LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente a 4ª anuidade

(21) **PI 0622123-8** A2 **8.6**
(22) 13/11/2006
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (FR) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0622236-6** A2 **8.6**
(22) 31/12/2006
(71) Lanzhou Jinfule Biotechnology Co., Ltd. (CN) , Kin Star International Limited (VG) , Spring Power Limited (VG) , Jin Jin Pacifique Compagnie (FR)
(74) Milton Leão Barcellos
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0622249-8** A2 **8.6**
(22) 21/03/2006
(62) PI 0609514-3 21/03/2006
(71) Vijuk Equipment, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0622259-5** A2 **8.6**
(22) 13/04/2006
(62) PI 0609305-1 13/04/2006
(71) Vectura Delivery Devices Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 5ª anuidade

(21) **PI 0622264-1** A2 **8.6**
(22) 21/08/2006
(62) PI 0615684-3 21/08/2006
(71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa (IT)
(74) Aguiar & Companhia Ltda
referente a 6ª e 7ª anuidade

(21) **PI 0622269-2** A2 **8.6**
(22) 29/12/2006
(62) PI 0620901-7 29/12/2006
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Orlando de Souza
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0622275-7** A2 **8.6**
(22) 07/02/2006
(71) Eduardo Gonçalves David (BR/RJ)
(74) Philipe Kling David
referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidade

(21) **PI 0622276-5** A2 **8.6**
(22) 15/06/2006
(62) PI 0621821-0 15/06/2006
(71) SGM Gantry S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 5ª anuidade

(21) **PI 0800869-8** A2 **8.6**
(22) 29/02/2008
(71) Tecnet Teleinformática Ltda (BR/SP)
(74) Signo Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao não recolhimento da 5ª anuidade.

(21) **PI 1005282-8** A2 **8.6**
(22) 02/12/2010
(71) ELIAS DE ASSIS GÓIS (BR/SP)
(74) Fernando Pereira Torres Galindo Jr.
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 2212 de 28/05/2013.

(21) **PI 9816240-3** A2 **8.6**
(22) 19/06/1998
(62) PI 9810205-2 19/06/1998
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(21) **PI 9816241-1** A2 **8.6**
(22) 19/06/1998
(62) PI 9810205-2 19/06/1998
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(21) **PI 9816242-0** A2 **8.6**
(22) 19/06/1998
(62) PI 9810205-2 19/06/1998
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **MU 8403262-6** U2 **8.7**
(22) 14/10/2004
(71) Qualitum Comercial Ltda ME (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8502394-9** U2 **8.7**
(22) 04/11/2005
(71) Alpargatas S.A. (BR/SP)
(74) Murta Goyanes Advogados

(21) **MU 8600014-4** U2 **8.7**
(22) 05/01/2006
(71) João Roberto de Freitas Escobar (BR/SP)

(21) **PI 0507130-5** A2 **8.7**
(22) 02/03/2005
(71) Virtual Iris Studios Inc (US)
(74) DANIEL ADVOGADOS Att.: Carina S. Rodrigues

(21) **PI 0507131-3** A2 **8.7**
(22) 02/03/2005
(71) Virtual Iris Studios Inc (US)
(74) DANIEL ADVOGADOS - Carina S. Rodrigues

(21) **PI 0600738-4** A2 **8.7**
(22) 07/03/2006
(71) Adão Deon da Silva (BR/RS)
(74) Paulo Cesar Maccari

(21) **PI 0603519-1** A2 **8.7**
(22) 24/08/2006
(71) Audit Business Solutions Ltda (BR/SP)
(74) Portfolio Marcas & Patentes Ltda

(21) **PI 0806470-9** A2 **8.7**
(22) 10/01/2008
(71) Ashworth Brothers, INC. (US)
(74) BUSCO MARCAS E PATENTES

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **MU 8403412-2** U2 **8.8**
(22) 17/12/2004
(71) Agapito Moreira da Silva (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(74) Ildeu Viana da Silva
Referente ao despacho 8.5 na RPI 2160 de 29/05/2012.

(21) **MU 8500737-4** U2 **8.8**
(22) 07/04/2005
(71) Dione Silva Alves (BR/SP)
(74) Tavares & Camargo Consultores Associados Ltda
Referente aos despachos publicados na RPI 2177 de 25/09/2012 e RPI 2205 de 09/04/2013

(21) **MU 8501826-0** U2 **8.8**
(22) 01/09/2005
(66) MU 8402531-0 21/10/2004
(71) Heleno Gruber (BR/SC)
(74) Britânia Marcas E Patentes LTDA
Referente ao despacho publicado na RPI 2210 de 14/05/2013

(21) **PI 0206220-8** A2 **8.8**
(22) 11/10/2002
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2211 de 21/05/2013.

(21) **PI 0520889-0** A2 **8.8**
(22) 04/11/2005
(62) PI 0515733-1 04/11/2005
(71) Donaldson Company, Inc. (US)
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0604670-3** A2 **8.8**
(22) 17/10/2006
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Rícino Química S.A (BR/RN)
(74) Maria Aparecida de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2207 de 24/04/2013.

(21) **PI 0801904-5** A2 **8.8**
(22) 15/05/2008
(71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG)
(74) Ildeu Viana
Referente aos despachos publicados na RPI 2161 de 05/06/2012 e RPI 2211 de 21/05/2013.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **C1 0204313-0** E2 **8.11**
(22) 27/03/2008
(61) PI 0204313-0 08/10/2002
(71) Giddalthy de Oliveira Gomes Junior (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **C1 0301349-9** E2 **8.11**
(22) 08/08/2005
(61) PI 0301349-9 28/04/2003
(71) Paulo Eduardo Vasquez Lovizzaro (BR/SP)
(74) Mauricio Darré
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **C1 0301926-8** E2 **8.11**
(22) 06/03/2009
(61) PI 0301926-8 09/06/2003
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Universidade Federal de Lavras - UFLA (BR/MG)
(74) Meurenir José de Paula
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **C1 0303780-0** E2 **8.11**
(22) 27/06/2005
(61) PI 0303780-0 03/09/2003
(71) Alexandre Carobelli (BR/SP)
(74) Glauco Zoline
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **C1 0401384-0** E2 **8.11**
(22) 14/04/2005
(61) PI 0401384-0 30/04/2004
(71) Emílio De Paolis Júnior (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **C1 0404847-4** E2 **8.11**
(22) 14/09/2005
(61) PI 0404847-4 05/11/2004
(71) AGM - Academia de Ginástica Móvel Ltda (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **C1 0800859-0** E2 **8.11**
(22) 27/10/2009
(61) PI 0800859-0 19/02/2008
(71) Natureza Brasil Pesquisa e Desenvolvimento de Cosméticos Ltda-ME (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **C1 0900451-3** E2 **8.11**
(22) 30/11/2009
(61) PI 0900451-3 16/02/2009
(71) Starzzi Desenvolvimento e Concessão de Patentes LTDA (BR/SC)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **C3 0702401-0** E2 **8.11**
(22) 28/09/2009
(61) PI 0702401-0 21/08/2007
(71) Ronaldo Luiz da Rosa (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8001896-3** U2 **8.11**
(22) 31/08/2000
(71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8102121-6** U2 **8.11**
(22) 15/08/2001
(71) Yanko Pregeli (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8102236-0** U2 **8.11**
(22) 17/08/2001
(71) Eros Alto Falantes Ltda. (BR/SP)
(74) Geisler Chbane Bosso
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **MU 8202065-5** U2 **8.11**
(22) 30/08/2002
(71) Antonio Fernando de Almeida (BR/SP) , Éduardo Adame (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8202245-3** U2 **8.11**
(22) 12/09/2002
(71) Arcanjo Incorporadora e Participações Ltda. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8202563-0** U2 **8.11**
(22) 09/09/2002
(71) Carlos Maass (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8302118-3** U2 **8.11**
(22) 18/08/2003
(71) João Venceslau Rissi (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8302142-6** U2 **8.11**
(22) 22/08/2003
(71) Vitor Panissa Junior (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8302890-0** U2 **8.11**
(22) 11/11/2003
(71) Ramiro Jose Rezini (BR/SP)
(74) Logos Marcas Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **MU 8302891-9** U2 **8.11**
(22) 11/11/2003
(71) Ramiro José Rezini (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **MU 8302933-8** U2 **8.11**
(22) 02/09/2003
(71) Ferramentas Paraboni LTDA (BR/RS)
(74) Milton Leão Barcellos
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8303060-3** U2 **8.11**
(22) 02/12/2003
(71) Ramiro José Rezini (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/A Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8400186-0** U2 **8.11**
(22) 18/03/2004
(71) Itautec Philco S.A. - Grupo Itautec Philco (Detentor de 50% dos Direitos) (BR/AM) , Julio Abel Segalle (Detentor de 25% dos Direitos) (BR/SP) , Jacques Cobbeni Abadi (Detentor de 25% dos Direitos) (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **MU 8401488-1** U2 **8.11**
(22) 16/07/2004
(71) Elizabeth Louças Sanitárias Ltda. (BR/PB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8401593-4** U2 **8.11**
(22) 12/07/2004
(71) Fundação Universidade Regional de Blumenau (BR/SC)
(74) Sylvio José de Oliveira Ramos
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8401992-1** U2 **8.11**
(22) 02/08/2004
(71) Rogério Reuwsaat (BR/RS)
(74) Sko Dir. Da Prop. Indl. Em Marcas E Patentes Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8401993-0** U2 **8.11**
(22) 02/08/2004
(71) Obispa Metalúrgica Ltda (BR/RS)
(74) Pap Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8401996-4** U2 **8.11**
(22) 30/07/2004
(71) Celenio Andrade Isoppo (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8402006-7** U2 **8.11**
(22) 27/08/2004
(71) Maria Aparecida Costa da Luz (BR/SP)
(74) Remarca Reg de Marcas e Patentes SC LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8402063-6** U2 **8.11**
(22) 24/08/2004
(71) Unifer 2000 Indústria Mecânica Ltda Me (BR/SP)
(74) Jorge Luiz Affonso
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8402073-3** U2 **8.11**
(22) 25/08/2004
(71) Instituto Santa Teresa (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8402111-0** U2 **8.11**
(22) 02/09/2004
(71) New Brás Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/S Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8402115-2** U2 **8.11**
(22) 31/08/2004
(71) Fernando Carlos da Silva Telles (BR/RJ) , Eric Montano (BR/RJ)
(74) Adahir de Mattos Marcellino
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8402168-3** U2 **8.11**
(22) 31/08/2004
(71) Jose Carlos Cella (BR/SP)
(74) Janaina Sapienza Armani
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8402193-4** U2 **8.11**
(22) 13/09/2004
(71) Luiz Eduardo Schardong Spalding (BR/RS) , Cesar Augusto de Cesaro (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8402319-8** U2 **8.11**
(22) 09/09/2004
(71) Mauro Bernardes Jannotti (BR/MG)
(74) Marcelo Mendes Cunha
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8402488-7** U2 **8.11**
(22) 13/08/2004
(71) Cyrus Augusto Sperandio Junior (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8402526-3** U2 **8.11**
(22) 19/10/2004
(71) Roberto Luis Lovato Cardoso (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8403240-5** U2 **8.11**
(22) 13/09/2004
(71) Pedro Francisco Lemes (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8403417-3** U2 **8.11**
(22) 25/11/2004
(71) Walter Santos Junior (BR/PA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **MU 8403462-9** U2 **8.11**
(22) 24/09/2004
(71) Walter dos Santos Junior (BR/PA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8500624-6** U2 **8.11**
(22) 08/04/2005
(71) Vinicius Amaro (BR/PR)
(74) Adilson Gabardo
Referente ao não cumprimento dos despachos 8.5 na RPI 2157 de 08/05/2012 e despacho 8.6 na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **MU 8501297-1** U2 **8.11**
(22) 12/07/2005
(71) Sid-Nyl Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8501298-0** U2 **8.11**
(22) 12/07/2005
(71) Sid-Nyl Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8501338-2** U2 **8.11**
(22) 13/07/2005
(71) Carmem Sílvia Cardoso (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8501348-0** U2 **8.11**
(22) 15/07/2005
(71) Daniel Carzino (BR/PR)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8501465-6** U2 **8.11**
(22) 22/07/2005
(71) Sid-Nyl Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Domingos, Emerenciano e Adv. Assoc.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8501490-7** U2 **8.11**
(22) 21/07/2005
(71) Schulz S.A. (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8501536-9** U2 **8.11**
(22) 05/08/2005
(71) Flavio Pasquali (BR/SC) , Carlos Pasquali (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8501726-4** U2 **8.11**
(22) 24/08/2005
(71) Virginio Geraldo Marques de Andrade (BR/AL)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8501730-2** U2 **8.11**
(22) 05/08/2005
(71) José Marcos Alves (BR/PE)
(74) Fernando Antonio Franco da Encarnação
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8501751-5** U2 **8.11**
(22) 12/08/2005
(71) Wilmar Botega (BR/SC)
(74) Saulo Leal F.I.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8501761-2** U2 **8.11**
(22) 19/08/2005
(71) B.K. Usinagem Ltda. (BR/RS)
(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8501785-0** U2 **8.11**
(22) 26/08/2005
(71) J J C Ind e Com de Moveis Ltda Me (BR/SC)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8501894-5** U2 **8.11**
(22) 05/08/2005
(71) Flavio Pasquali (BR/SC) , Carlos Pasquali (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8501907-0** U2 **8.11**
(22) 06/09/2005
(71) Jansen Moreira Pinto (BR/RJ)
(74) Mario Sebastião Braga Amorim
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8502121-0** U2 **8.11**
(22) 11/10/2005
(71) Rima Agropecuária e Serviços Ltda (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8502494-5** U2 **8.11**
(22) 03/11/2005
(71) Mateus André Meneguzzo (BR/RS)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8502545-3** U2 **8.11**
(22) 24/11/2005
(71) Joaquim Norberto de Carvalho Neto (BR/PI)
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8502671-9** U2 **8.11**
(22) 15/12/2005
(71) Antonio Lubiani (BR/SP) , Herminio Lubiano (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8502814-2** U2 **8.11**
(22) 01/11/2005
(71) Valci Silva Marques (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8600862-5** U2 **8.11**
(22) 22/05/2006
(71) José Aparecido da Silva (BR/SP) , Carlos Luis da Silva (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8600918-4** U2 **8.11**
(22) 08/05/2006
(71) Ana Cristina Fonseca (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8600939-7** U2 **8.11**
(22) 12/05/2006
(71) Elizangela Nunes (BR/MS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8600940-0** U2 **8.11**
(22) 16/05/2006
(71) Imply Tecnologia Eletrônica Ltda. (BR/RS)
(74) Renato Hahn
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8600948-6** U2 **8.11**
(22) 22/05/2006
(71) Alcione Rodrigues de Oliveira (BR/RS) , Daniel Jorge Zaffaroni Pinon (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patente Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8600949-4** U2 **8.11**
(22) 22/05/2006
(71) Márcio Hatakeyama Kodaira (BR/SC)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8600974-5** U2 **8.11**
(22) 18/05/2006
(71) Rigesa, Celulose, Papel e Embalagens Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8600987-7** U2 **8.11**
(22) 22/05/2006
(71) Henriette Debora Helfant (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601007-7** U2 **8.11**
(22) 26/05/2006
(71) Usinagem Tornotex Ltda-ME (BR/SP)
(74) Rubens dos Santos Filho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601027-1** U2 **8.11**
(22) 05/06/2006
(71) N S F Indústria e Com de Equipamentos P/Inst Com Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601089-1** U2 **8.11**
(22) 29/05/2006
(71) Carlos Fernando Machado Bolsanelo (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601160-0** U2 **8.11**
(22) 05/06/2006
(71) Milton Mautoni (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601168-5** U2 **8.11**
(22) 07/06/2006
(71) Sedna Indústria Náutica Ltda (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601192-8** U2 **8.11**
(22) 16/06/2006
(71) Cláudio Ireno da Silva Filho ME (BR/SP)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601216-9** U2 **8.11**
(22) 04/07/2006
(71) Roberto Avelino da Silva (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601262-2** U2 **8.11**
(22) 03/07/2006
(71) Valmor Reinaldo (BR/SC)
(74) Hélio Schroeder D'Avila
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601267-3** U2 **8.11**
(22) 04/07/2006
(71) Erasto Fernando Farias (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601285-1** U2 **8.11**
(22) 14/06/2006
(71) Brasforma Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601311-4** U2 **8.11**
(22) 23/06/2006
(71) Eu-Top Corporation (TW)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601312-2** U2 **8.11**
(22) 11/07/2006
(71) Ronaldo David Alves (BR/RJ)
(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer Gaiarsa
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601381-5** U2 **8.11**
(22) 18/07/2006
(71) Full Gauge Eletro Controles Ltda (BR/RS)
(74) Custódio De Almeida & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601425-0** U2 **8.11**
(22) 05/07/2006
(71) Viva Empreendimentos e Administração de Bens Ltda. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601516-8** U2 **8.11**
(22) 03/08/2006
(71) Corfal Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601525-7** U2 **8.11**
(22) 10/08/2006
(71) Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601526-5** U2 **8.11**
(22) 10/08/2006
(71) Lorenzetti S.A. Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601632-6** U2 **8.11**
(22) 25/07/2006
(71) Klin Produtos Infantis Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601670-9** U2 **8.11**
(22) 21/07/2006
(71) Nilceia Albano (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601675-0** U2 **8.11**
(22) 09/08/2006
(71) Clair Buffon (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601696-2** U2 **8.11**
(22) 18/08/2006
(71) Nilton Dal Pozzo (BR/RS)
(74) Acerti Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8601745-4** U2 **8.11**
(22) 14/08/2006
(71) Anerino Padovani (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8601749-7** U2 **8.11**
(22) 02/08/2006
(71) Carlos Roberto Francisco de Paula (BR/GO)
(74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8601757-8** U2 **8.11**
(22) 25/08/2006
(71) Fabrício Mendes Beltrame (BR/SC)
(74) Cerumar Propriedade Intelectual
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8601879-5** U2 **8.11**
(22) 17/08/2006
(71) Giovanni Bergamaschi (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8601912-0** U2 **8.11**
(22) 23/08/2006
(71) José de Jesus Ferreira (BR/CE)
(74) Milton Gomes Monteiro
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8602171-0** U2 **8.11**
(22) 16/08/2006
(71) Bralimpia Ind e Com Importação e Exportação Ltda EPP (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8602387-0** U2 **8.11**
(22) 07/07/2006
(71) Maurizio Sponga (BR/GO) , Isabel Cristina de Oliva Coelho (BR/GO)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8602397-7** U2 **8.11**
(22) 25/08/2006
(71) José Manoel da Silva (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8603012-4** U2 **8.11**
(22) 30/06/2006
(71) Cynthia Valéria Silva Gomes Ribeiro (BR/AL)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8700456-9** U2 **8.11**
(22) 27/02/2007
(71) Aldo Wagner Fernandes (BR/SC)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **MU 8700811-4** U2 **8.11**
(22) 13/07/2007
(71) Jackson Schmitt Wanka (BR/SC)
(74) Jean Carlo Rosa
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8701211-1** U2 **8.11**
(22) 27/08/2007
(71) CSM Máquinas e Equipamentos para Construção Ltda. (BR/SC)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8701241-3** U2 **8.11**
(22) 12/07/2007
(71) SIN - Sistema de Implante Nacional S.A. (BR/SP)
(74) Scorpions Marcas e Patentes sc Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8701252-9** U2 **8.11**
(22) 16/07/2007
(71) Misael Muniz (BR/PR)
(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer Gaiarsa
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8701272-3** U2 **8.11**
(22) 12/07/2007
(71) SIN - Sistema de Implante Nacional S.A. (BR/SP)
(74) Scorpions Marcas e Patentes sc Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8701330-4** U2 **8.11**
(22) 02/08/2007
(71) Vanderli da Silva (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8701374-6** U2 **8.11**
(22) 24/08/2007
(71) VANDUIR BECA PEDRO (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8701428-9** U2 **8.11**
(22) 27/07/2007
(71) Nivea de Carvalho (BR/SP)
(74) Oldair da Silva Guimarães
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8701433-5** U8 **8.11**
(22) 19/07/2007
(71) Luiz Carlos Pereira (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8701435-1** U2 **8.11**
(22) 25/07/2007
(71) José Danon (BR/SP)
(74) Spi Marcas & Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8701436-0** U2 **8.11**
(22) 18/07/2007
(71) Antonio Albano Gardelino (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8701536-6** U2 **8.11**
(22) 06/08/2007
(71) Armando Picerni (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8701574-9** U2 **8.11**
(22) 23/08/2007
(71) KAVO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8702814-0** U2 **8.11**
(22) 09/08/2007
(71) Marcos Daniel Bressanim (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8800205-5** U2 **8.11**
(22) 12/02/2008
(71) ARNO ELTZ (BR/RS)
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **MU 8800364-7** U2 **8.11**
(22) 28/07/2008
(71) Hercules Ferreira da Silva (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8800367-1** U2 **8.11**
(22) 11/08/2008
(71) José Pedro Matta Neto (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8800368-0** U2 **8.11**
(22) 12/08/2008
(71) Luiz Ress Erdei (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8800395-7** U2 **8.11**
(22) 07/08/2008
(71) FABIAN AURELIO VIDOZ (BR/SP)
(74) Silvio Lopes & Associados Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8800399-0** U2 **8.11**
(22) 08/08/2008
(71) FRANCISCO DE PAIVA FANUCCI (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8800414-7** U2 **8.11**
(22) 07/08/2008
(71) FABIAN AURELIO VIDOZ (BR/SP)
(74) Silvio Lopes & Associados Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8800463-5** U2 **8.11**
(22) 01/08/2008
(71) Maurício Elias Danhessi (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8800508-9** U2 **8.11**
(22) 24/07/2008
(71) MARILENE FERNANDES SPONDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8800516-0** U2 **8.11**
(22) 18/08/2008
(71) Carlos Alberto Lemes de Pontes (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8800604-2** U2 **8.11**
(22) 06/08/2008
(71) Marcel Hygino da Silva (BR/PR)
(74) Marcelo Henrique Zanoni
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8800612-3** U2 **8.11**
(22) 05/08/2008
(71) Moacir Venturi (BR/SC)
(74) Muriel Mazzi
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8800619-0** U2 **8.11**
(22) 13/08/2008
(71) Ilton José Lole (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8800636-0** U2 **8.11**
(22) 01/09/2008
(71) Wagner Barboza Mata (BR/RJ)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **MU 8800637-9** U2 **8.11**
(22) 01/09/2008
(71) Eduardo Paulo Pancini (BR/SP)
(74) Vilage Marcas e Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **MU 8800640-9** U2 **8.11**
(22) 28/08/2008
(71) Gabriel Mohallem Chucre (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8800645-0** U2 **8.11**
(22) 29/08/2008
(71) Jacques Saliba Ibrahim (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8800650-6** U2 **8.11**
(22) 25/08/2008
(71) FLÁVIO AUGUSTO FRANCO FERREIRA (BR/SP)
(74) Princesa Marcas E Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8801661-7** U2 **8.11**
(22) 22/07/2008
(71) Alberi Bento Cardoso (BR/RS)
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8801669-2** U2 **8.11**
(22) 24/07/2008
(71) Kazuo Francisco Sakai (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8801878-4** U2 **8.11**
(22) 03/09/2008
(71) KIP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP)
(74) INFORME FEDERAL Assessoria da Propriedade Industrial S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **MU 8801884-9** U2 **8.11**
(22) 27/08/2008
(71) Fernando Rodolfo Maria José Kunz (BR/SC)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8801886-5** U2 **8.11**
(22) 27/08/2008
(71) Iva Folino Proença (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8801890-3** U2 **8.11**
(22) 29/08/2008
(71) Jacques Saliba Ibrahim (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8801909-8** U2 **8.11**
(22) 24/07/2008
(71) Cristiano Fedele (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8801992-6** U2 **8.11**
(22) 20/05/2008
(71) Luiz Antônio Licurci de Mello (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **MU 8802086-0** U2 **8.11**
(22) 15/08/2008
(71) Daniel José Pereira (BR/SC)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8802481-4** U2 **8.11**
(22) 03/11/2008
(71) Carlos José Gouveia (BR/SP)
(74) BERNADETE BUENO LEITE
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **MU 8802527-6** U2 **8.11**
(22) 15/08/2008
(71) Mauro Zalcbergas (BR/BA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **MU 8803010-5** U2 **8.11**
(22) 01/08/2008
(71) Suporte Montagens Industriais Ltda (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0003400-2** A2 **8.11**
(22) 18/07/2000
(71) Daniela Silveira (BR/SP)
(74) GBL Propriedade Intelectual S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0005388-0** A2 **8.11**
(22) 13/09/2000
(71) Motorola, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0013341-8** A2 **8.11**
(22) 16/08/2000
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta & Machado Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0013425-2** A2 **8.11**
(22) 18/08/2000
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0013506-2** A2 **8.11**
(22) 16/08/2000
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta & Machado Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0013632-8** A2 **8.11**
(22) 30/08/2000
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Macahado & lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0013669-7** A2 **8.11**
(22) 31/08/2000
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0013769-3** A2 **8.11**
(22) 28/08/2000
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0013863-0** A2 **8.11**
(22) 12/09/2000
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0013933-5** A2 **8.11**
(22) 12/09/2000
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0013934-3** A2 **8.11**
(22) 12/09/2000
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Macahado & lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0013943-2** A2 **8.11**
(22) 11/09/2000
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0014004-0** A2 **8.11**
(22) 07/09/2000
(71) Ciba Specialty Chemicals Holdings INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0014183-6** A2 **8.11**
(22) 13/09/2000
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0103346-8** A2 **8.11**
(22) 24/07/2001
(71) Ivo Estevão Luft Júnior (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0103442-1** A2 **8.11**
(22) 20/08/2001
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0103984-9** A2 **8.11**
(22) 11/09/2001
(71) IMV Technologies (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0104914-3** A2 **8.11**
(22) 23/08/2001
(71) Riclan S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0105130-0** A2 **8.11**
(22) 30/08/2001
(71) Iope Instrumentos de Precisão LTDA. (BR/SP)
(74) Signo Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0107200-5** A2 **8.11**
(22) 07/09/2001
(71) Kabushiki Kaisha S.T.I. Japan (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0113417-5** A2 **8.11**
(22) 14/08/2001
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0113426-4** A2 **8.11**
(22) 21/08/2001
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0113447-7** A2 **8.11**
(22) 23/08/2001
(71) Genta Incorporated (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0113637-2** A2 **8.11**
(22) 21/08/2001
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0113665-8** A2 **8.11**
(22) 29/08/2001
(71) Abb AB. (SE)
(74) Thomaz Thedim Lobo Magnus Aspeby
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0113725-5** A2 **8.11**
(22) 05/09/2001
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0113745-0** A2 **8.11**
(22) 06/09/2001
(71) Intervet International B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0113824-3** A2 **8.11**
(22) 07/09/2001
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0113846-4** A2 **8.11**
(22) 13/09/2001
(71) Brian Mckean Associates LTD. (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0114274-7** A2 **8.11**
(22) 10/09/2001
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0114883-4** A2 **8.11**
(22) 24/10/2001
(71) Thomson Industries, Inc (US)
(74) Nellie Anne D Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0116026-5** A2 **8.11**
(22) 06/12/2001
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0203451-4** A2 **8.11**
(22) 02/09/2002
(71) Jorge Freire Kraljevic (BR/SP) , Sérgio Mauro Trachtenberg (BR/SP)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0203531-6** A2 **8.11**
(22) 05/09/2002
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Monsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0203535-9** A2 **8.11**
(22) 06/09/2002
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0203686-0** A2 **8.11**
(22) 27/08/2002
(71) Luis Adolfo Martins (BR/SP)
(74) Solange Maria Martins Beltrame
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0203716-5** A2 **8.11**
(22) 12/09/2002
(71) Solvay Pharmaceuticals GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0203759-9** A2 **8.11**
(22) 12/09/2002
(71) Henrique Arthur Muller (BR/RS)
(74) Marpa Cons. E Asses Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0205283-0** A2 **8.11**
(22) 11/12/2002
(71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0205464-7** A2 **8.11**
(22) 04/12/2002
(71) ICE - Cartões Especiais LTDA. (BR/SP)
(74) Marcaviva - Marcas, Patentes e Tecnologia S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0211392-9** A2 **8.11**
(22) 13/08/2002
(71) Evonik Röhm GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0211641-3** A2 **8.11**
(22) 15/08/2002
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0211779-7** A2 **8.11**
(22) 14/08/2002
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0211819-0** A2 **8.11**
(22) 15/08/2002
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0211884-0** A2 **8.11**
(22) 13/08/2002
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0211889-0** A8 **8.11**
(22) 14/08/2002
(71) Cancer Research Technology Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0211916-1** A2 **8.11**
(22) 15/08/2002
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0211917-0** A2 **8.11**
(22) 13/08/2002
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0211951-0** A2 **8.11**
(22) 21/08/2002
(71) Syngenta Seeds, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0212067-4** A2 **8.11**
(22) 23/08/2002
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0212152-2** A2 **8.11**
(22) 19/08/2002
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0212163-8** A2 **8.11**
(22) 28/08/2002
(71) Eden Reseaech PLC. (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0212175-1** A2 **8.11**
(22) 22/08/2002
(71) Pestwick Pharmaceuticals, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0212206-5** A2 **8.11**
(22) 30/08/2002
(71) Ntt Docomo, Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0212258-8** A2 **8.11**
(22) 03/09/2002
(71) Cancer Research Technology Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0212329-0** A2 **8.11**
(22) 06/09/2002
(71) Biogen Idec Ma, Inc. (US) , Musc Foundation For Research Development (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0212347-9** A2 **8.11**
(22) 05/09/2002
(71) Nalco Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0212378-9** A2 **8.11**
(22) 05/09/2002
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0212419-0** A2 **8.11**
(22) 06/09/2002
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0212445-9** A2 **8.11**
(22) 10/09/2002
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0212618-4** A2 **8.11**
(22) 11/09/2002
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0212658-3** A2 **8.11**
(22) 06/09/2002
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0212793-8** A2 **8.11**
(22) 12/09/2002
(71) IPR Licensing, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0212891-8** A2 **8.11**
(22) 12/09/2002
(71) G.D Società Per Azioni (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0213610-4** A2 **8.11**
(22) 12/09/2002
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0215128-6** A2 **8.11**
(22) 12/12/2002
(71) L'Oreal (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0215809-4** A2 **8.11**
(22) 18/07/2002
(71) United States of America as Represented by The Secretary of the Air Force (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0215899-0** A2 **8.11**
(22) 25/09/2002
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0302279-0** A2 **8.11**
(22) 24/06/2003
(71) CIA do Metropolitano de São Paulo - Metrô (BR/SP)
(74) Fernandes Associados
Referente ao despacho publicado na RPI 2190 de 26/12/2012

(21) **PI 0302944-1** A2 **8.11**
(22) 22/08/2003
(71) Frederico Jaeger Neto (BR/SC)
(74) WANDERLEI CARDOSO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0303433-0** A2 **8.11**
(22) 27/08/2003
(71) Braskem S.A. (BR/BA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0303434-8** A2 **8.11**
(22) 28/08/2003
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0303454-2** A2 **8.11**
(22) 04/09/2003
(71) Agroceres Multimix Nutrição Animal Ltda. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0303490-9** A2 **8.11**
(22) 10/09/2003
(71) Solianis Holding AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0303493-3** A2 **8.11**
(22) 10/09/2003
(71) Heraeus Kulzer GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0303694-4** A2 **8.11**
(22) 14/08/2003
(71) Chung Kwo Tzuo (BR/SP)
(74) Helcio Ferro Ricci
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0303744-4** A2 **8.11**
(22) 26/08/2003
(71) Gustavo Felipe Petrella (AR) , Nélida Patricia Osorio (AR) , Anibal Roman Guiser (AR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0303807-6** A2 **8.11**
(22) 08/09/2003
(71) Hideo Suzuki (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0304126-3** A2 **8.11**
(22) 02/09/2003
(71) Schwan-Stabilo Comestics GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0304910-8** A2 **8.11**
(22) 29/08/2003
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0304912-4** A2 **8.11**
(22) 05/09/2003
(71) Gisele de Paiva Lemos (BR/RJ) , Armando Ubirajara Oliveira Sabaa Srur (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0305227-3** A2 **8.11**
(22) 13/08/2003
(71) Brandt Meio Ambiente Ltda. (BR/MG)
(74) Sâmia Batista Amin Santos
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0305388-1** A2 **8.11**
(22) 13/08/2003
(71) Brandt Meio Ambiente Ltda. (BR/MG)
(74) Sâmia Batista Amin Santos
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0306157-4** A2 **8.11**
(22) 26/08/2003
(71) Shell Canada Limited (CA)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0306291-0** A2 **8.11**
(22) 05/09/2003
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0312675-7** A2 **8.11**
(22) 16/07/2003
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0312800-8** A2 **8.11**
(22) 17/07/2003
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0312802-4** A8 **8.11**
(22) 15/07/2003
(71) Winston Pharmaceuticals LLC (US) , The Regents of the University of California (US) , U.S. Government Represented by the Department of Veterans Affairs (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0312808-3** A2 **8.11**
(22) 23/07/2003

(71) Duke University (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0312824-5** A2 **8.11**
(22) 24/07/2003
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0312825-3** A2 **8.11**
(22) 22/07/2003
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0312833-4** A2 **8.11**
(22) 22/07/2003
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0312841-5** A2 **8.11**
(22) 16/07/2003
(71) F. Hoffmann-la Roche AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0312849-0** A2 **8.11**
(22) 24/07/2003
(71) FMC Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0312851-2** A2 **8.11**
(22) 22/07/2003
(71) Attenuon, LLC (US) , The Regentes Of The University Of Michigan (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0312866-0** A2 **8.11**
(22) 24/07/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0312884-9** A2 **8.11**
(22) 18/07/2003
(71) Genzyme Corporation (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0312896-2** A2 **8.11**
(22) 30/07/2003
(71) National Research Council Of Canada (CA)
(74) Marcello do Nascimento
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0312916-0** A8 **8.11**
(22) 18/07/2003
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0312950-0** A2 **8.11**
(22) 18/07/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0312958-6** A2 **8.11**
(22) 25/07/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0312959-4** A2 **8.11**
(22) 18/07/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0312981-0** A2 **8.11**
(22) 25/07/2003
(71) Epoplus Gmbh & CO. KG (DE)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313026-6** A2 **8.11**
(22) 22/07/2003
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313041-0** A2 **8.11**
(22) 18/07/2003
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313047-9** A8 **8.11**
(22) 22/07/2003
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313072-0** A2 **8.11**
(22) 08/08/2003
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313076-2** A2 **8.11**
(22) 30/07/2003
(71) CJ CheilJedang Corporation (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313094-0** A2 **8.11**
(22) 30/07/2003
(71) Albany International Techniweave, Inc. (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313095-9** A2 **8.11**
(22) 25/07/2003
(71) CFS Kempten Gmbh (DE)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313099-1** A2 **8.11**
(22) 31/07/2003
(71) Lta Resource Management (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313123-8** A2 **8.11**
(22) 23/07/2003
(71) CPS Color Equipment S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313153-0** A2 **8.11**
(22) 13/08/2003
(71) Neurosearch A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0313166-1** A2 **8.11**
(22) 07/08/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313167-0** A2 **8.11**
(22) 08/08/2003
(71) Qualcomm, Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313248-0** A8 **8.11**
(22) 29/07/2003
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313258-7** A2 **8.11**
(22) 05/08/2003
(71) Zanichelli Ricerche S.R.L. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313274-9** A2 **8.11**
(22) 01/08/2003
(71) Otsuka Pharmaceutical CO. LTD (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313295-1** A2 **8.11**
(22) 17/07/2003
(71) Basf Coatings AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313302-8** A2 **8.11**
(22) 06/08/2003
(71) Pharmasset, INC. (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313313-3** A2 **8.11**
(22) 06/08/2003
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313380-0** A2 **8.11**
(22) 14/08/2003
(71) Qualcomm Incoporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0313383-4** A2 **8.11**
(22) 12/08/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313408-3** A2 **8.11**
(22) 07/08/2003
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Magnus Aspeby Claudio Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313429-6** A2 **8.11**
(22) 12/08/2003
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313434-2** A2 **8.11**
(22) 14/08/2003
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0313453-9** A2 **8.11**
(22) 11/08/2003
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313564-0** A2 **8.11**
(22) 31/07/2003

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313570-5** A2 **8.11**
(22) 08/08/2003
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313597-7** A2 **8.11**
(22) 19/08/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0313598-5** A2 **8.11**
(22) 19/08/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0313635-3** A2 **8.11**
(22) 26/08/2003
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Magnus Aspeby Claudio Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0313675-2** A2 **8.11**
(22) 21/08/2003
(71) Catalytic Distillation Technologies (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0313676-0** A2 **8.11**
(22) 19/08/2003
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0313691-4** A2 **8.11**
(22) 17/07/2003
(71) Günter Karl Schneider (AT) , Herbert Damhofer (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0313696-5** A2 **8.11**
(22) 28/08/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0313699-0** A2 **8.11**
(22) 19/08/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury, Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0313700-7** A2 **8.11**
(22) 22/08/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0313720-1** A2 **8.11**
(22) 25/08/2003
(71) Société de Conseils De Recherches Et D'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0313786-4** A2 **8.11**
(22) 26/08/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0313791-0** A2 **8.11**
(22) 26/08/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0313818-6** A2 **8.11**
(22) 28/08/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0313819-4** A2 **8.11**
(22) 19/08/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0313832-1** A2 **8.11**
(22) 21/08/2003
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0313835-6** A2 **8.11**
(22) 28/08/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0313837-2** A2 **8.11**
(22) 29/08/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0313840-2** A2 **8.11**
(22) 28/08/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0313849-6** A2 **8.11**
(22) 28/08/2003
(71) ROWENTA FRANCE (FR)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0313888-7** A8 **8.11**
(22) 27/08/2003
(71) Triad Specialty Products LLC (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0313935-2** A2 **8.11**
(22) 26/08/2003
(71) Oro As (NO)
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0314026-1** A2 **8.11**
(22) 05/09/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0314035-0** A2 **8.11**
(22) 26/08/2003
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO.KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0314051-2** A2 **8.11**
(22) 05/09/2003
(71) Kenneth William Patterson Drysdale (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0314088-1** A2 **8.11**
(22) 27/08/2003
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0314095-4** A8 **8.11**
(22) 28/08/2003
(71) Albemarle Netherlands B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0314125-0** A2 **8.11**
(22) 10/09/2003
(71) Tetra Holding (US), Inc. (US)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0314164-0** A2 **8.11**
(22) 09/09/2003
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0314188-8** A8 **8.11**
(22) 10/09/2003
(71) Elan Pharmaceuticals, INC. (US) , Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0314199-3** A2 **8.11**
(22) 28/07/2003
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0314302-3** A8 **8.11**
(22) 08/09/2003
(71) Pfizer Producs INC. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0314328-7** A2 **8.11**
(22) 03/09/2003
(71) William F. Urmey (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0314372-4** A2 **8.11**
(22) 08/09/2003
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0314383-0** A8 **8.11**
(22) 08/09/2003
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0314387-2** A2 **8.11**
(22) 08/09/2003
(71) Triosyn Holding, Inc. (CA)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0314409-7** A2 **8.11**
(22) 27/08/2003

(71) Hajime Seki (JP)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0314411-9** A2 **8.11**
(22) 04/08/2003
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0314518-2** A2 **8.11**
(22) 09/09/2003
(71) Trigen Limited (GB)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0314616-2** A2 **8.11**
(22) 07/10/2003
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0314757-6** A8 **8.11**
(22) 08/09/2003
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0314786-0** A2 **8.11**
(22) 30/08/2003
(71) GKN Sinter Metals GMBH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0314839-4** A2 **8.11**
(22) 25/10/2003
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GBMH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0314847-5** A2 **8.11**
(22) 08/09/2003
(71) Oelmühle Leer Connemann GMBH & CO. (DE)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0314876-9** A2 **8.11**
(22) 14/10/2003
(71) Uhde GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0315462-9** A2 **8.11**
(22) 11/11/2003
(71) Laboratórios Almirall, S.A. (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0315632-0** A2 **8.11**
(22) 24/10/2003
(71) Stockhausen GMBH. (DE)
(74) Antonella Carminatti
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0315689-3** A2 **8.11**
(22) 24/11/2003
(71) The Johns Hopkins University (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0315929-9** A2 **8.11**
(22) 30/10/2003
(71) Boris Iosifovitch Mekhanoshin (RU) , Vladimir Aleksandrov Shkaptsov (RU)
(74) M C Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0316015-7** A2 **8.11**
(22) 24/10/2003
(71) Ppg Industries OHIO, INC. (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0316024-6** A2 **8.11**
(22) 22/08/2003
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0316120-0** A2 **8.11**
(22) 01/10/2003
(71) Société Bic (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0316398-9** A2 **8.11**
(22) 25/10/2003
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0316969-3** A2 **8.11**
(22) 26/11/2003
(71) Amarin Neuroscience Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0317090-0** A2 **8.11**
(22) 18/11/2003
(71) BASF Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0317301-1** A2 **8.11**
(22) 25/11/2003
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0317595-2** A2 **8.11**
(22) 20/11/2003
(71) Acusphere, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0317627-4** A2 **8.11**
(22) 30/10/2003
(71) International Tape Partners LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0317665-7** A2 **8.11**
(22) 19/12/2003
(71) Alcon, Inc. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0317731-9** A2 **8.11**
(22) 17/12/2003
(71) 4SC AG (DE)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0318375-0** A2 **8.11**
(22) 07/07/2003
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0318402-1** A2 **8.11**
(22) 14/07/2003
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0318403-0** A2 **8.11**
(22) 16/07/2003
(71) Univation Technologies, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0401890-7** A2 **8.11**
(22) 01/06/2004
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0403305-1** A2 **8.11**
(22) 18/08/2004
(71) Mac Valves, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0403657-3** A2 **8.11**
(22) 30/08/2004
(71) Tomaz Scherer (BR/PR)
(74) Josué Cordeiro Montes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0403663-8** A2 **8.11**
(22) 31/08/2004
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0403729-4** A2 **8.11**
(22) 02/09/2004
(71) New Bras Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/S Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0403782-0** A2 **8.11**
(22) 09/09/2004
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0403814-2** A2 **8.11**
(22) 06/09/2004
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0403815-0** A2 **8.11**
(22) 06/09/2004
(71) ELC - Serviços Gráficos de Segurança Ltda. (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0403903-3** A2 **8.11**
(22) 10/09/2004
(71) L'Oreal (FR)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0404390-1** A2 **8.11**
(22) 06/08/2004
(71) José Jerônimo Marques Vieira (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0404562-9** A2 **8.11**
(22) 25/10/2004
(71) Alvaro Antônio Baggio (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0404671-4** A2 **8.11**
(22) 25/10/2004
(71) Johnson & Johnson (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0404737-0** A2 **8.11**
(22) 15/07/2004
(71) Hugo Leonardos Silva de Almeida (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0405095-9** A2 **8.11**
(22) 10/11/2004
(71) Gislene Medeiros Mesiara (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0405250-1** A2 **8.11**
(22) 25/11/2004
(71) Carlos Alberto Pompeu (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0406143-8** A2 **8.11**
(22) 02/09/2004
(71) New Brás Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0406222-1** A2 **8.11**
(22) 30/07/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0406419-4** A2 **8.11**
(22) 22/07/2004
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0406866-1** A2 **8.11**
(22) 21/01/2004
(71) Key Energy Services, Inc. (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0407690-7** A2 **8.11**
(22) 21/01/2004
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0407930-2** A8 **8.11**
(22) 19/08/2004
(71) A. Raymond & Cie. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0408804-2** A2 **8.11**
(22) 17/03/2004
(71) Hoganas AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0409329-1** A2 **8.11**
(22) 14/04/2004
(71) FMC Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0409406-9** A2 **8.11**
(22) 15/04/2004
(71) Basf Plant Science GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0409717-3** A2 **8.11**
(22) 08/04/2004
(71) International Business Machines Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0410030-1** A2 **8.11**
(22) 25/02/2004
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0412789-7** A2 **8.11**
(22) 28/07/2004
(71) Basf Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0414233-0** A2 **8.11**
(22) 26/08/2004
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0415009-0** A2 **8.11**
(22) 13/08/2004
(71) ROWENTA FRANCE (FR)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0415261-1** A2 **8.11**
(22) 28/07/2004
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S. A. (CH)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0415320-0** A2 **8.11**
(22) 20/09/2004
(71) Sangkoo Park (KR)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0415570-0** A2 **8.11**
(22) 18/10/2004
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0415654-4** A2 **8.11**
(22) 20/10/2004
(71) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0415657-9** A2 **8.11**
(22) 22/10/2004
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0415755-9** A2 **8.11**
(22) 22/10/2004
(71) Amgen Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0415778-8** A2 **8.11**
(22) 22/10/2004
(71) Adorkem Technology SPA (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0415872-5** A8 **8.11**
(22) 10/11/2004
(71) Noxxon Pharma AG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0415880-6** A2 **8.11**
(22) 29/10/2004
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0415915-2** A2 **8.11**
(22) 29/10/2004
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0415950-0** A2 **8.11**
(22) 21/10/2004
(71) Cabot Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0415970-5** A2 **8.11**
(22) 28/04/2004
(71) Celgene Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0416212-9** A2 **8.11**
(22) 08/11/2004
(71) Laboratórios Almirall, S.A. (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0416298-6** A2 **8.11**
(22) 05/11/2004
(71) Chemeq Ltd (AU)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0416576-4** A2 **8.11**
(22) 09/11/2004
(71) Motorola, INC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0416782-1** A2 **8.11**
(22) 18/11/2004
(71) Faculté Universitaire Des Sciences Agronomiques de Gembloux (BE)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0416889-5** A2 **8.11**
(22) 15/11/2004
(71) Eastman Kodak Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0417113-6** A2 **8.11**
(22) 09/02/2004
(71) Mapi, LLC (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0417134-9** A2 **8.11**
(22) 02/12/2004
(71) Joung-Youl Shin (KR) , Byung-Wan Han (KR)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0418105-0** A2 **8.11**
(22) 06/12/2004
(71) Dale Mcphee Purcocks (IE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0418728-8** A2 **8.11**
(22) 22/04/2004
(71) GROPALLO, Francesco (IT)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0500654-6** A2 **8.11**
(22) 24/02/2005
(71) Révelson de Souza Lima (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(74) Ildeu Viana da Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0501207-4** A2 **8.11**
(22) 11/03/2005
(71) Márcio Salles Melo Lima (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0501209-0** A2 **8.11**
(22) 16/03/2005
(71) Luiz Alberto José Arantes (BR/MG) , José Carlos Roque Leal (BR/MG)
(74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0501423-9** A2 **8.11**
(22) 25/04/2005
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0501587-1** A2 **8.11**
(22) 29/04/2005
(71) La Pointique International, Ltd. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0501816-1** A2 **8.11**
(22) 12/05/2005
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) , Poli Engenharia Ltda (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0501872-2** A2 **8.11**
(22) 13/05/2005
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0501873-0** A2 **8.11**
(22) 13/05/2005
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0502098-0** A2 **8.11**
(22) 14/03/2005
(71) Click Automotiva Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0502155-3** A2 **8.11**
(22) 28/04/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0502476-5** A2 **8.11**
(22) 29/06/2005
(71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0502711-0** A2 **8.11**
(22) 12/07/2005
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0503595-3** A2 **8.11**
(22) 23/08/2005
(71) Ana Cristina Meyer Pires Resende (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0504096-5** A2 **8.11**
(22) 15/09/2005
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0504156-2** A2 **8.11**
(22) 28/09/2005
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0504956-3** A2 **8.11**
(22) 18/10/2005
(71) Antonio Carlos Cruz Borges (BR/BA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0505125-8** A2 **8.11**
(22) 11/05/2005
(71) Urubatan Nogueira (BR/SP)
(74) DANIELLA MARTINS MACHADO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0505481-8** A2 **8.11**
(22) 09/12/2005
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0505556-3** A2 **8.11**
(22) 21/11/2005
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0508646-9** A2 **8.11**
(22) 10/03/2005
(71) Redmenu Limited (GB)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0509756-8** A2 **8.11**
(22) 08/04/2005
(71) Mastercard International Incorporated (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0511788-7** A2 **8.11**
(22) 02/06/2005
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0512503-0** A2 **8.11**
(22) 23/06/2005
(71) Nestor Medical AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0512517-0** A2 **8.11**
(22) 20/06/2005
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0513919-8** A2 **8.11**
(22) 30/08/2005
(71) Acila Rangel Barros Cipriano (BR/PB)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0520287-6** A2 **8.11**
(22) 13/06/2005
(71) Sca Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0520722-3** A2 **8.11**
(22) 30/11/2005
(71) Telecom Italia S.P.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0603575-2** A2 **8.11**
(22) 02/08/2006
(71) Universidade Federal de Lavras/UFLA (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(74) Meurenir José de Paula
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0605475-7** A2 **8.11**
(22) 18/08/2006
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0605917-1** A2 **8.11**
(22) 16/08/2006
(71) Teva Pharmaceutical Industries, Ltd. (IL)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **PI 0606659-3** A2 **8.11**
(22) 11/01/2006
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **PI 0606867-7** A2 **8.11**
(22) 27/01/2006
(71) WYETH (US)
(74) TRENCH, ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **PI 0606930-4** A2 **8.11**
(22) 24/01/2006
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **PI 0607094-9** A2 **8.11**
(22) 26/01/2006
(71) WYETH (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **PI 0607217-8** A2 **8.11**
(22) 27/01/2006
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **PI 0607729-3** A2 **8.11**
(22) 24/03/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **PI 0607861-3** A2 **8.11**
(22) 30/01/2006
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **PI 0608748-5** A2 **8.11**
(22) 31/03/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **PI 0609251-9** A2 **8.11**
(22) 21/02/2006
(71) SCHERING CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **PI 0609271-3** A2 **8.11**
(22) 10/03/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **PI 0615338-0** A2 **8.11**
(22) 18/08/2006
(71) NATIONAL-OILWELL DHT, L.P. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **PI 0615500-6** A2 **8.11**
(22) 10/07/2006
(71) Dow Global Technologies, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0615521-9** A2 **8.11**
(22) 07/07/2006
(71) Dow Global Technologies Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0615533-2** A2 **8.11**
(22) 07/07/2006
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0615595-2** A2 **8.11**
(22) 11/08/2006
(71) NATIONAL-OILWELL DHT, L.P. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **PI 0615991-5** A2 **8.11**
(22) 13/07/2006
(71) Dow Global Technologies, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0617143-5** A2 **8.11**
(22) 16/08/2006
(71) Halliburton Energy Services, INC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **PI 0618626-2** A2 **8.11**
(22) 16/11/2006
(71) Wilhelm Kullberg (DE)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0621449-5** A2 **8.11**
(22) 27/07/2006
(71) World-Trade Import-Export, Wtie AG (CH)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0621473-8** A2 **8.11**
(22) 08/09/2006
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0621714-1** A2 **8.11**
(22) 02/06/2006
(71) The Trustees Of Columbia University In The City Of New York (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0621727-3** A2 **8.11**
(22) 08/06/2006
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente ao não cumprimento do despacho 8.10 na RPI 2169 de 31/07/2012.

(21) **PI 0621733-8** A2 **8.11**
(22) 05/06/2006
(71) Exaudio AB (SE)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0621769-9** A2 **8.11**
(22) 03/07/2006
(71) Prysmian S.P.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0621794-0** A2 **8.11**
(22) 04/08/2006
(71) Halliburton Energy Services, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0621811-3** A2 **8.11**
(22) 12/07/2006
(71) Itrec B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0621846-6** A2 **8.11**
(22) 10/07/2006
(71) LG Chem, Ltd (KR)
(74) Ricardo Pinho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0621857-1** A2 **8.11**
(22) 22/08/2006
(71) Seema Ajay Ranka (IN)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0621938-1** A2 **8.11**
(22) 04/09/2006
(71) Heerema Marine Contractors Nederland B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0621978-0** A2 **8.11**
(22) 15/08/2006
(71) Humanscale Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0621998-5** A2 **8.11**
(22) 15/09/2006
(71) Alpha-Werke Alwin Lehner Gmbh & Co. Kg (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0700590-3** A2 **8.11**
(22) 08/02/2007
(71) Daniel Mazzaferro Turcheto (BR/SP)
(74) Kassow Carmagnani Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0701859-2** A2 **8.11**
(22) 03/04/2007
(71) CARLOS AUGUSTO ALVES CARDOSO (BR/BA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **PI 0703015-0** A2 **8.11**
(22) 25/07/2007
(71) Samuel Aguirre Diaz (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0703157-2** A2 **8.11**
(22) 16/03/2007
(71) Acesso Máquinas Inteligentes Ltda-ME (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **PI 0703577-2** A2 **8.11**
(22) 11/10/2007
(71) PISCINAS SANTA FELICIDADE LTDA. (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0703825-9** A2 **8.11**
(22) 12/09/2007
(71) Carlos Eduardo Podda (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0703840-2** A2 **8.11**
(22) 22/08/2007
(71) Antonio Cleidenir Tonico Ramos (BR/SP)
(74) Marcelo Gozeloto
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0704523-9** A2 **8.11**
(22) 05/12/2007
(71) Ricardo José Queiroz (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0704691-0** A2 **8.11**
(22) 11/07/2007
(71) Alexandre Morais de Oliveira (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0704745-2** A2 **8.11**
(22) 19/04/2007
(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA (BR/BA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0704747-9** A2 **8.11**
(22) 29/03/2007
(71) Eliberto Eduardo Pinheiro (BR/RN)
(74) ANTONIO CARLOS LIMA DE MORAES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0704841-6** A2 **8.11**
(22) 19/04/2007
(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA (BR/BA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0705207-3** A2 **8.11**
(22) 04/10/2007
(71) Marco Aurélio Dower Blasi (BR/SP)
(74) Maria de Fatima Melo Fernandes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0705282-0** A2 **8.11**
(22) 10/12/2007
(71) RENATO GARCIA (BR/SP)
(74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0705377-0** A2 **8.11**
(22) 10/12/2007
(71) Anderson de Oliveira Ferreira (BR/MG) , Marco Antonio Perino (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0705382-7** A2 **8.11**
(22) 18/12/2007
(71) Mario Luiz das Dores (BR/SP)
(74) Bernadete Bueno Leite
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0705562-5** A2 **8.11**
(22) 14/12/2007
(71) Amilton Vitorino dos Santos (BR/MG) , Leonardo Cunha de Oliveira (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0705597-8** A2 **8.11**
(22) 19/04/2007
(71) Universidade Federal de Lavras/UFLA (BR/MG) , FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0705598-6** A2 **8.11**
(22) 19/04/2007
(71) Universidade Federal de Lavras/UFLA (BR/MG) , FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0705626-5** A2 **8.11**
(22) 21/12/2007
(71) Mario Luiz das Dores (BR/SP)
(74) Bernadete Bueno Leite
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0705629-0** A2 **8.11**
(22) 27/11/2007
(71) ANTONIO JOSÉ DE CARVALHO (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0705729-6** A2 **8.11**
(22) 23/11/2007
(71) Jurandir Sestari Filho (BR/SP) , Evandro Martins Lopes (BR/SP)
(74) Rosangela Cavalcante
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0705800-4** A2 **8.11**
(22) 30/08/2007
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0705921-3** A2 **8.11**
(22) 04/07/2007
(71) Marcos José Pelegrini (BR/PR) , Hélio Eidi Suguiura Uoishi (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0707177-9** A2 **8.11**
(22) 19/01/2007
(71) Modine Manufacturing Company (US)
(74) FLAVIA SALIM LOPES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0708204-5** A2 **8.11**
(22) 05/03/2007
(71) Coloplast A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0708351-3** A2 **8.11**
(22) 25/04/2007
(71) Kimberly-Clark Worldwid, Inc (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0708777-2** A2 **8.11**
(22) 09/03/2007
(71) Neurosearch A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0713119-4** A2 **8.11**
(22) 27/06/2007
(71) Schering Corporation (US) , Albany Molecular Research Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0800138-3** A2 **8.11**
(22) 14/02/2008
(71) Solimar Moura Carneiro (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0800142-1** A2 **8.11**
(22) 29/01/2008
(71) Rogério Abati Távora (BR/RJ)
(74) Roberto MC Freire Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0800227-4** A2 **8.11**
(22) 28/01/2008
(71) Miguel Pisaturo (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0800316-5** A2 **8.11**
(22) 15/02/2008
(71) Jacintho Tiziani Junior (BR/PR)
(74) Ivando Santos Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0800371-8** A2 **8.11**
(22) 06/03/2008
(71) Henrique Farias Kail (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0800502-8** A2 **8.11**
(22) 20/02/2008
(71) Jardel Luís Silva e Souza (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0800522-2** A2 **8.11**
(22) 14/02/2008
(71) JOSÉ CARLOS BIANCHINE SOTTOMAIOR (BR/PR)
(74) Antônio Buiar
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0800586-9** A2 **8.11**
(22) 03/03/2008
(71) Geraldo Edésio Ferreira Gomes (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0800591-5** A2 **8.11**
(22) 10/01/2008
(71) Cerci Reis Caranhatto (BR/SC)
(74) ILDO RITTER DE OLIVEIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0801102-8** A2 **8.11**
(22) 26/03/2008
(71) Joel da Silva Malaquias (BR/MG)
(74) Ferraro e Faccioli Advs. Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0801423-0** A2 **8.11**
(22) 10/03/2008
(71) Marcelo Barbara da Silva (BR/MG) , Eder Bárbara da Silva (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0801437-0** A2 **8.11**
(22) 25/02/2008
(71) Eraldo Müller (BR/RS) , Adelira Müller (BR/RS)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0801663-1** A2 **8.11**
(22) 05/03/2008
(71) Romeu Aloisio Schefer (BR/SC)
(74) CARLO ANDREAS DALCANALE
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0801805-7** A2 **8.11**
(22) 30/04/2008
(71) Aroldo Gomes Santana Filho (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0801872-3** A2 **8.11**
(22) 27/02/2008
(71) Georges Efstahios Papadopoulos (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0801999-1** A2 **8.11**
(22) 12/05/2008
(71) Serralheria Tubofer Ltda Me (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0802010-8** A2 **8.11**
(22) 17/04/2008
(71) Fabiana Eleuterio Oliveira (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0802011-6** A2 **8.11**
(22) 17/04/2008
(71) Fabiana Eleuterio Oliveira (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0802787-0** A2 **8.11**
(22) 11/06/2008
(71) Fátima Isabel Santos e Almeida (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0802791-9** A2 **8.11**
(22) 28/07/2008
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) , FAPEMIG (BR/MG)
(74) Meurenir José de Paula
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0802792-7** A2 **8.11**
(22) 28/07/2008
(71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa de Est. de MG (BR/MG)
(74) Meurenir José de Paula
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0802852-4** A2 **8.11**
(22) 11/06/2008
(71) Fátima Isabel Santos e Almeida (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 0804401-5** A2 **8.11**
(22) 02/10/2008
(71) Anna Carolina de Freitas Coelho (BR/MG) , Eduardo Augusto Corrêa de Castilho (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **PI 0805076-7** A2 **8.11**
(22) 28/07/2008
(71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Meurenir José de Paula
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 0902695-9** A2 **8.11**
(22) 21/07/2009
(71) Cassol Pré-Fabricados Ltda (BR/PR)
(74) Parron Buiar Marcas e Patentes S/S Ltda
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2180 de 16/10/2012.

(21) **PI 9506079-0** A2 **8.11**
(22) 06/11/1995
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - Usiminas (BR/MG)
(74) Sidon Clévio Pimenta Etrusco
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2164 de 26/06/2012.

(21) **PI 9710375-6** A2 **8.11**
(22) 17/07/1997
(71) Starpharma Pty Ltd. (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2163 de 19/06/2012.

(21) **PI 9711661-0** A2 **8.11**
(22) 02/09/1997
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 9903137-0** A2 **8.11**
(22) 22/06/1999
(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq (BR/DF)
(74) Eury Pereira Luna Filho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

(21) **PI 9907817-1** A2 **8.11**
(22) 09/02/1999
(71) Buntrock Industries (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2165 de 03/07/2012.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8001162-4** U2 **9.1**
(22) 17/05/2000
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA NO DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE CORPO DE MÓDULO EM SUPORTE
(71) Valter Pires de Moraes (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **MU 8102383-9** U2 **9.1**
(22) 06/11/2001
(54) BANCADA DE TESTES PARA CABOS CONDUTORES DE ENERGIA
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira

(21) **MU 8102438-0** U2 **9.1**
(22) 10/09/2001
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PORTA COM FECHO RESISTENTE A ARCO INTERNO PARA CUBÍCULOS DE MÉDIA TENSÃO
(71) Antonio Umberto Alves Penteado (BR/SP)
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **MU 8300752-0** U2 **9.1**
(22) 02/06/2003
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SALEIRO DE MESA PARA AMBIENTES ÚMIDOS OU SECOS
(71) Daniel Jose Elias (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8301008-4** U2 **9.1**
(22) 09/05/2003
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ANTI-FURTO DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS
(71) João Luiz Maier (BR/PR)
(74) Fernando José Carvalho

(21) **MU 8500707-2** U2 **9.1**
(22) 04/04/2005
(54) VÁLVULA DE SEGURANÇA PERMANENTE AUTOMÁTICA PARA TAMPAS DE PANELAS DE PRESSÃO
(71) Edimar Andrade da Silva (BR/SP) , Gustavo Adolfo Barbieri da Silva (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Calixto Mendes

(21) **PI 0009340-8** A2 **9.1**
(22) 23/03/2000
(54) COMPOSIÇÃO ADEQUADA PARA USO NA PELE OU NO CABELO, PRODUTO PARA APLICAÇÃO NA PELE OU NO CABELO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ADEQUADA PARA APLICAÇÃO NA PELE OU NO CABELO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO.
(71) Quest International B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0009951-1** A2 **9.1**
(22) 14/04/2000
(54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE PESSOAL.
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0116992-0** A2 **9.1**
(22) 24/04/2001
(54) CAIXA DE EMBALAGEM PARA RECIPIENTES DE BEBIDA E PREFORMA
(71) Meadwestvaco Packaging Systems, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0117362-6** A2 **9.1**
(22) 21/08/2001
(54) Processo para a preparação de um composto derivado de 2-piridilmetilamina de fórmula geral (V)
(62) PI 0113259-8 21/08/2001
(71) Bayer Cropscience S.A. (FR)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 0117363-4** A2 **9.1**
(22) 21/08/2001
(54) Processo para a preparação de um composto 2-cianopiridina de fórmula geral (II)
(62) PI 0113259-8 21/08/2001
(71) Bayer Cropscience S.A. (FR)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza

(21) **PI 0211881-5** A8 **9.1**
(22) 12/07/2002
(54) SISTEMA DE FECHAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO PARA UM RECIPIENTE QUE TEM UMA ABERTURA PARA O INTERIOR DO RECIPIENTE
(71) AptarGroup, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0213971-5** A2 **9.1**
(22) 30/10/2002
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A SELEÇÃO E A EXTRAÇÃO DE UMA CÁPSULA PARA A PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA
(71) Societe des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0311497-0** A8 **9.1**
(22) 09/07/2003
(54) PROCESSO PARA A OPERAÇÃO SEGURA DE UMA OXIDAÇÃO PARCIAL EM FASE GASOSA HETEROGENEAMENTE CATALISADA CONTINUAMENTE OPERADA DE PELO MENOS UM COMPOSTO ORGÂNICO EM UM REATOR DE OXIDAÇÃO
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0314527-1** A2 **9.1**
(22) 03/10/2003
(54) EMPLASTRO
(71) Hisamitsu Pharmaceutical CO., INC. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315102-6** A2 **9.1**
(22) 14/10/2003
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA MASSA DE ÓXIDO MULTIMETÁLICO E PARA A AMOXIDAÇÃO E/OU A OXIDAÇÃO PARCIAIS EM FASE GASOSA HETEROGENEAMENTE CATALISADA DE UM HIDROCARBONETO SATURADO E/OU INSATURADO
(71) Basf Aktiengeeellschaft (DE)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0315697-4** A2 **9.1**
(22) 13/11/2003
(54) Processo para a fabricação de uma chapa de aço resistente à abrasão
(71) Industeel Creusot (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli Dantas

(21) **PI 0400753-0** A2 **9.1**
(22) 23/03/2004
(54) Forno de recozimento de coberta levadiça, especialmente para tira de aço e feixes de arame
(71) Ebner Industrieofenbau Gesellschaft M.B.H. (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0411989-4** A2 **9.1**
(22) 06/05/2004
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE 1-OCTENO A PARTIR DE CRAQUEAMENTO DE C4
(71) Evonik Oxeno GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0510161-1** A2 **9.1**
(22) 21/04/2005
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MOLDE DE AREIA
(71) Sintokogio, Ltd. (JP)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0601136-5** A2 **9.1**
(22) 10/04/2006
(54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE INJEÇÃO DE GÁS EM METAL LÍQUIDO
(71) Magnesita Refratários S.A. (BR/MG)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9903509-0** A2 **9.1**
(22) 03/08/1999
(54) Composição de atração, armadilhamento e/ou extermínio do percevejo da soja Piezodorus guildinii
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 8300408-4** U2 **9.2**
(22) 19/03/2003
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM QUADRO VEGETATIVO
(71) Gislene Medeiros Mesiara (BR/SP)
(74) PATRÍCIA GONZALEZ BAUBETA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14 e 25 da LPI.

(21) **MU 8400276-0** U2 **9.2**
(22) 09/02/2004
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ELEMENTO ROSCADO PARA ANCORAGEM DE CORRETORES DENTAIS E SIMILARES
(71) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8400295-6** U2 **9.2**
(22) 04/02/2004
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PRÓTESE FIXA PARAFUSADA SOBRE DENTE OU REMANESCENTE DENTÁRIO
(71) Carlos André Pereira Gomes (BR/SP)
(74) Sergio Victor Mastrorocco
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8401190-4** U2 **9.2**
(22) 23/01/2004
(54) ODONTIMETRO
(66) MU 8302368-2 12/09/2003
(71) Sergio Henrique Machado de Castilhos (BR/RS) , Osmar Antônio Knob (BR/RS)
(74) Avan Assessoria de Comunicação Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8402281-7** U2 **9.2**
(22) 14/05/2004
(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE FLUXO SALIVAR (SIALOMETRIA)
(71) Maurício Duarte Conceição (BR/SP)
(74) Paulo Cesar Vaz Machado
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8402778-9** U2 **9.2**
(22) 09/11/2004
(54) DISPOSITIVO ANTIFURTO PARA PEÇAS DE VESTUÁRIO EM GERAL
(71) Tetsuo Yamanishi (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8402834-3** U2 **9.2**
(22) 12/11/2004
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS PRÉ-COZIDOS PARA O PREPARO DE CALDA
(71) Antônio Zacheschi Stephane (BR/SP)
(74) Mara Barbosa Peixoto
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8403104-2** U2 **9.2**
(22) 17/12/2004
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MASSAGEADOR GENGIVAL INFANTIL ACOPLADO A PRENDEDOR TIPO CORRENTE OU FITA
(71) Omar Hazime (BR/SP)
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8403334-7** U2 **9.2**
(22) 27/10/2004
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CAIXA PARA APARELHO ORTODÔNTICO E OBJETOS AFINS
(71) Trimas Indústria Comércio e Serviços Ltda - EPP (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI.

(21) **MU 8403346-0** U2 **9.2**
(22) 08/03/2004
(54) AQUECEDOR, PRESSURIZADOR NEONATAL
(71) Maria Bernardino Corrêa (BR/SC)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 e 25 da LPI.

(21) **MU 8403347-9** U2 **9.2**
(22) 03/12/2004
(54) EXTENSOR PENIANO
(71) Antônio Carlos Gomes (BR/ES)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 14 e 25 da LPI.

(21) **MU 8403413-0** U2 **9.2**
(22) 21/12/2004
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PARAFUSOS QUE SÃO CONECTADOS ENTRE COMPONENTES PROTÉTICOS (ABUTMENTS) E TAMBÉM A IMPLANTES DENTÁRIOS, DOTADOS DE REVESTIMENTOS COM FILME DLC - DIAMOND LIKE CARBON
(71) Geninho Thomé (BR/PR)
(74) Natan Baril
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º, 11 e 14 da LPI.

(21) **PI 0005540-9** A2 **9.2**
(22) 23/11/2000
(54) UNIDADE REVELADORA REABASTECÍVEL APERFEIÇOADA
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0102449-3** A2 **9.2**
(22) 14/05/2001
(54) BALANÇA BLINDADA DE TRANPORTADOR HELICOIDAL PARA DOSAGEM CONTÍNUA DE MATERIAL PARTICULADO
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) Luiz Octávio Barros de Souza
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0114678-5** A2 **9.2**
(22) 11/09/2001
(54) LASTRO ELETRÔNICO COM CIRCUITO DE PONTE COMPLETO
(71) Tridonicatco GMBH & CO. KG (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0117079-1** A2 **9.2**
(22) 04/07/2001
(54) DIFUSOR DE SUBSTÂNCIA ATIVA QUE INCORPORA UM INDICADOR DE DIFUSÃO
(71) DBK España, S.A. (ES)
(74) Marcello do Nascimento
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0207996-8** A2 **9.2**
(22) 28/02/2002
(54) COMPOSTO, MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS INVERTEBRADAS E COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DAS MESMAS
(71) E. I.Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Paola Calabria Mattioli
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, Arts. 8 e 13, Arts. 8 e 11, Art. 25 da LPI

(21) **PI 0208018-4** A2 **9.2**
(22) 02/03/2002
(54) DISPOSITIVO PARA A DESCARGA DE UM MATERIAL QUE PODE SER ESPALHADO
(71) Henkel AG & Co. KGaA (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0211690-1** A2 **9.2**
(22) 31/07/2002
(54) Composição de glifosato e método de fabricação da mesma
(71) Nufarm Australia Limited (AU)
(74) RICARDO AMARAL REMER
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0212227-8** A2 **9.2**
(22) 21/08/2002
(54) PROCESSO PARA DESBASTE DE FRUTAS
(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 0212685-0** A2 **9.2**
(22) 14/09/2002
(54) Hidrato cristalino, métodos para a preparação dos mesmos e para o combate de fungos fitopatogênicos, concentrado de suspensão, e, suspensão-emulsão multifásica
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24, 8 e 11, 8 e 13 e 25 da LPI

(21) **PI 0304947-7** A2 **9.2**
(22) 13/08/2003
(54) PEÇA MULTI-USO DO VESTUÁRIO
(71) Animal Alien Indústria e Comércio LTDA - ME (BR/SP)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0310149-5** A2 **9.2**
(22) 19/11/2003
(54) PROCEDIMENTO PARA COMANDAR OU PARA REGULAR O PROCESSO DE UMA INSTALAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO, DE REFRIGERAÇÃO E/OU DE TRATAMENTO TÉRMICO PARA METAIS
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Orlando de Souza
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0315368-1** A2 **9.2**
(22) 16/10/2003
(54) COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL, USO DE UM GASÓLEO DERIVADO DE FISCHER-TROPSCH E DE UM OXIGENADO, MÉTODOS PARA OPERAR UM MOTOR A DIESEL, E/OU UM VEÍCULO QUE SEJA ACIONADO POR UM MOTOR A DIESEL, E UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO PROVIDO COM UM QUEIMADOR, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B. V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0317704-1** A2 **9.2**
(22) 18/11/2003
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO ACÉTICO
(71) Celanese International Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0902929-0** A2 **9.2**
(22) 30/06/2009
(54) VÁLVULA DE PALETA PARA LIMITAÇÃO E CONTRÔLE DA COLUNA DE VÁCUO DE PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES USADOS NA DRENAGEM DE PACIENTES HUMANOS
(71) Homero Antônio das Neves (BR/PE)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 24 da LPI.

(21) **PI 1000695-8** A2 **9.2**
(22) 05/02/2010
(54) ENVELOPE INTELIGENTE
(71) Cristovam Linero Sobrinho (BR/PR)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 9900023-7** A2 **9.2**
(22) 07/01/1999
(54) Dispositivo de entrada de imagem e método para prover detecção de artefato de varredura.
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **MU 9000244-0** U2 **11.1**
(22) 29/03/2010
(71) Antonio Batista Faria (BR/SP)

(21) **MU 9000286-5** U2 **11.1**
(22) 22/03/2010
(71) Landívio Denke (BR/SC) , Edenilson Reinerdt (BR/SC) , Landinei Denke (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **MU 9000295-4** U2 **11.1**
(22) 19/03/2010
(71) Serra Indústria Comércio e Representações Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9000298-9** U2 **11.1**
(22) 26/03/2010
(71) Suani Conceição Pereira Monçores (BR/RJ)

(21) **MU 9000312-8** U2 **11.1**
(22) 31/03/2010
(71) Lairço Aparecido de Jesus (BR/SC) , Odair Carlos de Jesus (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Minguranse

(21) **MU 9000313-6** U8 **11.1**
(22) 31/03/2010
(71) Guilherme de Souza Lima Queiroga (BR/DF)

(21) **MU 9000315-2** U2 **11.1**
(22) 26/03/2010
(71) Diogenes Marinho da Silva (BR/MG)

(21) **MU 9000322-5** U2 **11.1**
(22) 18/03/2010
(71) Maria de Fátima Soares da Silva Santos (BR/BA)

(21) **MU 9000323-3** U2 **11.1**
(22) 19/03/2010
(71) Industrial Pagé Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9000325-0** U2 **11.1**
(22) 24/03/2010
(71) Nereu Altmayer (BR/SC)

(21) **MU 9000327-6** U2 **11.1**
(22) 23/03/2010
(71) Vicente Daniel Vaz da Silva (BR/MG)

(21) **MU 9000328-4** U2 **11.1**
(22) 29/03/2010
(71) Joselito Gomes de Vasconcelos (BR/AL)

(21) **MU 9000345-4** U2 **11.1**
(22) 09/03/2010
(71) Serafim Félix da Silva (BR/BA)

(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9000356-0** U2 **11.1**
(22) 16/03/2010
(71) Rotary-Ax Industria e Comércio de Equipamentos Florestais Ltda.Me (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **MU 9000358-6** U2 **11.1**
(22) 16/03/2010
(71) Francisco Diassis Marques de Sousa (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda.

(21) **MU 9000360-8** U2 **11.1**
(22) 17/03/2010
(71) Agnes Mariana Alves (BR/PR)
(74) Ivando Santos Souza

(21) **MU 9000362-4** U2 **11.1**
(22) 19/03/2010
(71) Antonio Olympio Filho (BR/MG)
(74) Alexandre Pietrângelo Lima

(21) **MU 9000364-0** U2 **11.1**
(22) 19/03/2010
(71) Energia Central de Instalações Ltda EPP (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9000367-5** U2 **11.1**
(22) 29/03/2010
(71) Renata Vicentini Makariewicz (BR/RS)
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9000368-3** U2 **11.1**
(22) 30/03/2010
(71) Ricardo Pereira da Cunha (BR/DF)

(21) **MU 9000369-1** U2 **11.1**
(22) 30/03/2010
(71) Cícero Francisco da Silva (BR/DF) , José Maurício Pires Gomes (BR/DF)

(21) **MU 9000371-3** U2 **11.1**
(22) 09/04/2010
(71) Maria de Fatima Soares da Silva Santos (BR/BA)

(21) **MU 9000375-6** U2 **11.1**
(22) 23/03/2010
(71) Vicente Daniel Vaz da Silva (BR/MG)

(21) **MU 9000381-0** U2 **11.1**
(22) 19/03/2010
(71) Metalurgica Mendes Ltda ME (BR/PR)
(74) Alexandre Pietrângelo Lima

(21) **MU 9000384-5** U2 **11.1**
(22) 23/03/2010
(71) Vicente Daniel Vaz da Silva (BR/MG)

(21) **MU 9000385-3** U2 **11.1**
(22) 23/03/2010
(71) Carolina Coelho (BR/RS)

(21) **MU 9000386-1** U2 **11.1**
(22) 24/03/2010
(71) Pedrinho Batista (BR/SC) , Eva Batista (BR/SC)
(74) Carlo Andreas Dalcanale

(21) **MU 9000389-6** U2 **11.1**
(22) 24/03/2010
(71) Gilberto Batista Luciano (BR/SC)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra

(21) **MU 9000395-0** U2 **11.1**
(22) 16/03/2010
(71) MGF Projetos Ltda (BR/SC)
(74) Moraes & Gonçalves Advogados

(21) **MU 9000396-9** U2 **11.1**
(22) 19/03/2010
(71) Walter Gava Filho (BR/PR)
(74) Alexandre Pietrângelo Lima

(21) **MU 9000397-7** U2 **11.1**
(22) 19/03/2010
(71) Nilton Oliveira Francisco (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9000398-5** U2 **11.1**
(22) 19/03/2010
(71) Maroma Ind. e Com. de Sorvetes Ltda Me (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9000401-9** U2 **11.1**
(22) 23/03/2010
(71) GENI APARECIDA DA CONCEIÇÃO DA PRATO (BR/SP)
(74) Helio Donizetti Serrano

(21) **MU 9000406-0** U2 **11.1**
(22) 29/03/2010
(71) CRISTIANE FERREIRA ALMEIDA (BR/SP)

(21) **MU 9000409-4** U2 **11.1**
(22) 19/03/2010
(71) Antonio César de Lima Filho (BR/SP) , Francisco Antônio Cabeça (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9000411-6** U2 **11.1**
(22) 30/03/2010
(71) Elieth de Almeida (BR/RJ) , Giovani Ferreira de Almeida (BR/RJ)

(21) **MU 9000412-4** U2 **11.1**
(22) 25/03/2010
(71) Severo Sampaio (BR/PA) , Marcelo Antonio de Souza (BR/PA)
(74) LLC Info Connection Ltda

(21) **MU 9000423-0** U2 **11.1**
(22) 29/03/2010
(71) Valdinei Nunes de Aquino (BR/MS)
(74) Fábio Nogueira Costa

(21) **MU 9000426-4** U2 **11.1**
(22) 30/03/2010
(71) Andrei Canhizares Caceres (BR/SP) , Adriano Canhizares Caceres (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9000428-0** U2 **11.1**
(22) 29/03/2010
(71) RUDNEY R. PRADO (BR/SP)

(21) **MU 9000439-6** U2 **11.1**
(22) 05/04/2010
(71) Jorge Vasconcelos de Barros (BR/PE)

(21) **MU 9000443-4** U2 **11.1**
(22) 30/03/2010
(71) MILTON MIRANDA RIBEIRO DE SÁ (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes

(21) **MU 9000448-5** U2 **11.1**
(22) 17/03/2010
(71) Harold Bastos (BR/RJ)

(21) **MU 9000451-5** U2 **11.1**
(22) 23/03/2010
(71) Weuler Ferreira do Nascimento (BR/MG)
(74) Propria Assessoria e Consultoria Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9000452-3** U2 **11.1**
(22) 23/03/2010
(71) Augusto Cezar Nunes Moraes (BR/ES)
(74) UNIF Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9000459-0** U2 **11.1**
(22) 16/03/2010
(71) FABIO BARBOSA SAITO (BR/SP)
(74) Luiz Roberto Longo Brito Silva

(21) **MU 9000460-4** U2 **11.1**
(22) 16/03/2010
(71) MAURICIO MARCELO ZAMBONI (BR/SP)

(21) **MU 9000469-8** U2 **11.1**
(22) 25/03/2010
(71) ADAO ALVES DOS SANTOS (BR/PR)
(74) DIMENSÃO MARCAS PATENTES

(21) **MU 9000470-1** U2 **11.1**
(22) 16/03/2010
(71) Frank Yukio Matsumoto (BR/SP)

(21) **MU 9000471-0** U2 **11.1**
(22) 26/03/2010
(71) Industria e Comercio Hidromar Ltda (BR/PR)
(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9000472-8** U2 **11.1**
(22) 08/04/2010
(71) Fernanda de Oliveira Franco (BR/RJ)
(74) Luiz Carlos de Carvalho Sillero

(21) **MU 9000475-2** U2 **11.1**
(22) 12/04/2010
(71) Indústria e Comércio de Plásticos Cajovil Ltda (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes LTDA

(21) **MU 9000477-9** U2 **11.1**
(22) 05/04/2010
(71) Sonia Nunes (BR/RJ)

(21) **MU 9000478-7** U2 **11.1**
(22) 13/04/2010
(71) Paulo Roberto de Souza e Silva (BR/MG)

(21) **MU 9000484-1** U2 **11.1**
(22) 18/03/2010
(71) FABIO FERRAZ E SILVA (BR/SP)

(21) **MU 9000487-6** U2 **11.1**
(22) 30/03/2010
(71) Marcelo Carmo dos Santos (BR/SP)

(21) **MU 9000490-6** U2 **11.1**
(22) 31/03/2010
(71) MARCIO HENRIQUE PEREIRA DA SILVA (BR/SP)

(21) **MU 9000491-4** U2 **11.1**
(22) 06/04/2010
(71) Júlio César Batista (BR/SP)

(21) **MU 9000496-5** U2 **11.1**
(22) 07/04/2010
(71) Miguel Angel Maldonado (AR)
(74) Roberto Hudson Diniz

(21) **MU 9000497-3** U2 **11.1**
(22) 07/04/2010
(71) Vanderlei Borges Nunes (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich

(21) **MU 9000507-4** U2 **11.1**
(22) 28/04/2010
(71) Jorge Saburo Kawatani (BR/SP)

(21) **MU 9000510-4** U2 **11.1**
(22) 01/04/2010
(71) Celso Alcaraz Gomes Júnior (BR/RS)
(74) Marcas Brazil Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9000513-9** U2 **11.1**
(22) 07/04/2010
(71) Jose Carlos Fornasier (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9000515-5** U2 **11.1**
(22) 16/04/2010
(71) Metalúrgica Pelens Ltda EPP (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9000525-2** U2 **11.1**
(22) 06/04/2010
(71) ALEXNDRE QUEIROZ LUGO NETO (BR/SP)

(21) **MU 9000533-3** U2 **11.1**
(22) 07/04/2010
(71) Andrey Barreto Marques (BR/MG)
(74) Maria Sonia de Almeida Maciel

(21) **MU 9000535-0** U2 **11.1**
(22) 07/04/2010
(71) Luis Eduardo Neto Dias (BR/SC)
(74) Lenice dos Santos Marino

(21) **MU 9000553-8** U2 **11.1**
(22) 09/04/2010
(71) Salva Pé Produtos Ortopédicos Ltda. (BR/SP)
(74) ROMEU GUILHERME TRAGANTE

(21) **MU 9000554-6** U2 **11.1**
(22) 09/04/2010
(71) Salva Pé Produtos Ortopédicos Ltda. (BR/SP)
(74) ROMEU GUILHERME TRAGANTE

(21) **MU 9000555-4** U2 **11.1**
(22) 14/04/2010

(71) Nelson Dartenien ABDO (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **MU 9000562-7** U2 **11.1**
(22) 12/04/2010
(71) Gilberto René Ruppenthal (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **MU 9000565-1** U2 **11.1**
(22) 28/04/2010
(71) Gabriel Alejandro Tarnowski (BR/RS)

(21) **MU 9000569-4** U2 **11.1**
(22) 01/04/2010
(71) Paulo Roberto Lunardon (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **MU 9000570-8** U2 **11.1**
(22) 08/04/2010
(71) Bras de Assis Campos (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha

(21) **MU 9000571-6** U2 **11.1**
(22) 05/04/2010
(71) Jose Carlos Fornasier (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9000572-4** U2 **11.1**
(22) 15/04/2010
(71) Antônio Carlos Barão (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia Ltda

(21) **MU 9000573-2** U2 **11.1**
(22) 16/04/2010
(71) Wilhelm Kilian Ott (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9000574-0** U2 **11.1**
(22) 07/04/2010
(71) Jorge Borges (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9000576-7** U2 **11.1**
(22) 08/04/2010
(71) Joaquim Alexandre da Luz (BR/BA)

(21) **MU 9000577-5** U2 **11.1**
(22) 08/04/2010
(71) Zoltan Zappella (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha

(21) **MU 9000580-5** U2 **11.1**
(22) 15/04/2010
(71) Hot Spot Brasil Com. de Produtos e Equipamentos Odontológico Ltda (BR/PR)

(21) **MU 9000586-4** U2 **11.1**
(22) 16/04/2010
(71) VISION INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP)
(74) ITAMARATI PATENTES E MARCAS LTDA.

(21) **MU 9000590-2** U2 **11.1**
(22) 30/04/2010
(71) Q DE MINAS COMÉRCIO ATACADISTA DE ALIMENTOS LTDA -ME (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **MU 9000595-3** U2 **11.1**
(22) 20/04/2010
(71) Rogério Lamounier França (BR/MG)

(21) **MU 9000596-1** U2 **11.1**
(22) 23/04/2010
(71) Fernanda Maria Novaes Costa (BR/AL)

(21) **MU 9000597-0** U2 **11.1**
(22) 26/04/2010
(71) Biokits Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
(74) Propria Assessoria e Consultoria Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9000600-3** U2 **11.1**
(22) 09/04/2010
(71) ELIAS MARTINS DOS SANTOS (BR/SP)

(21) **MU 9000606-2** U2 **11.1**
(22) 09/04/2010
(71) Salvapé Produtos Ortopédicos LTDA (BR/SP)
(74) ROMEU GUILHERME TRAGANTE

(21) **MU 9000610-0** U2 **11.1**
(22) 14/04/2010
(71) SALVAPÉ PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP)
(74) ROMEU GUILHERME TRAGANTE

(21) **MU 9000611-9** U2 **11.1**
(22) 15/04/2010
(71) URIAS FRANCISCO CINTRA (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 9000613-5** U2 **11.1**
(22) 20/04/2010
(71) José Dirceu da Silva (BR/SC)

(21) **MU 9000614-3** U2 **11.1**
(22) 23/04/2010
(71) Jose Celso Gomes (BR/MG)

(21) **MU 9000616-0** U2 **11.1**
(22) 23/04/2010
(71) Maico Geizon Bellini dos Santos (BR/SC) , André Luiz dos Reis (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9000617-8** U2 **11.1**
(22) 08/04/2010
(71) ADRIANO PONTES DE TOLEDO (BR/SP)
(74) Nelson Ivan Ibanez Faundez

(21) **MU 9000625-9** U2 **11.1**
(22) 19/04/2010
(71) JOSENILDO SOUZA REIS (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9000626-7** U2 **11.1**
(22) 15/04/2010
(71) Marcio Joyce Francisco Rodrigues (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 9000632-1** U2 **11.1**
(22) 26/03/2010
(71) Saga Engenharia e Automação Ltda (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 9000645-3** U2 **11.1**
(22) 28/04/2010
(71) IRANY MARCOS BAPTISTA RODRIGUES (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini

(21) **MU 9000648-8** U2 **11.1**
(22) 19/04/2010
(71) JUNKO NOMURA (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **MU 9000649-6** U2 **11.1**
(22) 20/04/2010
(71) TANQUES SÃO JOÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - M.E. (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes Esperançolo

(21) **MU 9000650-0** U2 **11.1**
(22) 20/04/2010
(71) ANDERSON JOSÉ DOS SANTOS CHIARELO (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes

(21) **MU 9000651-8** U2 **11.1**
(22) 20/04/2010
(71) PAULO FERNANDO MENDES DOS SANTOS (BR/SP)
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 9000653-4** U2 **11.1**
(22) 28/04/2010
(71) IRANY MARCOS BAPTISTA RODRIGUES (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini

(21) **MU 9000657-7** U2 **11.1**
(22) 28/04/2010
(71) Thermofar Resistência Industriais Ltda (BR/RS)
(74) Acerti - Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 9000660-7** U2 **11.1**
(22) 30/04/2010
(71) Jair de Souza (BR/SC) , Josué Menezes (BR/SC) , João Carlos Stakonski (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **MU 9000667-4** U2 **11.1**
(22) 08/04/2010
(71) Felipe Corso de Sá Mourão (BR/RS)
(74) Odivan Paim Siqueira

(21) **MU 9000869-3** U2 **11.1**
(22) 25/03/2010
(71) Hidraulis Ltda (BR/MG)

(21) **MU 9001048-5** U2 **11.1**
(22) 05/04/2010
(71) Larissa Maria Barros Aras (BR/BA)

(21) **MU 9001062-0** U2 **11.1**
(22) 16/04/2010
(71) Aparecido Benedito dos Santos (BR/PR)

(21) **MU 9001066-3** U2 **11.1**
(22) 08/04/2010
(71) Cylton Brandão da Matta (BR/MG)

(21) **MU 9001071-0** U2 **11.1**
(22) 30/04/2010
(71) Otávio Ricardo Martins (BR/RO)
(74) Síntia Maria Fontenele

(21) **MU 9001086-8** U2 **11.1**
(22) 27/04/2010
(71) Jair Negrini (BR/SP)
(74) CAMILO AUGUSTO NETO

(21) **MU 9001102-3** U2 **11.1**
(22) 15/04/2010
(71) Shu-Hua Tsai (TW)
(74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual

(21) **MU 9001103-1** U2 **11.1**
(22) 05/04/2010
(71) Bemfixa Industrial Ltda (BR/SP)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **MU 9001104-0** U2 **11.1**
(22) 24/03/2010
(71) Megahair Ind. e Comércio de Produtos de Beleza Ltda ME. (BR/RJ)
(74) Marlene dos Santos

(21) **MU 9001206-2** U2 **11.1**
(22) 23/03/2010
(71) Rodrigo Rocha Scarpelli (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha

(21) **MU 9001298-4** U2 **11.1**
(22) 17/03/2010
(71) Cesar Ricardo Marques (BR/GO)

(21) **MU 9001300-0** U2 **11.1**
(22) 14/04/2010
(71) Injemaq Injetoras e Máquinas Ltda (BR/RS)
(74) Felipe Lauffer

(21) **MU 9001308-5** U2 **11.1**
(22) 26/03/2010
(71) Elvis de Siqueira (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial ltda.

(21) **MU 9001313-1** U2 **11.1**
(22) 30/04/2010
(71) Joaquim Alexandre da Luz (BR/BA)

(21) **MU 9001498-7** U2 **11.1**
(22) 01/04/2010
(71) Rodrigo Rocha Scarpelli (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha

(21) **MU 9001531-2** U2 **11.1**
(22) 27/04/2010
(71) Osias Maria Rocha (BR/RJ)

(21) **MU 9001538-0** U2 **11.1**
(22) 12/04/2010
(71) José Dos Reis Silva (BR/SP)
(74) José Bueno da Silva Filho

(21) **MU 9001566-5** U2 **11.1**
(22) 05/04/2010
(71) Ronaldo Luiz de Almeida (BR/BA)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra

(21) **MU 9001567-3** U2 **11.1**
(22) 13/04/2010
(71) João Batista Mendes (BR/RS)
(74) Newton Burity Alves Júnior

(21) **MU 9001573-8** U2 **11.1**
(22) 05/04/2010
(71) Caflex Comércio de Artigos de Estofaria Ltda. ME (BR/SC)

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **MU 9001575-4** U2 **11.1**
(22) 27/04/2010
(71) N S F Indústria e Com de Equipamentos P/ Inst Com Ltda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9001586-0** U2 **11.1**
(22) 30/03/2010
(71) Lázaro Vergani Filho (BR/SP) , Manoel Silva de Carvalho (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes

(21) **MU 9001791-9** U2 **11.1**
(22) 17/03/2010
(71) CONDOR S.A. (BR/SC)
(74) FELSBERG & ASSOCIADOS

(21) **MU 9001801-0** U2 **11.1**
(22) 16/04/2010
(71) DRS Indústria e Comércio de Papéis Ltda (BR/RS)

(21) **MU 9002048-0** U2 **11.1**
(22) 19/03/2010
(71) Cesar Ricardo Marques (BR/GO)

(21) **MU 9002101-0** U2 **11.1**
(22) 14/04/2010
(71) Gilberto Batista Barros (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho

(21) **MU 9002102-9** U2 **11.1**
(22) 28/04/2010
(71) Valterney Ferreira Cordão (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 9002641-1** U2 **11.1**
(22) 16/04/2010
(71) Lomanto Arantes Moraes (BR/GO)

(21) **PI 1000307-0** A2 **11.1**
(22) 24/03/2010
(71) Carmem Celia Lima da Silva (BR/ES)

(21) **PI 1000640-0** A2 **11.1**
(22) 24/03/2010
(71) Yong Hak Kang (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 1000643-5** A2 **11.1**
(22) 24/03/2010
(71) Mabe S.A. de C.V. (MX)
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby

(21) **PI 1000676-1** A2 **11.1**
(22) 26/03/2010
(71) Ouro Fino Participações e Empreendimentos S.A (BR/SP)
(74) Atem e Remer Asses. Consul, Prop. Int. LTDA

(21) **PI 1000677-0** A2 **11.1**
(22) 31/03/2010
(71) Renato Ricardo Barbosa (BR/SP) , Carlos Roberto Monte Serrst Barbosa (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 1000688-5** A2 **11.1**
(22) 25/03/2010
(71) Kenneth Leslie Forge (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000709-1** A2 **11.1**
(22) 19/03/2010
(71) Gilmar da Silva Rezende (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha

(21) **PI 1000712-1** A2 **11.1**
(22) 31/03/2010
(71) TF-Top. Fusion Industria de Tubos e Conexões Ltda. (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Minguranse

(21) **PI 1000715-6** A2 **11.1**
(22) 23/03/2010
(71) Flaudeci Dantas Maia (BR/PB)

(21) **PI 1000716-4** A2 **11.1**
(22) 24/03/2010
(71) Roberto Ceolin Stefanon (BR/ES)

(74) Wagner José Fafa Borges

(21) **PI 1000719-9** A8 **11.1**
(22) 30/03/2010
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) **PI 1000720-2** A2 **11.1**
(22) 31/03/2010
(71) Márcio Inácio Franco (BR/MG)

(21) **PI 1000740-7** A2 **11.1**
(22) 16/03/2010
(71) OERLIKON TEXTILE GMBH & CO.KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000756-3** A2 **11.1**
(22) 16/03/2010
(71) Jose Maria dos Santos (BR/MG)

(21) **PI 1000758-0** A2 **11.1**
(22) 17/03/2010
(71) Luciano Souza Navarro Brito Junior (BR/BA) , Patric Andrade Piton (BR/BA) , Natalia Dultra Raposo (BR/BA)

(21) **PI 1000762-8** A2 **11.1**
(22) 26/03/2010
(71) Leonardo Villar Beltrão (BR/PE)
(74) Fernando Antonio Franco da Encarnação

(21) **PI 1000767-9** A2 **11.1**
(22) 29/03/2010
(71) Gabriel Peixoto Guimarães Ubirajara e Silva (BR/MG)

(21) **PI 1000769-5** A2 **11.1**
(22) 16/03/2010
(71) Stella Nanni (BR/SP)
(74) Glauco Zoline

(21) **PI 1000770-9** A2 **11.1**
(22) 17/03/2010
(71) ELI COIMBRA (BR/SP)

(21) **PI 1000786-5** A2 **11.1**
(22) 18/03/2010
(71) Adalberto Pagliaro Junior (BR/MG)
(74) Glays Marcel Costa

(21) **PI 1000793-8** A2 **11.1**
(22) 17/03/2010
(71) Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM)

(21) **PI 1000797-0** A2 **11.1**
(22) 19/03/2010
(71) GOUT ALIMENTOS LTDA (BR/MG)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 1000798-9** A2 **11.1**
(22) 22/03/2010
(71) M.C. CARRANO ME (BR/SP)

(21) **PI 1000800-4** A2 **11.1**
(22) 26/03/2010
(71) ASSOCIAÇÃO INSTITUTO INTERNACIONAL DE ECOLOGIA E GER. AMBIENTAL (BR/SP)
(74) Ednéia Casagrande Pinheiro

(21) **PI 1000803-9** A2 **11.1**
(22) 30/03/2010
(71) CATFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - M.E. (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes

(21) **PI 1000806-3** A2 **11.1**
(22) 19/03/2010
(71) TAKUHICO NONAKA (BR/SP)

(21) **PI 1000821-7** A2 **11.1**
(22) 24/03/2010
(71) Paulo Mendonça de Melo (BR/SP)

(21) **PI 1000822-5** A2 **11.1**
(22) 23/03/2010
(71) Vicente Daniel Vaz da Silva (BR/MG)

(21) **PI 1000824-1** A2 **11.1**
(22) 23/03/2010
(71) Fernando Antônio Bonkevitch (BR/RS) , Cirineu Roberto Vicenzi (BR/RS) , Volnei de Lima (BR/RS)

(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 1000825-0** A2 **11.1**
(22) 29/03/2010
(71) Marcos Marsuwell Ferreira Garcia (BR/SC)

(21) **PI 1000826-8** A2 **11.1**
(22) 30/03/2010
(71) Joaquim do Nascimento Queiroz (BR/PR)

(21) **PI 1000828-4** A2 **11.1**
(22) 31/03/2010
(71) M & O Automatização Ltda (BR/SC)
(74) Cerumar Asses. Cons. Prop. Intelect Ltda

(21) **PI 1000829-2** A2 **11.1**
(22) 31/03/2010
(71) LHB Soluções em Informações e Métodos Ltda (BR/RS)
(74) Sko Oyarzaball Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1000853-5** A2 **11.1**
(22) 23/03/2010
(71) JOÃO BATISTA CARDOSO (BR/SP)
(74) José Pinheiro

(21) **PI 1000857-8** A2 **11.1**
(22) 29/03/2010
(71) José Carlos Fornasier (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1000879-9** A2 **11.1**
(22) 16/03/2010
(71) Jose Maria dos Santos (BR/MG)

(21) **PI 1000880-2** A2 **11.1**
(22) 18/03/2010
(71) Edison Vargas (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1000882-9** A2 **11.1**
(22) 30/03/2010
(71) CHEN YUNG-SHEN (TW)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

(21) **PI 1000883-7** A2 **11.1**
(22) 31/03/2010
(71) André Stamo (BR/RS)

(21) **PI 1000889-6** A2 **11.1**
(22) 31/03/2010
(71) LUIZ HENRIQUE BRANDÃO VELASCO (BR/SP)

(21) **PI 1000916-7** A2 **11.1**
(22) 16/03/2010
(71) Airbus Operations (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000919-1** A2 **11.1**
(22) 19/03/2010
(71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A - IPT (BR/SP)
(74) FÁBIO DE CARVALHO GROFF

(21) **PI 1000922-1** A2 **11.1**
(22) 29/03/2010
(71) CIAP TECNOLOGIA PARA EDUCAÇÃO LTDA-ME (BR/SP)
(74) Exclusiva Marca e Patentes S/C LTDA

(21) **PI 1000923-0** A2 **11.1**
(22) 29/03/2010
(71) JARMOS BATISTA MAGALHAES (BR/SP)
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **PI 1000937-0** A2 **11.1**
(22) 22/03/2010
(71) Valéria Martinez (BR/SP)

(21) **PI 1000938-8** A2 **11.1**
(22) 22/03/2010
(71) DAVID EDSON GOMES BARBOSA (BR/SP)

(21) **PI 1000946-9** A2 **11.1**
(22) 25/03/2010
(71) FLÁVIA BEATRIZ RODRIGUES PRISCO DA CUNHA (BR/SP)

(21) **PI 1000947-7** A2 **11.1**
(22) 25/03/2010

(71) FRANCISCO DE ASSIS LARANJEIRA DAS NEVES (BR/SP)
(74) CLISSIE BAZAN CORRAL SILVA

(21) **PI 1000949-3** A2 **11.1**
(22) 26/03/2010
(71) JAIR DOS SANTOS POMIM (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1000962-0** A2 **11.1**
(22) 26/03/2010
(71) L'Oreal (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1000976-0** A2 **11.1**
(22) 05/04/2010
(71) Cia. Industrial H. Carlos Schneider (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **PI 1000986-8** A2 **11.1**
(22) 07/04/2010
(71) Wärtsilä Schweiz AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000988-4** A2 **11.1**
(22) 08/04/2010
(71) Diana Soares (BR/RJ)

(21) **PI 1000989-2** A2 **11.1**
(22) 08/04/2010
(71) Schaeffler Technologies GMBH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1000998-1** A2 **11.1**
(22) 14/04/2010
(71) Anderson Motta Nunes (BR/RJ)

(21) **PI 1001000-9** A2 **11.1**
(22) 14/04/2010
(71) Muller Martini Holding Ag (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1001006-8** A2 **11.1**
(22) 17/03/2010
(71) CEZAR AUGUSTO NAKANO (BR/SP) , RAFAEL LUCIO DE CAMPOS (BR/SP) , VAGNER ROBERTO MOYA DA SILVA (BR/SP) , GUSTAVO MASTROCOLA MURCHED (BR/SP)

(21) **PI 1001014-9** A2 **11.1**
(22) 30/03/2010
(71) Geraldo da Paixão (BR/MG)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1001016-5** A2 **11.1**
(22) 31/03/2010
(71) AMIR GOULART SCHARIF (BR/SP)

(21) **PI 1001017-3** A2 **11.1**
(22) 31/03/2010
(71) MANOEL SILVA SANTOS (BR/SP)
(74) Gaetano Maresca Neto

(21) **PI 1001024-6** A2 **11.1**
(22) 14/04/2010
(71) Zeni Peçanha Lima (BR/RJ)
(74) Hugo Leonardo Pereira Leitão

(21) **PI 1001028-9** A2 **11.1**
(22) 07/04/2010
(71) Luiz Alessandro Bittencourt Mochko (BR/PR)

(21) **PI 1001032-7** A2 **11.1**
(22) 05/04/2010
(71) VLADIMIR KUDRJAWZEW (BR/SP)

(21) **PI 1001033-5** A2 **11.1**
(22) 26/04/2010
(71) Luiz Henrique Hellbrugge (BR/SP)
(74) Davino Martins da Silva Filho

(21) **PI 1001035-1** A2 **11.1**
(22) 01/04/2010
(71) Joel Adriane de Moura Morato (BR/MG)
(74) Propria Assessoria e Consultoria Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1001043-2** A2 **11.1**
(22) 26/04/2010
(71) Samuel Santos Borges (BR/SC)

(21) **PI 1001044-0** A2 **11.1**
(22) 01/04/2010
(71) IZAIAS PEDRO JANUARIO (BR/PR)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

(21) **PI 1001057-2** A2 **11.1**
(22) 30/04/2010
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1001071-8** A2 **11.1**
(22) 07/04/2010
(71) Dimas Carneiro Camargo (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves

(21) **PI 1001072-6** A2 **11.1**
(22) 07/04/2010
(71) Serafim Félix da Silva (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1001079-3** A2 **11.1**
(22) 05/04/2010
(71) João Augusto Zerbini Ribas Vasconcellos (BR/PR)

(21) **PI 1001108-0** A2 **11.1**
(22) 22/04/2010
(71) LUIS OTÁVIO DIAS (BR/SP) , SÉRGIO FRANCISCO COLHIASSO (BR/SP)
(74) Lucila Lupo

(21) **PI 1001111-0** A2 **11.1**
(22) 08/04/2010
(71) Cristóvam Barbosa Pinheiro (BR/MG)

(21) **PI 1001114-5** A2 **11.1**
(22) 12/04/2010
(71) Ricardo Schechtel (BR/PR)
(74) João Xavier Simões

(21) **PI 1001116-1** A2 **11.1**
(22) 16/04/2010
(71) Polyu Poliuretanos Ltda (BR/RS)
(74) Roner Guerra Fabris

(21) **PI 1001118-8** A2 **11.1**
(22) 22/04/2010
(71) Lair Cartes (BR/PR)

(21) **PI 1001119-6** A2 **11.1**
(22) 26/04/2010
(71) Rubens Fernando Soldatelli (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar

(21) **PI 1001120-0** A2 **11.1**
(22) 27/04/2010
(71) I9sim Assessoria de Informática Ltda (BR/PB)

(21) **PI 1001121-8** A2 **11.1**
(22) 27/04/2010
(71) Carlos Aparecido Abreu (BR/MG)

(21) **PI 1001122-6** A2 **11.1**
(22) 28/04/2010
(71) Humberto de Sousa Campos (BR/MG)

(21) **PI 1001124-2** A2 **11.1**
(22) 28/04/2010
(71) Sonia Regina de Castro (BR/SC)

(21) **PI 1001134-0** A2 **11.1**
(22) 01/04/2010
(71) EARL LITTMAN (US)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1001138-2** A2 **11.1**
(22) 07/04/2010
(71) SANDMIX COMERCIAL LTDA. (BR/SP)
(74) Rubia Carla Baptista

(21) **PI 1001141-2** A2 **11.1**
(22) 13/04/2010
(71) PAI LUNG MACHINERY MILL CO., LTD. (TW)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 1001146-3** A2 **11.1**
(22) 05/04/2010
(71) Jonathan Alves de Medeiros (BR/PB)

(21) **PI 1001148-0** A2 **11.1**
(22) 09/04/2010
(71) Marcio Vaccaro (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1001149-8** A2 **11.1**
(22) 09/04/2010
(71) Paulo Roberto Martins Grangeiro (BR/CE) , Lúcio Alves Gurgel (BR/CE)

(21) **PI 1001151-0** A2 **11.1**
(22) 13/04/2010
(71) Christiano Antonio Felizardo da Matta Machado (BR/MG)

(21) **PI 1001152-8** A2 **11.1**
(22) 13/04/2010
(71) Roberto Marcio Fernandes Zschaber (BR/RN)

(21) **PI 1001154-4** A2 **11.1**
(22) 14/04/2010
(71) André Stamo (BR/RS)

(21) **PI 1001174-9** A2 **11.1**
(22) 01/04/2010
(71) Marco Aurélio Castro Amaral (BR/MG)

(21) **PI 1001181-1** A2 **11.1**
(22) 09/04/2010
(71) Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM)

(21) **PI 1001189-7** A2 **11.1**
(22) 16/04/2010
(71) Metalúrgica Pelens Ltda EPP (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1001192-7** A2 **11.1**
(22) 27/04/2010
(71) Rodolfo Walter Garcia Arizmendi (BR/AM)

(21) **PI 1001195-1** A2 **11.1**
(22) 14/04/2010
(71) MARIA FELICIA DE LIMA (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 1001199-4** A2 **11.1**
(22) 16/04/2010
(71) ROGER REIS (BR/SP) , ALJONES DE OLIVEIRA REIS (BR/SP)

(21) **PI 1001202-8** A2 **11.1**
(22) 20/04/2010
(71) PEDRO RICARDO PAULINO MENEZES (BR/SP)
(74) José Pinheiro

(21) **PI 1001212-5** A2 **11.1**
(22) 22/04/2010
(71) Bocaiuva Mecânica Ltda (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda

(21) **PI 1001213-3** A2 **11.1**
(22) 23/04/2010
(71) Rodrigo Lemos Barbosa (BR/MG)

(21) **PI 1001216-8** A2 **11.1**
(22) 09/04/2010
(71) NELSON COUTO DORNEL JUNIOR (BR/SP)
(74) Francisco & Mintti S/C Ltda.

(21) **PI 1001218-4** A2 **11.1**
(22) 12/04/2010
(71) GILBERTO LOPES (BR/SP)

(21) **PI 1001228-1** A2 **11.1**
(22) 14/04/2010
(71) GEOFIX ENGENHARIA FUNDAÇÕES E ESTAQUEAMENTO SOCIEDADE COMERCIAL LTDA. (BR/SP)
(74) PAULO MERTZ FOCACCIA

(21) **PI 1001283-4** A2 **11.1**
(22) 28/04/2010
(71) Sonia Regina de Castro (BR/SC)

(21) **PI 1001287-7** A2 **11.1**
(22) 23/04/2010
(71) Carlos Ernesto Covalski (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1001294-0** A2 **11.1**
(22) 09/04/2010
(71) ARNALDO CUNHA PAULO (BR/SP)
(74) Princesa Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 1001298-2** A2 **11.1**
(22) 15/04/2010
(71) LEONARDO KOZMA DAOUD (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **PI 1001303-2** A2 **11.1**
(22) 14/04/2010
(71) Antônio Sérgio Cordaro (BR/SP)

(21) **PI 1001304-0** A2 **11.1**
(22) 14/04/2010
(71) EMERSON LUIZ STTORTO (BR/SP)

(21) **PI 1001311-3** A2 **11.1**
(22) 30/04/2010
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 1001313-0** A2 **11.1**
(22) 28/04/2010
(71) Amintas Eustáquio Prota (BR/MG)

(21) **PI 1001334-2** A2 **11.1**
(22) 08/04/2010
(71) Huzimet Aços Especiais Ltda (BR/SP)
(74) Milton de Mello Junqueira Leite

(21) **PI 1001337-7** A2 **11.1**
(22) 16/04/2010
(71) JOSÉ DIAS DA SILVA (BR/SP)
(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 1001340-7** A2 **11.1**
(22) 16/04/2010
(71) SANEX SOLUÇÕES LTDA (BR/SP)
(74) Clovis Silveira

(21) **PI 1001345-8** A2 **11.1**
(22) 23/04/2010
(71) GILSON HENRIQUE CHELES (BR/SP)

(21) **PI 1001347-4** A2 **11.1**
(22) 27/04/2010
(71) RAFAEL BARI GARRIDO RUSSO (BR/SP)

(21) **PI 1001355-5** A2 **11.1**
(22) 30/04/2010
(71) Armacell Enterprise GMBH (DE)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL

(21) **PI 1001357-1** A2 **11.1**
(22) 23/04/2010
(71) Carlos Alberto Ferragini (BR/SP)

(21) **PI 1001363-6** A2 **11.1**
(22) 30/04/2010
(71) Luiz Antonio Alves (BR/RJ) , Evaldo Luis Coelho (BR/RJ)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 1001365-2** A2 **11.1**
(22) 27/04/2010
(71) ROSANGELA SOARES DE OLIVEIRA (BR/SP)

(21) **PI 1001480-2** A2 **11.1**
(22) 30/04/2010
(71) Gerson Silva Paiva (BR/PE)

(21) **PI 1001749-6** A2 **11.1**
(22) 12/04/2010
(71) Marcio Luiz Ribeiro (BR/GO)

(21) **PI 1001792-5** A2 **11.1**
(22) 30/04/2010
(71) João Soares Bulcão Filho (BR/CE)
(74) Milton Gomes Monteiro

(21) **PI 1001972-3** A2 **11.1**
(22) 19/04/2010
(71) Fabricio Aulo Ogliari (BR/RS)

(21) **PI 1002064-0** A2 **11.1**
(22) 28/04/2010
(71) Pedro Bianor Dias (BR/MG)
(74) Marco Antonio Velloso Costa Ferreira

(21) **PI 1002065-9** A2 **11.1**
(22) 28/04/2010
(71) Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG (BR/MG)
(74) Sofia Araújo Silva

(21) **PI 1002066-7** A2 **11.1**
(22) 01/04/2010
(71) Affonso Heck (BR/RS)

(21) **PI 1002078-0** A2 **11.1**
(22) 01/04/2010
(71) INDUSTRA TECHNOLOGIES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro

(21) **PI 1002096-9** A2 **11.1**
(22) 16/03/2010
(71) Reinaldo de Oliveira (BR/SP)

(21) **PI 1002117-5** A2 **11.1**
(22) 16/04/2010
(71) Rubem Floriano Rech (BR/RS) , Kátia Sartori Rech (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 1002226-0** A2 **11.1**
(22) 30/03/2010
(71) Jadenir João Costa (BR/SC)
(74) Mario Sebastião Braga Amorim

(21) **PI 1002231-7** A2 **11.1**
(22) 24/03/2010
(71) EDUARDO CALDAS DALLA VECCHIA (BR/SP)
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto

(21) **PI 1002256-2** A2 **11.1**
(22) 26/03/2010
(71) Lourival Paz Filho (BR/PE)

(21) **PI 1002585-5** A2 **11.1**
(22) 27/04/2010
(71) DANIEL R. SCHUMAIER (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 1002605-3** A2 **11.1**
(22) 16/04/2010
(71) Armando Sá Ribeiro Junior (BR/BA)

(21) **PI 1002606-1** A2 **11.1**
(22) 14/04/2010
(71) Josiel Lourival Ferreira (BR/SC)

(21) **PI 1002618-5** A2 **11.1**
(22) 16/04/2010
(71) Biominas Engenharia e Indústria de Energia Ltda. (BR/MG)
(74) Alexandre Gonçalves Ribeiro

(21) **PI 1002680-0** A2 **11.1**
(22) 30/04/2010
(71) ROGÉRIO GASPAR SANTOS NONATO (BR/BA)

(21) **PI 1002840-4** A2 **11.1**
(22) 22/03/2010
(71) Adairton Bispo Silva (BR/BA)

(21) **PI 1003216-9** A2 **11.1**
(22) 16/03/2010
(71) Wacker Neuson Corporation (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int

(21) **PI 1003236-3** A2 **11.1**
(22) 01/04/2010
(71) Thinktank Consultoria e Gestão de Projetos Ltda (BR/CE)

(21) **PI 1003238-0** A2 **11.1**
(22) 27/04/2010
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1003259-2** A2 **11.1**
(22) 23/03/2010
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 1003265-7** A2 **11.1**
(22) 16/04/2010
(71) FAST INK SERV. E COM. ATACAD. DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA EPP (BR/SP)
(74) Clovis Silveira

(21) **PI 1003300-9** A2 **11.1**
(22) 30/04/2010
(71) Dinalva Brito de Queiroz (BR/CE)

(21) **PI 1003736-5** A2 **11.1**
(22) 25/03/2010
(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)

(21) **PI 1003796-9** A2 **11.1**
(22) 01/04/2010
(71) JAMES WILLIAM MARCINKEVICIUS (BR/SP)

(21) **PI 1003822-1** A2 **11.1**
(22) 29/04/2010
(71) Alessandro Nagel Engler (BR/BA) , Silvia Amelia Vedovello (BR/SP) , Heloisa Cristina Valdrighi (BR/SP) , Rogério Heládio Lopes Motta (BR/SP) , Flávia Martão Flório (BR/SP) , Mario Vedovello Filho (BR/SP)

(21) **PI 1003918-0** A2 **11.1**
(22) 19/03/2010
(71) BRENNER & KLOIBER GBR (DE)

(21) **PI 1004282-2** A2 **11.1**
(22) 30/04/2010
(71) NEO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE REVESTIMENTOS LTDA ME. (BR/SP)
(74) Nelson Ivan A Ibanez Faundez

(21) **PI 1004283-0** A2 **11.1**
(22) 29/04/2010
(71) L´OREAL (FR)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 1004395-0** A2 **11.1**
(22) 18/03/2010
(71) GM Global Technology Operations, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1004407-8** A2 **11.1**
(22) 18/03/2010
(71) le Tecnologia Ltda. (BR/MG)

(21) **PI 1004446-9** A2 **11.1**
(22) 30/04/2010
(71) Joaquim Lemes Barbosa Filho (BR/PA)

(21) **PI 1004454-0** A2 **11.1**
(22) 26/04/2010
(71) Michele Tavares Fernandes (BR/SC)

(21) **PI 1004467-1** A2 **11.1**
(22) 17/03/2010
(71) Eduardo de Paula Silveira (BR/MG)

(21) **PI 1004474-4** A2 **11.1**
(22) 27/04/2010
(71) Paulo Coelho Vieira (BR/PE)

(21) **PI 1004489-2** A2 **11.1**
(22) 09/04/2010
(71) ANTONIO AMADEU MANCUSO (BR/SP)
(74) Claudiney de Angelo

(21) **PI 1004494-9** A2 **11.1**
(22) 20/04/2010
(71) TERRA E MOTO COMERCIO DE PEÇAS E ACESSORIOS LTDA ME (BR/SP)

(21) **PI 1004645-3** A2 **11.1**
(22) 26/04/2010
(71) Rafael Mascarin Rodrigues (BR/SP)

(21) **PI 1004945-2** A2 **11.1**
(22) 07/04/2010
(71) Aziz Antonio Jorge Rahal (BR/SP)

(21) **PI 1004951-7** A2 **11.1**
(22) 09/04/2010
(71) WAGNER TETSUJI TAMAKI (BR/SP)
(74) Somos Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 1004952-5** A2 **11.1**
(22) 28/04/2010
(71) IMAFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS LTDA (BR/SP)
(74) José Antonio de Souza Cappellini

11.2
ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **MU 8401792-9** U2 **11.2**
(22) 11/08/2004
(71) Loudegard de Azevedo (BR/RJ)

(21) **PI 0015745-7** A2 **11.2**
(22) 23/11/2000
(71) Life Optics GMBH (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0212271-5** A2 **11.2**
(22) 21/08/2002
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0303449-6** A2 **11.2**
(22) 03/09/2003
(71) Focke & CO (GMBH & CO.) (DE)
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0307478-1** A2 **11.2**
(22) 06/02/2003
(71) Meridica Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316469-1** A2 **11.2**
(22) 22/08/2003
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0318391-2** A2 **11.2**
(22) 26/06/2003
(71) Sig Technology AG (Sig Technology LTD.) (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

11.14
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 9000158-3** U2 **11.14**
(22) 01/02/2010
(71) KGF Indústria e Comércio de Bicos para Pulverização Ltda. ME (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Anulada a publicação da RPI 2208 de 30/04/2013 por ter sido indevido

(21) **PI 0009450-1** A8 **11.14**
(22) 09/02/2000
(71) VG Emballage (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Publicação do arquivamento anulado por orientação do Recurso.

(21) **PI 1102804-1** A2 **11.14**
(22) 22/06/2011
(71) VEGA GRIESHABER KG, WOLFACH (DE)
(74) Orlando de Souza
Referente à RPI 2205 de 09/04/2013.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7
PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **PI 0802635-1** A2 **15.7**
(22) 07/08/2008
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Tavex Brasil S.A. (BR/SP)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
Referente à Petição 018120030334 de 16/08/2012 por não cumprimento dos despacho 8.6 na RPI 2163 de 19/06/2012 e despacho 6.7 na RPI 2190 de 26/12/2012, conforme art. 218, inciso II da LPI.

15.11
ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 0014264-6** A2 **15.11**
(22) 04/09/2000
(51) G06Q 30/02 (2012.01)
Alterada a Classificação de Int. Cl. G07G 1/14; G06F 17/60; G07G 5/00 para Int. Cl. 2012.01 G06Q 30/02.

(21) **PI 0109153-0** A2 **15.11**
(22) 08/03/2001
(51) G06Q 30/02 (2012.01)
Alterada a Classificação de Int. Cl. G06F 17/60 para Int. Cl. 2012.01 G06Q 30/02.

(21) **PI 0109723-7** A2 **15.11**
(22) 10/04/2001
(51) G07F 19/00 (2006.01), G07D 11/00 (2006.01)
Alterada a Classificação de Int. Cl. G06F 17/60 para Int. Cl. 2012.01 G07F 19/00; G07D 11/00.

(21) **PI 0202230-3** A2 **15.11**
(22) 05/06/2002
(51) A47L 11/162 (2006.01)
Alterada de B24B 39/06.

(21) **PI 0204544-3** A2 **15.11**
(22) 30/10/2002
(51) C12P 19/00 (2006.01), C13K 1/06 (2006.01)
Alteração para Int.Cl: C13K 1/06, C12P 19/00.

(21) **PI 0407638-9** A2 **15.11**
(22) 17/02/2004
(51) C10M 169/02 (2006.01), C10M 115/08 (2006.01), C10M 119/24 (2006.01), C10M 123/00 (2006.01)
Alterada a Classificação de C10M 169/02, C10M 115/08 para C10M 169/02, C10M 115/08, C10M 119/24, C10M 123/00

15.22
DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **PI 0300590-9** A2 **15.22**
(22) 14/02/2003
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Reconhecida a justa causa, CONCEDIDO o prazo de 13 (treze) dias contados a partir da data de publicação na RPI

(21) **PI 0605150-2** A2 **15.22**
(22) 17/07/2006
(71) Comercial Automotiva Ltda. (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda
Reconhecida a justa causa, CONCEDIDO o prazo de 25 (vinte e cinco) dias contados a partir da data de publicação na RPI

15.22.1
DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **BR 20 2012 011622-2** **15.22.1**
(22) 23/04/2012
(71) Adriana Carvalho da Silva (BR/SP)
(74) Balthazar e Zamai Sociedade de Advogados
Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 020130024712/VP de 04.03.2013, uma vez que não ficou comprovada a justa causa, conforme definida no Art. 221 da LPI 9279/96 e no Art. 2º da Resolução PR nº 21/2013. O parecer poderá ser visualizado através do "e-parecer" no site do INPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.23
PEDIDO SUB JUDICE

(21) **PI 9606833-7** A2 **15.23**
(22) 17/01/1996
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Valdir de Oliveira Rocha Filho
INPI-52400.033409/2013-26
Origem: Juízo da 031ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Processo Nº 0006845-25.2013.4.02.5101
Ação Ordinária de Nulidade da Decisão Administrativa de Indeferimento do pedido
Autor: QUALCOMM INCORPORATED
Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

(21) **PI 9708706-8** A2 **15.23**
(22) 15/04/1997
(71) Merck Sharp & Dohme Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
INPI-52400.033511/2013-21
Origem: Juízo da 08ª Vara Federal de Brasilia
Processo Nº 21242-78.2013.4.01.3400
Ação Ordinária de nulidade da decisão proferida pela ANVISA que denegou anuência prévia ao pedido, com pedido de tutela antecipada
Autor: MERCK SHARP & DOHME CORP.
Réu: Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1
CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 8003245-1** Y1 **16.1**
(22) 20/07/2000
(43) 16/04/2002
(51) G12B 9/02 (2006.01)
(54) CAIXA PARA A PROTEÇÃO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO.
(73) Fabio Magid Bazhuni Maia (BR/RJ)
(72) Fabio Magid Bazhuni Maia
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8201704-2** Y1 **16.1**
(22) 19/07/2002
(43) 18/05/2004
(51) G09F 3/03 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM ETIQUETA DE SEGURANÇA.
(73) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)
(72) Giuseppe Jeffrey Arippol
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8301529-9** Y1 **16.1**
(22) 27/08/2003
(43) 05/04/2005
(51) B65D 81/00 (2006.01)
(54) SACO DE PAPEL MULTIFOLHADO COM VÁLVULA DE ENCHIMENTO LÁTERO-DORSAL.
(73) Imballaggio Ltda. (BR/MG)
(72) Antônio Eduardo Baggio
(74) Carlos José dos Santos Linhares
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8302352-6** Y1 **16.1**
(22) 22/08/2003
(43) 19/04/2005
(51) E06B 9/52 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM TELA CONTRA INSETOS RECOLHÍVEL.
(73) Antonio Carlos Montanha Vianna (BR/PR)
(72) Antonio Carlos Montanha Vianna
(74) Eduardo Pereira da Silva
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8303248-7** Y1 **16.1**
(22) 29/12/2003
(43) 23/08/2005
(51) A44C 3/00 (2006.01)
(54) PRISMAS PARA HARMONIZAÇÃO DE AMBIENTES.
(73) Guilherme Henrique Mendonça Silva (BR/MG)
(72) Guilherme Henrique Mendonça Silva

(74) Anna Maria de Freitas Ede Oliveira
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8400477-0** Y1 **16.1**
(22) 12/03/2004
(43) 25/10/2005
(51) B01D 25/02 (2006.01), E04H 4/16 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DE LIMPEZA DE ÁGUA DE PISCINA.
(73) Luiz Felipe de Souza Sisson (BR/RS)
(72) Luiz Felipe de Souza Sisson
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8501379-0** Y1 **16.1**
(22) 11/07/2005
(43) 27/02/2007
(51) A47J 27/09 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PANELA DE PRESSÃO COM VÁLVULA DE SEGURANÇA ADICIONAL.
(73) Arcangelo Nigro Neto (BR/SP)
(72) Arcangelo Nigro Neto
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/07/2005, observadas as condições legais.

(11) **MU 8501823-6** Y1 **16.1**
(22) 30/08/2005
(43) 02/05/2007
(51) A47B 95/02 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM PUXADOR PARA PORTAS DE EQUIPAMENTOS.
(73) G Paniz Indústria de Equipamentos para Alimentação Ltda. (BR/RS)
(72) Gilmar Antônio Paniz
(74) Mário de Almeida Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/08/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000537-1** B1 **16.1**
(22) 25/01/2000
(30) 25/01/1999 US 09/236,464
(43) 06/03/2001
(51) C10L 5/48 (2006.01), B01D 3/10 (2006.01), B01D 5/00 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEL.
(73) Petrodynamics Environmental, Inc. (US)
(72) Eric B. Tiemeyer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000627-0** B1 **16.1**
(22) 11/02/2000
(30) 12/02/1999 FR 9901730
(43) 02/05/2001
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA USO TÓPICO, USO DA COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO.
(73) L'Oreal (FR)
(72) Didier Candau
(74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0000899-0** B1 **16.1**
(22) 22/02/2000
(30) 22/02/1999 US 09/253,706
(43) 26/09/2000
(51) G06T 3/20 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE RECONSTRUIR IMAGENS TOMOGRÁFICAS DE RAIOS X.
(73) General Electric Company (US)
(72) Wen-Tai Lin, Mehmet Yavuz
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002949-1** B1 **16.1**
(22) 28/06/2000
(30) 30/06/1999 US 60/141769
(43) 30/01/2001
(51) C01C 3/02 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01)
(54) VIROLA PARA USO EM UM TUBO DE TROCA DE CALOR DE UM PROCESSO DE SÍNTESE DE CIANETO DE HIDROGÊNIO POR REAÇÃO DE HIDROCARBONETO, AMÔNIA E GÁS CONTENDO OXIGÊNIO, NA PRESENÇA DE UM CATALISADOR CONTENDO PLATINA.
(73) Rohm and Haas Company (US)
(72) Paul Joseph Blanda, Jr., Michael Stanley Decourcy
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008534-0** B1 **16.1**
(22) 24/02/2000
(30) 25/02/1999 US 09/257896
(51) G01F 1/50 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DIAGNÓSTICO EXECUTADO EM UM TRANSMISSOR DE PRESSÃO, E, TRANSMISSOR DE PRESSÃO.
(73) Rosemount Inc. (US)
(72) Evren Eryurek, Kadir Kavaklioglu
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009568-0** B1 **16.1**
(22) 31/03/2000
(30) 07/04/1999 US 09/287,790; 19/10/1999 US 09/420,936
(51) C08L 69/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM CAPAZ DE RESISTIR ÀS INTEMPÉRIES TENDO APARÊNCIA DE SUPERFÍCIE MELHORADA.
(73) Bayer Corporation (US)
(72) Chuam-Ju Chen, Mitchell J. Sierodzinski
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012567-9** B1 **16.1**
(22) 17/07/2000
(30) 20/07/1999 US 09/357,288
(54) MÉTODO COSMÉTICO NÃO-TERAPÊUTICO DE TRATAR A PELE ENVELHECIDA OU DANIFICADA.
(73) Mary Kay, Inc. (US)
(72) John R. Schiltz
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012619-5** B1 **16.1**
(22) 05/07/2000
(30) 19/07/1999 GB 99 16748.8
(51) C02F 1/56 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FLOCULAÇÃO E REMOÇÃO DE ÁGUA DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA DE SÓLIDOS EM SUSPENSÃO.
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
(72) Steven Weir, Mark John Stringer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015525-0** B1 **16.1**
(22) 09/11/2000
(30) 12/11/1999 FR 99 14525
(51) F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/23 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PINÇAS PARA MANTER UM CONDUTO EM TENSÃO, E SUPORTE FLUTUANTE QUE COMPREENDE UM TAL SISTEMA.
(73) Saipem S.A. (FR)
(72) Michael Baylot
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0015538-1** B1 **16.1**
(22) 31/10/2000
(30) 12/11/1999 DE 199 54 394.1
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01)
(54) EMPREGO DE POLISSILOXANOS COM GRUPOS AMINO QUATERNÁRIOS COMO COADJUVANTES DE FORMULAÇÃO, AGENTES CONTENDO-OS, BEM COMO TUBOS DE POLIPROPILENO DE DOSE ÚNICA CONTENDO OS REFERIDOS AGENTES.
(73) Bayer Animal Health GmbH (DE)
(72) Kirkor Sirinyan, Kerstin Heinen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0105801-0** B1 **16.1**
(22) 02/04/2001
(30) 03/04/2000 JP 100466/2000
(51) C07D 277/64 (2006.01), C07D 277/82 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE DERIVADO ALQUILAMINA SUBSTITUÍDO.
(73) Ihara Chemical Industry Co., Ltd. (JP)
(72) Chikara Hijikata
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0107171-8** B1 **16.1**
(22) 04/09/2001
(30) 04/09/2000 SE 0003139-3
(51) B22F 1/00 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01)
(54) LIGA FERRÍTICA DE AÇO INOXIDÁVEL FORNECIDA PARA USO COMO ELEMENTO DE AQUECIMENTO ELÉTRICO EM APLICAÇÕES INDUSTRIAIS E OUTRAS APLICAÇÕES.
(73) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(72) Roger Berglund
(74) Sven Magnus Torgny Aspeby
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0110083-1** B1 **16.1**
(22) 11/04/2001
(30) 13/04/2000 US 09/548,882
(51) C12N 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE UMA CEPA DE STREPTOMYCES COM ATIVIDADE INSETICIDA, BEM COMO MÉTODO PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE UMA PLANTA.
(73) Agraquest, Inc. (US)
(72) Lori Jo Lehman, Jimmy Ensio Orjala, Denise Carol Manker, Desmond Rito Jimenez, Nancy Ann Baum, Pamela Gail Marone
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112615-6** B1 **16.1**
(22) 20/07/2001
(30) 21/07/2000 US 09/621596
(51) B01D 53/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA PARA CATALISADOR, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DE UMA TAL ESTRUTURA PARA CATALISADOR.
(73) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
(72) Paul Joseph Andersen, Todd Howard Ballinger
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0117093-7** B1 **16.1**
(22) 28/07/2001
(51) F04B 39/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE ÓLEO PARA UM COMPRESSOR EM UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO.
(73) LG Electronics Inc. (KR)
(72) Cheal-Ki No, Kee-Joo Kim, Jai-Seong Sim
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209561-0** B1 **16.1**
(22) 04/06/2002
(30) 04/06/2001 US 60/295669; 30/05/2002 US 10/159394
(51) C07C 51/43 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE ÁCIDO TERAFTÁLICO CRISTALINO.
(73) Eastman Chemical Company (US)
(72) Ruairi Seosamh O'Meadhra, Shane Kipley Kirk, Brian David McMurray, Robert Lin
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211912-9** B1 **16.1**
(22) 13/08/2002
(30) 13/08/2001 US 60/312.006
(51) B32B 5/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(54) PELÍCULA MICROPOROSA DE MÚLTIPLAS CAMADAS.
(73) Clopay Plastic Products Company, Inc. (US)
(72) Gregory K. Jones, Larry Hughsy Mcamish, Pai-Chuan Wu, Mark Andrew Wendorf, Kenneth L. Lilly, Christopher Aaron Shelley
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211930-7** B1 **16.1**
(22) 30/04/2002
(30) 29/08/2001 US 09/942.468
(51) D21C 9/00 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE FIBRAS PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL.
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Werner Franz Wilhelm Lonsky, Alberto Ricardo Negri
(74) Pinheiro Neto Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212159-0** B1 **16.1**
(22) 25/07/2002
(30) 29/08/2001 GB 0120912.1
(51) E21B 37/06 (2006.01), C10L 3/00 (2006.01), F17D 1/05 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA INIBIR A FORMAÇÃO DE HIDRATOS DE GÁS EM UM FLUIDO COMPREENDENDO UMA FASE DE HIDROCARBONETO GASOSA, LÍQUIDA E AQUOSA E FLUIDO PREPARADO POR ESTE MÉTODO.
(73) BP Exploration Operating Company Limited (GB)
(72) Ian Ralph Collins
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212978-7** B1 **16.1**
(22) 22/10/2002
(30) 22/10/2001 NO 20015159
(51) B62B 7/14 (2006.01)
(54) CARRINHO E ARMAÇÃO PARA UM CARRINHO.
(73) Stokke AS (NO)
(72) Bjørn Refsum
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213797-6** B1 **16.1**
(22) 04/12/2002
(30) 02/01/2002 GB 0200021.4
(51) C07C 67/05 (2006.01), C07C 69/01 (2006.01), C07C 51/215 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01)
(54) PROCESSO INTEGRADO PARA A FABRICAÇÃO DE CARBOXILATOS DE ALQUENILAS.
(73) BP Chemicals Limited (GB)
(72) Robert William Clarke, Mark Stephen Roberts
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0214361-5** B1 **16.1**
(22) 20/11/2002
(30) 21/11/2001 US 09/989,169
(51) A61B 17/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ALARGAR UM CANAL MEDULAR DE UM OSSO.
(73) Synthes GmbH (CH)
(72) James M. Green, Stanley J. Kmiec, Jr.
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0214791-2** B1 **16.1**
(22) 19/12/2002
(30) 21/12/2001 US 10/036.736
(51) A47L 13/16 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01)
(54) PRODUTO ABSORVENTE SEMELHANTE A UMA ESPONJA.
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Fung-Jou Chen, Jeffrey D. Lindsay, Dawn Houghton, Leslie Taneri, Tammy Jo Balzar, Peiguang Zhou, Julie Marie Bednarz
(74) Pinheiro Neto Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301523-8** B1 **16.1**
(22) 30/05/2003
(43) 15/03/2005
(51) B65C 11/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OBTER ARTIGOS AUTO-ADESIVOS, FITA DE ARTIGOS AUTO-ADESIVOS OBTIDA, UNIDADE ISOLADA DE ARTIGO AUTO-ADESIVO OBTIDA, MÉTODO DE INTRODUZIR UM ARTIGO AUTO-ADESIVO EM UMA EMBALAGEM E EQUIPAMENTO PARA INTRODUZIR UM ARTIGO AUTO-ADESIVO EM UMA EMBALAGEM.
(73) Giuseppe Jeffrey Arippol (BR/SP)
(72) Giuseppe Jeffrey Arippol
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0301704-4** B1 **16.1**
(22) 10/06/2003
(30) 31/07/2002 US 10/209.128
(43) 23/11/2004
(51) C09C 3/08 (2006.01), C09C 1/40 (2006.01), C09C 1/36 (2006.01)
(54) PIGMENTOS TRATADOS COM COMPOSTOS ORGANO-SULFÔNICOS.
(73) Millennium Inorganic Chemicals, Inc. (US)
(72) Modasser El-Shoubary, Robert Kostelnik, Charles Wheddon
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303294-9** B1 **16.1**
(22) 13/03/2003
(43) 12/04/2005
(51) B65G 47/76 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CONJUNTO DE RASPADORES PRIMÁRIOS PARA CORREIAS TRANSPORTADORAS DE MATERIAIS AQUECIDOS A ALTAS TEMPERATURAS.
(73) Wilson Molina Ribas (BR/SP)
(72) Wilson Molina Ribas
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303485-2** B1 **16.1**
(22) 09/09/2003
(30) 17/09/2002 US 60/411,312
(43) 08/09/2004
(51) C08K 5/54 (2006.01), C08L 25/08 (2006.01)
(54) PNEU COM COMPONENTE DE COMPOSIÇÃO DE BORRACHA COMPOSTA POR ELASTÔMERO FUNCIONALIZADO COM SILANOL E/OU SILÓXI E SÍLICA.
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) David John Zanzig, Georges Marcel Victor Thielen, John Joseph Andre Verthe
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0304833-0** B1 **16.1**
(22) 15/05/2003
(30) 20/05/2002 IT M02002A000135
(51) B24B 7/22 (2006.01), B24B 41/04 (2006.01), B24B 41/00 (2006.01)
(54) FUSO APROPRIADAMENTE BALANCEADO PARA CABEÇOTES DE FERRAMENTAS USADAS EM CALIBRAÇÃO, ALISAMENTO E POLIMENTO DE LAJES DE PEDRA NATURAL E/OU TELHAS CERÂMICAS.
(73) Luigi Pedrini (IT)
(72) Luigi Pedrini
(74) Sven Magnus Torgny Aspeby
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305764-0** B1 **16.1**
(22) 08/08/2003
(30) 09/08/2002 US 10/216,516
(51) A61B 17/04 (2006.01)
(54) ÂNCORA DE SUTURA PARA APROXIMAR TECIDO E OSSO.
(73) Quill Medical, Inc. (US)
(72) Jeffrey C. Leung, Gregory Ruff, Andrew Kaplan
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305997-9** B1 **16.1**
(22) 10/12/2003
(30) 18/12/2002 US 10/323.326
(43) 08/09/2004
(51) D02G 3/48 (2006.01), B29D 30/38 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO QUE POSSUI UM REFORÇO DE COBERTURA.
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Rene Francois Reuter, Frank Schmitz, Serge Julien Auguste Imhoff, Yves Donckels
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306305-4** B1 **16.1**
(22) 02/09/2003
(30) 11/09/2002 US 10/241498; 03/03/2003 US 10/378351
(51) B65D 19/00 (2006.01)
(54) PALETE, MÉTODO PARA FORMAR O MESMO, E, ARTIGO DE SUPORTE.
(73) St. Marys Box Co., Inc. (US)
(72) William W. Pistner, Donald W. Pistner, Daniel H. Pistner, Thomas G. Pistner, Dennis H. Pistner
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306888-9** B1 **16.1**
(22) 09/01/2003
(30) 21/01/2002 IT BO2002A000024
(51) B65D 5/74 (2006.01)
(54) RECIPIENTE.
(73) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A. S.p.A. (IT)
(72) Fulvio Boldrini, Roberto Guiotti
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0307701-2** B1 **16.1**
(22) 30/01/2003
(30) 07/02/2002 CN 02100900.7
(51) C08F 4/654 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01)
(54) COMPONENTE DE CATALISADOR SÓLIDO PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA CH2=CHR, CATALISADOR PRÉ-POLIMERIZADO PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA CH2=CHR E PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA CH2=CHR.
(73) China Petroleum & Chemical Corporation (CN) , Beijing Research Institute of Chemical Industry (CN)
(72) Mingzhi Gao, Haitao Liu, Zhulan Li, Jun Wang, Juxiu Yang, Tianyi Li, Xiaodong Wang, Changxiu Li, Chunmin Ding
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0313226-9** B1 **16.1**
(22) 28/07/2003
(30) 05/08/2002 GB 02 18010.7
(51) C12P 7/10 (2006.01), C13K 1/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PRODUTO DE FERMENTAÇÃO.
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
(72) Jonathan Hughes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314445-3** B1 **16.1**
(22) 21/08/2003
(30) 17/09/2002 JP 2002-270684
(51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01)
(54) PRODUTO INTERLABIAL E FOLHA LATERAL DO MESMO CAPAZ DE SE DESINTEGRAR NA ÁGUA; CORPO ENVOLTÓRIO; FIBRA DE FIBRILA E MÉTODO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE DE UMA FIBRA HIDROFÍLICA.
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Satoshi Mizutani, Koichi Yamaki, Yuki Noda, Megumi Tokumoto, Kazuya Okada
(74) Waldemar do Nascimento
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314776-2** B1 **16.1**
(22) 24/09/2003
(30) 26/09/2002 JP 200-281789; 26/09/2002 JP 2002-281790; 26/09/2002 JP 2002-281791
(51) F01M 1/06 (2006.01), F02B 67/04 (2006.01)
(54) MOTOR MONOCILÍNDRICO DE QUATRO CICLOS.
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Yuuki Muraoka, Kaoru Wachigai, Masami Sakamoto, Satoru Watanabe
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0316812-3** B1 **16.1**
(22) 09/06/2003
(30) 11/12/2002 US 10/316.779
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/64 (2006.01)
(54) VESTIMENTA ÍNTIMA E SEU MÉTODO DE MONTAGEM.
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Paul T. Van Gompel, David F. Bishop, Monica S. Diaz, Cindy L. Price, Monica G. Varriale, Jacqueline A. Gross
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317825-0** B1 **16.1**
(22) 30/12/2003
(30) 31/12/2002 US 60/437,217
(51) F04B 53/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA PARA TANQUES, LAGOS E OUTROS CORPOS DE ÁGUA.
(73) Medora Environmental, Inc. (US)
(72) Willard R. Tormaschy, Tait J. Obritsch, Joel J. Bleth, Gary A. Kudrna
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317865-0** B1 **16.1**
(22) 15/12/2003
(30) 30/12/2002 US 10/334.166; 10/04/2003 US 10/411.235
(51) D21F 1/00 (2006.01)
(54) TECIDO DE MÚLTIPLAS CAMADAS PARA MÁQUINA DE FABRICAÇÃO DE PAPEL.
(73) Albany International Corp. (US)
(72) Brian G. Majaury, Ernest Fahrer, Monique Fagon, Rita Hansson
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0406176-4** B1 **16.1**
(22) 17/02/2004
(30) 17/02/2003 JP 2003-37905
(51) F02M 37/10 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02M 37/22 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01), B62J 37/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE COMBUSTÍVEL DE MOTOCICLETA.
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Mitsugu Suzuki, Kazushige Taira
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0408385-7** B1 **16.1**
(22) 10/02/2004
(30) 15/03/2003 US 10/389,146
(51) B01D 15/00 (2006.01), B01D 24/00 (2006.01), B01D 39/00 (2006.01), B01D 39/02 (2006.01), B01D 39/04 (2006.01), B01D 39/06 (2006.01), B01D 39/08 (2006.01), B01D 39/12 (2006.01), B01D 39/14 (2006.01), B01D 71/06 (2006.01), B01J 39/00 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01)
(54) MEIO DE FILTRO COMPÓSITO.
(73) KX Technologies LLC (US)
(72) Evan E. Koslow
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0409569-3** B1 **16.1**
(22) 30/03/2004
(30) 10/04/2003 JP 2003-106210
(51) C22C 38/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA DE ZINCO FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA.
(73) Nippon Steel Corporation (JP) , Usinor (FR)
(72) Yoichi Ikematsu, Koki Tanaka, Shunichi Hayashi, Hideaki Sawada, Akira Takahashi, Kazuhiko Honda, Masayoshi Suehiro, Yoshihisa Takada
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0412513-4** B1 **16.1**
(22) 30/04/2004
(30) 11/07/2003 US 10/618.096
(51) A24B 15/28 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01)
(54) ARTIGOS DE FUMO POSSUINDO FORNECIMENTO REDUZIDO DE MONÓXIDO DE CARBONO.
(73) Schweitzer-Mauduit International, Inc. (US)
(72) Vladimir Hampl. Jr., Kerry Mahone, Alice Gu
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415691-9** B1 **16.1**
(22) 03/11/2004
(30) 03/11/2003 AU 2003906041
(51) C22B 3/08 (2006.01), C22B 15/00 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE LIXÍVIA DE MINÉRIOS DE CALCOCITA CONTENDO PIRITAS RELATIVAMENTE BAIXAS.
(73) OZ Minerals Limited (AU)
(72) David Dreisinger, Graham Pratt, Kenneth Gordon Baxter
(74) José Carlos Tinoco Soares Júnior
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0505019-7** B1 **16.1**
(22) 29/09/2005
(43) 12/06/2007
(51) A01C 5/00 (2006.01)
(54) REGULADOR DE PRESSÃO APLICADO EM LINHA DE PLANTIO DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL.
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Marcelo Ferrão Lampert
(74) Diogo Pedro Orso
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0510459-9** B1 **16.1**
(22) 29/04/2005
(30) 29/04/2004 US 10/834,522
(51) C22B 3/22 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C01G 49/06 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 7/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PRECIPITADOS DE ÓXIDO FÉRRICO TENDO UM TAMANHO DE PARTÍCULA SELECIONADO.
(73) Metalox International (US)
(72) Darren Koningen, William J. Freund, David Bruce Dreisinger
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0521059-3** B1 **16.1**
(22) 09/09/2005
(43) 22/05/2007
(51) A23N 12/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CLASSIFICADOR DE ARROZ.
(73) Indústrias Machina Zaccaria S/A (BR/SP)
(72) Ulisses de Sessa, Luiz Aparecido Bassinello
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 9601684-1** B1 **16.1**
(22) 17/05/1996
(43) 31/03/1998
(51) H01S 3/1055 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA GERAR LUZ COERENTE EM SISTEMAS MULTIPLEXADOS.
(73) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)
(72) José Tadeu de Jesus, Jorge Salomão Pereira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9602933-1** B1 **16.1**
(22) 28/06/1996
(30) 30/06/1995 PT 101.732
(43) 28/04/1998
(51) C07D 223/24 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DIHIDRODIBENZO [b,f] AZEPINAS SUBSTITUÍDAS.
(73) Bial - Portela & C.A., S.A. (PT)
(72) Jan Benes, Patrício Manuel Vieira Araújo
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9705819-0** B1 **16.1**
(22) 21/11/1997
(30) 21/11/1996 JP 8-310845
(43) 27/04/1999
(51) C12P 13/14 (2006.01), C12R 1/13 (2006.01), C12R 1/15 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR ÁCIDO L-GLUTÂMICO.
(73) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(72) Tatsuya Yoshioka, Toshimasa Ishii, Yoshio Kawahara, Yosuke Koyama, Eiko Shimizu
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9705837-8** B1 **16.1**
(22) 29/12/1997
(30) 29/05/1997 KR 9721781
(43) 16/03/1999
(51) G06T 3/40 (2006.01), H04N 1/64 (2006.01)
(54) PROCESSO DE INTERPOLAÇÃO PARA UMA IMAGEM BINÁRIA.
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(72) Jae-Seob Shin, Dae-Sung Cho
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9708640-1** B1 **16.1**
(22) 08/04/1997
(30) 12/04/1996 US 015351
(51) C07D 239/94 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/529 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES IRREVERSÍVEIS DE TIROSINA-CINASES E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMO.
(73) Warner-Lambert Company (US)
(72) Alexander James Bridges, William Alexander Denny, Ellen Myra Dobrusin, Annette Marian Doherty, David W. Fry, Dennis Joseph McNamara, Howard Daniel Hollis Showalter, Jeffrey B. Small, Hairong Zhou
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9710169-9** B1 **16.1**
(22) 10/03/1997
(30) 31/05/1996 US 08/655,922
(51) H04L 9/10 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), H04K 1/00 (2006.01), G09C 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA APERFEIÇOADOS PARA CRIPTOGRAFAR INFORMAÇÃO INTRODUZIDA NA ENTRADA DE ACESSO DE UMA TELA SENSÍVEL A TOQUE.
(73) Transaction Technology Inc. (US)
(72) Randal H. Yokomoto, Warren Tan Yung-Hang, Yosif Smushkovich, Xuan S. Bui, Michael Merman, Inas M. Dessouky, Cuong Do, Stephen M. Gryte, Rin-Rin Phoebe Hsu, Robert R. Propp, Michael L. Sears,
(74) Sven Magnus Torgny Aspeby
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais. Na página 2 do quadro reivindicatório, na reivindicação independente 9, linha 30, leia-se "compreendendo"; em vez de "caracterizado pelo fato de compreender".

(11) **PI 9710532-5** B1 **16.1**
(22) 17/07/1997

(30) 23/07/1996 US 60/022,059
(51) A01N 47/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO ANTIPARASITÁRIO DE UM LOCAL INFESTADO POR BESOUROS ESCUROS.
(73) Merial Limited (US)
(72) James William Smith, Samuel Perry Yenne
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806258-1** B1 **16.1**
(22) 23/01/1998
(30) 24/01/1997 US 08/787.283
(51) A01B 3/44 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA CONSTRUÇÃO DE CABO PARA TELEFONE.
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation (US)
(72) Jeffrey Morris Cogen, Michael John Keogh, Geoffrey David Brown
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813121-4** B1 **16.1**
(22) 22/12/1998
(30) 05/01/1998 US 09/002.628
(51) F02P 11/04 (2006.01), B60R 25/04 (2013.01)
(54) SISTEMA PARA DESABILITAR UM VEÍCULO TERRESTRE QUE TENHA UM MOTOR COM SISTEMA DE IGNIÇÃO, MÉTODO PARA DESABILITAR UM SISTEMA DE IGNIÇÃO DE UM MOTOR E MÓDULO DE CHAMADA SELETIVA.
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
(72) Allan Reeder, Pooh-Tin Wong, William J. Burke
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9900807-6** B1 **16.1**
(22) 25/02/1999
(30) 25/02/1998 IT MI98a000366; 25/06/1998 US 104718
(43) 28/03/2000
(51) C07D 401/12 (2006.01)
(54) COMPOSTO POLIMÉRICO DA CLASSE ÉTER DE AMINA E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO.
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(72) Alessandro Zedda, Gianluca Ferri, Massimiliano Sala
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9901496-3** B1 **16.1**
(22) 06/05/1999
(30) 08/05/1998 JP 10-126024
(43) 16/05/2000
(51) A01N 25/28 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE SUSPENSÃO AQUOSA DE PESTICIDA ENCAPSULADO E PROCESSO PARA ESTABILIZAÇÃO DA MESMA.
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Nobuhito Ueda, Toshiro Ohtsubo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902814-0** B1 **16.1**
(22) 14/06/1999
(30) 15/06/1998 FR 9807515
(43) 30/05/2000
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DESTINADA AO TRATAMENTO DAS MATÉRIAS QUERATÍNICAS E PROCESSO DE TRATAMENTO NÃO-TERAPÊUTICO COSMÉTICO.
(73) L'Oreal (FR)
(72) Christine Dupuis
(74) Laetitia Maria Alice Pablo D'Hanens
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908007-9** B1 **16.1**
(22) 16/02/1999
(30) 19/02/1998 GB 9803413.5; 30/06/1998 GB 9813998.3; 11/08/1998 GB 9817353.7
(51) C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/26 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 213/85 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(54) USO DE COMPOSTOS, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, E, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS FITOPATOGÊNICOS.
(73) Aventis CropScience UK Limited (GB)
(72) Brian Anthony Moloney, David Hardy, Elizabeth Anne Seville-Stones
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911319-8** B1 **16.1**
(22) 07/05/1999
(30) 17/06/1998 US 09/098.658
(51) A01N 25/02 (2006.01)
(54) MICROEMULSÃO BASEADA EM ÁGUA DE UM PIRETRÓIDE.
(73) ISP Investments Inc. (US)
(72) Kolazi S. Narayanan, Domingo Jon, Robert M. Ianniello, Donald Prettypaul
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914828-5** B1 **16.1**
(22) 14/10/1999
(30) 27/10/1998 US 60/105786; 31/08/1999 US 09/387601
(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/60 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE PELO MENOS UMA OU MAIS OLEFINAS.
(73) Eastman Chemical Company (US)
(72) Randal Ray Ford, Richard Kingsley Stuart, Jr.
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915799-3** B1 **16.1**
(22) 17/12/1999
(30) 23/12/1998 US 09/219.921
(51) G08B 13/24 (2006.01)
(54) SISTEMA E ELEMENTO DE DESATIVAÇÃO PARA MARCADORES MAGNÉTICOS TIPO EAS.
(73) Sensormatic Electronics, LLC (US)
(72) Ming-Ren Lian, Larry Burgess
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO I DA LPI

(11) **C1 9103725-5** F1 **21.1**
(45) 06/12/2005
(61) PI 9103725-5 29/08/1991
(73) Remo Susanna Junior (BR/SP)
Patente extinte em 29/08/2011

(11) **PI 9103800-6** B1 **21.1**
(45) 24/06/1997
(73) Goss Graphic Systems, Inc (US)
Patente extinte em 03/09/2011

(11) **PI 9103803-0** B1 **21.1**
(45) 29/09/1998
(73) Clark Equipment Company (US)
Patente extinte em 03/09/2011

(11) **PI 9103805-7** B1 **21.1**
(45) 23/02/1999
(73) Laboratoires Domilens (FR)
Patente extinte em 03/09/2011

(11) **PI 9103814-6** B1 **21.1**
(45) 23/02/1999
(73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - EMBRACO (BR/SC)
Patente extinte em 30/08/2011

(11) **PI 9103819-7** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Great Lakes Chemical Corporation (US)
Patente extinte em 04/09/2011

(11) **PI 9103820-0** B1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
Patente extinte em 04/09/2011

(11) **PI 9103821-9** B1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
Patente extinte em 04/09/2011

(11) **PI 9103824-3** B1 **21.1**
(45) 23/02/1999
(73) Maschinenfabrik Reinhausen (DE)
Patente extinte em 04/09/2011

(11) **PI 9103827-8** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) ECP Enichem Polimeri S.r.l. (IT)
Patente extinte em 04/09/2011

(11) **PI 9103830-8** B1 **21.1**
(45) 01/06/1999
(73) Hitchiner Manufacturing Co., Inc. (US)
Patente extinte em 04/09/2011

(11) **PI 9103840-5** B1 **21.1**
(45) 29/09/1998
(73) Angel Oscar Borsani (AR) , Elena Emilia Chain (AR)
Patente extinte em 02/09/2011

(11) **PI 9103841-3** B1 **21.1**
(45) 30/09/1997
(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)
Patente extinte em 02/09/2011

(11) **PI 9103844-8** B1 **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) McDermott International, Inc. (US)
Patente extinte em 05/09/2011

(11) **PI 9103846-4** B1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Ariovaldo Donizete Povoa (BR/SP)
Patente extinte em 03/09/2011

(11) **PI 9103848-0** B1 **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Huettenes-Albertus Chemische Werke GmbH (DE)
Patente extinte em 03/09/2011

(11) **PI 9103859-6** B1 **21.1**
(45) 29/09/1998
(73) DHV Water B.V. (NL)
Patente extinte em 06/09/2011

(11) **PI 9103867-7** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Roberto de Menezes Lyra (BR/SP)
Patente extinte em 04/09/2011

(11) **PI 9103872-3** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Prysmian Energia Cabos e Sistemas do Brasil S.A. (BR/SP)
Patente extinte em 04/09/2011

(11) **PI 9103883-9** B1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinte em 09/09/2011

(11) **PI 9103885-5** B1 **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinte em 09/09/2011

(11) **PI 9103894-4** B1 **21.1**
(45) 28/04/1998
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd (JP)
Patente extinte em 10/09/2011

(11) **PI 9103900-2** B1 **21.1**
(45) 28/10/1997
(73) Fujimec Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SP)
Patente extinte em 06/09/2011

(11) **PI 9103904-5** B1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP)
Patente extinte em 06/09/2011

(11) **PI 9103905-3** B1 **21.1**
(45) 17/10/2000
(73) Milenia Agro Ciências S/A (BR)
Patente extinte em 11/09/2011

(11) **PI 9103907-0** B1 **21.1**
(45) 15/06/1999
(73) Vianova Resins Aktiengesellschalt (AT)
Patente extinte em 11/09/2011

(11) **PI 9103910-0** B1 **21.1**
(45) 28/10/1997
(73) Illinois Tool Works, Inc (US)
Patente extinte em 11/09/2011

(11) **PI 9103912-6** B1 **21.1**
(45) 17/10/2000
(73) McNeil-PPC, Inc. (US)
Patente extinte em 11/09/2011

(11) **PI 9103913-4** B1 **21.1**
(45) 17/10/2000
(73) McNeil-PPC, Inc. (US)
Patente extinte em 11/09/2011

(11) **PI 9103919-3** B1 **21.1**
(45) 03/10/2000
(73) Courtaulds Packaging Inc (US)
Patente extinte em 09/09/2011

(11) **PI 9103933-9** B1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinte em 12/09/2011

(11) **PI 9103934-7** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc .- Ciba Spezialitätenchemie Holding Ag - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)
Patente extinte em 12/09/2011

(11) **PI 9103944-4** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd (JP)
Patente extinte em 13/09/2011

(11) **PI 9103945-2** B1 **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) The Furukawa Electric Co., Ltd. (JP)
Patente extinte em 13/09/2011

(11) **PI 9103949-5** B1 **21.1**
(45) 06/02/2001
(73) Bayer CropScience AG (DE)
Patente extinte em 13/09/2011

(11) **PI 9103953-3** B1 **21.1**
(45) 18/04/2000
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
Patente extinte em 13/09/2011

(11) **PI 9103954-1** B1 **21.1**
(45) 03/11/1999
(73) Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. (JP)
Patente extinte em 13/09/2011

(11) **PI 9103955-0** B1 **21.1**
(45) 22/08/2000
(73) Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA (BR/SP)
Patente extinte em 11/09/2011

(11) **PI 9103962-2** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Solvay & Cie. (BE)
Patente extinte em 16/09/2011

(11) **PI 9103963-0** B1 **21.1**
(45) 08/03/2000
(73) Manuel Alpire Chávez (BR/BA) , Braskem S.A. (BR/BA)
Patente extinte em 16/09/2011

(11) **PI 9103964-9** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Frisco-Findus Ag (CH)
Patente extinte em 16/09/2011

(11) **PI 9103965-7** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Truetzschler Gmbh & Co. KG. (DE)
Patente extinte em 16/09/2011

(11) **PI 9103966-5** B1 **21.1**
(45) 26/06/2001
(73) Truetzschler GMBH & CO. KG. (DE)
Patente extinte em 16/09/2011

(11) **PI 9103970-3** B1 **21.1**
(45) 28/10/1997
(73) Ernst Keller (CH)
Patente extinte em 11/01/2011

(11) **PI 9103981-9** B1 **21.1**
(45) 01/06/1999
(73) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)
Patente extinte em 17/09/2011

(11) **PI 9103983-5** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Johnson & Johnson (US)
Patente extinte em 17/09/2011

(11) **PI 9103986-0** B1 **21.1**
(45) 22/08/2000
(73) Kerr - McGEE Chemical LLC (US)
Patente extinte em 17/09/2011

(11) **PI 9103989-4** B1 **21.1**
(45) 18/04/2000
(73) NGK Spark Plug Co. Ltd (JP)
Patente extinte em 13/09/2011

(11) **PI 9103992-4** B1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) José Maurício Xavier Carrenho (BR/SC)
Patente extinte em 16/09/2011

(11) **PI 9103998-3** B1 **21.1**
(45) 15/06/1999
(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Est. S.P. - FAPESP (BR/SP)
Patente extinta em 18/09/2011

(11) **PI 9103999-1** B1 **21.1**
(45) 16/05/2000
(73) Viskase Corporation (US)
Patente extinta em 18/09/2011

(11) **PI 9104000-0** B1 **21.1**
(45) 18/04/2000
(73) Phillips Petroleum Company (US)
Patente extinta em 18/09/2011

(11) **PI 9104004-3** B1 **21.1**
(45) 18/04/2000
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
Patente extinta em 18/09/2011

(11) **PI 9104005-1** B1 **21.1**
(45) 16/11/1999
(73) Metso Fiber Karlstad AB (SE)
Patente extinta em 18/09/2011

(11) **PI 9104007-8** B1 **21.1**
(45) 08/03/2000
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
Patente extinta em 18/09/2011

(11) **PI 9104016-7** B1 **21.1**
(45) 24/08/1999
(73) Serac S/A (FR)
Patente extinta em 19/09/2011

(11) **PI 9104019-1** B1 **21.1**
(45) 27/10/1998
(73) Georges Erhard Fluri (BR/RJ)
Patente extinta em 19/09/2011

(11) **PI 9104024-8** B1 **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 19/09/2011

(11) **PI 9104031-0** B1 **21.1**
(45) 28/12/1999
(73) Rohm And Haas Company (US)
Patente extinta em 20/09/2011

(11) **PI 9104032-9** B1 **21.1**
(45) 27/06/2000
(73) Xerox Corporation (US)
Patente extinta em 20/09/2011

(11) **PI 9104035-3** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 20/09/2011

(11) **PI 9104041-8** B1 **21.1**
(45) 08/09/1999
(73) S.T.Soffiaggio Tecnica S.R.L. (IT)
Patente extinta em 20/09/2011

(11) **PI 9104042-6** B1 **21.1**
(45) 17/09/2002
(73) Datascope Investment Corp. (US)
Patente extinta em 17/09/2012

(11) **PI 9104043-4** B1 **21.1**
(45) 27/06/2000
(73) Rohm And Haas Company (US)
Patente extinta em 20/09/2011

(11) **PI 9104045-0** B1 **21.1**
(45) 13/06/2000
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
Patente extinta em 20/09/2011

(11) **PI 9104047-7** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Ulrich Bohnacker (CH)
Patente extinta em 20/09/2011

(11) **PI 9104048-5** B1 **21.1**
(45) 20/03/2001
(73) Gates Formed-Fibre Products, Inc. (US)
Patente extinta em 20/03/2011

(11) **PI 9104052-3** B1 **21.1**
(45) 24/06/1997
(73) Renato Bulcão de Moraes (BR/SP)
Patente extinta em 23/09/2011

(11) **PI 9104056-6** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
Patente extinta em 23/09/2011

(11) **PI 9104060-4** B1 **21.1**
(45) 28/12/1999
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
Patente extinta em 23/09/2011

(11) **PI 9104061-2** B1 **21.1**
(45) 08/09/1999
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
Patente extinta em 23/09/2011

(11) **PI 9104063-9** B8 **21.1**
(45) 28/12/1999
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
Patente extinta em 23/09/2011

(11) **PI 9104077-9** B1 **21.1**
(45) 29/09/1998
(73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - Embraco (BR/SC)
Patente extinta em 19/09/2011

(11) **PI 9104080-9** B1 **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) Schlumberger Industries, S.A. (ES)
Patente extinta em 24/09/2011

(11) **PI 9104083-3** B1 **21.1**
(45) 15/06/1999
(73) S.C. Johnson & Son INC. (US)
Patente extinta em 24/09/2011

(11) **PI 9104086-8** B1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) Rudolf Bermes (DE)
Patente extinta em 24/09/2011

(11) **PI 9104091-4** B1 **21.1**
(45) 15/06/1999
(73) Burndy Corporation (US)
Patente extinta em 24/09/2011

(11) **PI 9104094-9** B1 **21.1**
(45) 08/09/1999
(73) José Emanuel Lopes Gomes (BR/MG)
Patente extinta em 24/09/2011

(11) **PI 9104097-3** B1 **21.1**
(45) 28/12/1999
(73) General Electric Company (US)
Patente extinta em 24/09/2011

(11) **PI 9104098-1** B1 **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) McDermott International, Inc. (US)
Patente extinta em 24/09/2011

(11) **PI 9104099-0** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) Ak Steel Corporation (US)
Patente extinta em 24/09/2011

(11) **PI 9104108-2** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Jose M. Alladio e Hijos S.A (AR)
Patente extinta em 20/09/2011

(11) **PI 9104116-3** B1 **21.1**
(45) 23/02/1999
(73) Anglo American Platinum Corporation Limited (ZA)
Patente extinta em 25/09/2011

(11) **PI 9104119-8** B1 **21.1**
(45) 14/12/1999
(73) Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited (JP)
Patente extinta em 25/09/2011

(11) **PI 9104121-0** B1 **21.1**
(45) 23/02/1999
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinta em 25/09/2011

(11) **PI 9104122-8** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinta em 25/09/2011

(11) **PI 9104135-0** B1 **21.1**
(45) 28/12/1999
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
Patente extinta em 26/09/2011

(11) **PI 9104136-8** B1 **21.1**
(45) 30/09/1997
(73) Polierg Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 26/09/2011

(11) **PI 9104137-6** B1 **21.1**
(45) 28/10/1997
(73) Brassuco Distribuidora de Bebidas e Alimentos Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 26/09/2011

(11) **PI 9104140-6** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Federal Signal Corporation (US)
Patente extinta em 26/09/2011

(11) **PI 9104143-0** B1 **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Paul C. Broussard, Sr (US)
Patente extinta em 26/09/2011

(11) **PI 9104147-3** B1 **21.1**
(45) 28/12/1999
(73) Griffin Corporation (US)
Patente extinta em 26/09/2011

(11) **PI 9104160-0** B8 **21.1**
(45) 28/12/1999
(73) Montell North América Inc. (US)
Patente extinta em 27/09/2011

(11) **PI 9104161-9** B1 **21.1**
(45) 28/12/1999
(73) Zeneca Limited (GB)
Patente extinta em 27/09/2011

(11) **PI 9104163-5** B1 **21.1**
(45) 29/09/1998
(73) Motorola, Inc. (US)
Patente extinta em 27/09/2011

(11) **PI 9104165-1** B1 **21.1**
(45) 14/11/2000
(73) Helmuth Schmoock (DE)
Patente extinta em 27/09/2011

(11) **PI 9104168-6** B1 **21.1**
(45) 01/06/1999
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/RJ)
Patente extinta em 27/09/2011

(11) **PI 9104174-0** B1 **21.1**
(45) 27/10/1998
(73) W.R.Grace & Co.-Conn (US)
Patente extinta em 27/09/2011

(11) **PI 9104176-7** B1 **21.1**
(45) 06/02/2001
(73) PPG Industries, Inc. (US)
Patente extinta em 27/09/2011

(11) **PI 9104177-5** B1 **21.1**
(45) 14/12/1999
(73) JP Steel Plantech Co. (JP)
Patente extinta em 27/09/2011

(11) **PI 9104180-5** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Montell North America Inc. (US)
Patente extinta em 27/09/2011

(11) **PI 9104184-8** B1 **21.1**
(45) 01/06/1999
(73) Hermann C. Starck Berlin GmbH & Co. KG (DE)
Patente extinta em 27/09/2011

(11) **PI 9104189-9** B1 **21.1**
(45) 18/04/2000
(73) GTE Products Corporation (US)
Patente extinta em 15/01/2011

(11) **PI 9104192-9** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) MST Automotive GmbH Automobil-Sicherleitstechnik GmbH (DE)
Patente extinta em 29/01/2011

(11) **PI 9104199-6** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)
Patente extinta em 30/09/2011

(11) **PI 9104206-2** B1 **21.1**
(45) 15/10/2002
(73) Joseph James Richardson (US)
Patente extinta em 15/10/2012

(11) **PI 9104207-0** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Universal Leaf Tobacco Company Incorporated (US)
Patente extinta em 30/09/2011

(11) **PI 9104210-0** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) J. Joseph Cheng (US) , Richard R. Snow (US) , Geoffrey Evans (GB) , Charles R. Bamford (GB) , Harold B. Milnes (GB)
Patente extinta em 30/01/2011

(11) **PI 9104213-5** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Fábrica de Aço Paulista S.A (BR/SP)
Patente extinta em 25/09/2011

(11) **PI 9104220-8** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Einco Biomaterial Ltda. ME (BR/MG)
Patente extinta em 11/09/2011

(11) **PI 9104221-6** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Ivo da Costa Prado (BR/MG)
Patente extinta em 27/09/2011

(11) **PI 9104224-0** B1 **21.1**
(45) 28/04/1998
(73) Alcyr do Nascimento Ribeiro (BR/RJ)
Patente extinta em 01/10/2011

(11) **PI 9104227-5** B1 **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Federal Signal Corporation (US)
Patente extinta em 01/10/2011

(11) **PI 9104229-1** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Berkenhoff GmbH (DE)
Patente extinta em 01/10/2011

(11) **PI 9104242-9** B1 **21.1**
(45) 27/06/2000
(73) Dow Agrosciences LLC (US)
Patente extinta em 27/09/2011

(11) **PI 9104248-8** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Degussa Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 02/10/2011

(11) **PI 9104259-3** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinta em 02/10/2011

(11) **PI 9104260-7** B1 **21.1**
(45) 01/06/1999
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinta em 02/10/2011

(11) **PI 9104262-3** B1 **21.1**
(45) 30/09/1997
(73) Buehler AG (CH)
Patente extinta em 30/01/2011

(11) **PI 9104285-2** B1 **21.1**
(45) 19/10/1999
(73) Isover Saint-Gobain (FR)
Patente extinta em 03/10/2011

(11) **PI 9104287-9** B1 **21.1**
(45) 16/10/2001
(73) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
Patente extinta em 16/10/2011

(11) **PI 9104291-7** B1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) CCA Inc., empresa japonesa (JP)
Patente extinta em 01/10/2011

(11) **PI 9104295-0** B1 **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) Corning Incorporated (US)
Patente extinta em 04/10/2011

(11) **PI 9104299-2** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Montell North América Inc. (US)
Patente extinta em 04/10/2011

(11) **PI 9104303-4** B1 **21.1**
(45) 16/11/1999
(73) Elkem a/s (NO)
Patente extinta em 04/10/2011

(11) **PI 9104306-9** B1 **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) Nintendo Co., Ltd. (JP)
Patente extinta em 01/02/2011

(11) **PI 9104307-7** B1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Ricoh Co., Ltd. (JP) , Nintendo Co., Ltd (JP)
Patente extinta em 04/02/2011

(11) **PI 9104313-1** B1 **21.1**
(45) 02/05/2001
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - Usiminas (BR/MG) , Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A - IPT (BR/SP)
Patente extinta em 07/10/2011

(11) **PI 9104318-2** B1 **21.1**
(45) 19/10/1999
(73) Ak Steel Corporation (US)
Patente extinta em 07/10/2011

(11) **PI 9104328-0** B1 **21.1**
(45) 24/06/1997
(73) Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL (BR/RJ)
Patente extinta em 08/10/2011

(11) **PI 9104331-0** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Johnson & Johnson (US)
Patente extinta em 08/10/2011

(11) **PI 9104333-6** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Sunds Defibrator Rauma Oy. (FI)
Patente extinta em 11/02/2011

(11) **PI 9104341-7** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Luis Antonio Barbosa (BR/SP)
Patente extinta em 02/10/2011

(11) **PI 9104342-5** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE)
Patente extinta em 02/10/2011

(11) **PI 9104343-3** B1 **21.1**
(45) 15/06/1999
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE)
Patente extinta em 02/10/2011

(11) **PI 9104344-1** B1 **21.1**
(45) 03/10/2000
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE)
Patente extinta em 02/10/2011

(11) **PI 9104345-0** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE)
Patente extinta em 02/10/2011

(11) **PI 9104356-5** B1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Hector D. Barone (AR) , Juan C. Parodi (AR)
Patente extinta em 03/10/2011

(11) **PI 9104368-9** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) Unilever N.V. (NL)
Patente extinta em 09/10/2011

(11) **PI 9104376-0** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Stork Screens B.V. (NL)
Patente extinta em 09/10/2011

(11) **PI 9104382-4** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
Patente extinta em 07/10/2011

(11) **PI 9104399-9** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Keiper GmbH & CO. (DE)
Patente extinta em 10/10/2011

(11) **PI 9104400-6** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH (DE)
Patente extinta em 10/10/2011

(11) **PI 9104407-3** B1 **21.1**
(45) 28/10/1997
(73) Syma Intercontinental AG (CH)
Patente extinta em 13/02/2011

(11) **PI 9104408-1** B1 **21.1**
(45) 28/10/1997
(73) Syma Intercontinental AG (CH)
Patente extinta em 13/02/2011

(11) **PI 9104430-8** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Yugen Kaisha Technical System Keep (JP)
Patente extinta em 11/10/2011

(11) **PI 9104431-6** B1 **21.1**
(45) 06/03/2001
(73) George Jackowski (CA)
Patente extinta em 11/10/2011

(11) **PI 9104436-7** B1 **21.1**
(45) 12/11/2002
(73) Antônio Carlos Mineiro Galotti (BR/SP)
Patente extinta em 12/11/2012

(11) **PI 9104443-0** B1 **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) Mikolaj Karpienko (BR/SP)
Patente extinta em 14/10/2011

(11) **PI 9104447-2** B1 **21.1**
(45) 18/04/2000
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinta em 14/10/2011

(11) **PI 9104448-0** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinta em 14/10/2011

(11) **PI 9104449-9** B1 **21.1**
(45) 14/05/2002
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinta em 14/05/2012

(11) **PI 9104451-0** B1 **21.1**
(45) 15/06/1999
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinta em 14/10/2011

(11) **PI 9104453-7** B1 **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Saint-Gobain Pam (FR)
Patente extinta em 14/10/2011

(11) **PI 9104463-4** B1 **21.1**
(45) 08/03/2000
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinta em 15/10/2011

(11) **PI 9104489-8** B1 **21.1**
(45) 31/10/2000
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
Patente extinta em 16/10/2011

(11) **PI 9104491-0** B1 **21.1**
(45) 22/08/2000
(73) Inco Alloys International, Inc. (US)
Patente extinta em 16/10/2011

(11) **PI 9104492-8** B1 **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) Hsieh Ch'Ing-Lung (CN)
Patente extinta em 16/10/2011

(11) **PI 9104493-6** B1 **21.1**
(45) 24/06/1997
(73) S/A. Agro-Industrial Eldorado (BR/SP)
Patente extinta em 11/10/2011

(11) **PI 9104495-2** B1 **21.1**
(45) 24/08/1999
(73) TLV Co., Ltd. (JP)
Patente extinta em 11/10/2011

(11) **PI 9104503-7** B1 **21.1**
(45) 16/11/1999
(73) GEC Alsthom SA (FR)
Patente extinta em 17/10/2011

(11) **PI 9104504-5** B1 **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) Mcneil-PPC, Inc. (US)
Patente extinta em 17/10/2011

(11) **PI 9104511-8** B1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Unilever N.V. (NL)
Patente extinta em 17/10/2011

(11) **PI 9104512-6** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) Unilever N.V. (NL)
Patente extinta em 17/10/2011

(11) **PI 9104521-5** B1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) YKK Corporation (JP)
Patente extinta em 15/10/2011

(11) **PI 9104522-3** B1 **21.1**
(45) 23/02/1999
(73) Glaverbel (BE) , Azienda S.R.L. (IT)
Patente extinta em 15/10/2011

(11) **PI 9104525-8** B1 **21.1**
(45) 24/08/1999
(73) Idemitsu Petrochemical Co. Ltd (JP)
Patente extinta em 18/10/2011

(11) **PI 9104532-0** B1 **21.1**
(45) 23/02/1999
(73) Agip Petroli S.p.A. (IT)
Patente extinta em 18/10/2011

(11) **PI 9104544-4** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Institut Français du Petrole (FR)
Patente extinta em 21/10/2011

(11) **PI 9104552-5** B1 **21.1**
(45) 26/06/2001
(73) Montell North América INC (US)
Patente extinta em 22/10/2011

(11) **PI 9104555-0** B1 **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) Nuova M.A.I.P. Macchine Agricole Industriali Pieralisi S.p.A. (IT)
Patente extinta em 22/10/2011

(11) **PI 9104556-8** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)
Patente extinta em 22/10/2011

(11) **PI 9104557-6** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
Patente extinta em 22/10/2011

(11) **PI 9104559-2** B1 **21.1**
(45) 22/08/2000
(73) White Martins Gases Industriais Ltda. (BR/RJ)
Patente extinta em 22/10/2011

(11) **PI 9104560-6** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) Daewoo Carrier Corporation (KR)
Patente extinta em 22/10/2011

(11) **PI 9104561-4** B1 **21.1**
(45) 16/11/1999
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
Patente extinta em 22/10/2011

(11) **PI 9104562-2** B1 **21.1**
(45) 25/01/2000
(73) Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)
Patente extinta em 22/10/2011

(11) **PI 9104579-7** B1 **21.1**
(45) 28/10/1997
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - Usiminas (BR/MG)
Patente extinta em 22/10/2011

(11) **PI 9104580-0** B1 **21.1**
(45) 03/11/1999
(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR)
Patente extinta em 23/10/2011

(11) **PI 9104581-9** B1 **21.1**
(45) 24/08/1999
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
Patente extinta em 23/10/2011

(11) **PI 9104584-3** B1 **21.1**
(45) 28/04/1998
(73) Hexcel-Genin (FR)
Patente extinta em 23/10/2011

(11) **PI 9104597-5** B1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) YKK Corporation (JP)
Patente extinta em 18/10/2011

(11) **PI 9104608-4** B1 **21.1**
(45) 04/04/2000
(73) Otalicio Pacheco da Cunha (BR/RS)
Patente extinta em 24/10/2011

(11) **PI 9104612-2** B1 **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) Jan Grad (DE) , Sylvester Klus (DE) , Peter W. Karg (DE) , Michael Hertig (DE)
Patente extinta em 24/10/2011

(11) **PI 9104627-0** B1 **21.1**
(45) 01/06/1999

(73) American Cyanamid Company (US)
Patente extinta em 25/10/2011

(11) **PI 9104629-7** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Ricardo Silveira Braga (BR/SP) , Ana Maria Matias (BR/SP)
Patente extinta em 25/10/2011

(11) **PI 9104634-3** B1 **21.1**
(45) 23/02/1999
(73) Keiper GMBH & CO (DE)
Patente extinta em 25/10/2011

(11) **PI 9104638-6** B1 **21.1**
(45) 25/11/1997
(73) Standipack Private Limited, companhia indiana (IN)
Patente extinta em 25/10/2011

(11) **PI 9104639-4** B1 **21.1**
(45) 19/10/1999
(73) Polypropylene Belgium NV (BE)
Patente extinta em 25/10/2011

(11) **PI 9104641-6** B1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) CRA Services Limited (AU)
Patente extinta em 19/02/2011

(11) **PI 9104642-4** B1 **21.1**
(45) 29/09/1998
(73) Nagra Plus SA (CH)
Patente extinta em 21/02/2011

(11) **PI 9104658-0** B1 **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Philips Electronics N.V. (NL)
Patente extinta em 28/10/2011

(11) **PI 9104659-9** B1 **21.1**
(45) 24/06/1997
(73) Belmiro Athayde de Brito (BR/SP)
Patente extinta em 28/10/2011

(11) **PI 9104660-2** B1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
Patente extinta em 28/10/2011

(11) **PI 9104661-0** B1 **21.1**
(45) 28/04/1998
(73) Mapal Fabrik Fuer Praezisionswerkzeuge Dr. Kress KG. (DE)
Patente extinta em 28/10/2011

(11) **PI 9104663-7** B1 **21.1**
(45) 27/06/2000
(73) Armco, Inc. (US)
Patente extinta em 28/10/2011

(11) **PI 9104664-5** B1 **21.1**
(45) 22/08/2000
(73) Armco, Inc. (US)
Patente extinta em 28/10/2011

(11) **PI 9104668-8** B1 **21.1**
(45) 15/06/1999
(73) The Lubrizol Corporation (US)
Patente extinta em 18/02/2011

(11) **PI 9104669-6** B1 **21.1**
(45) 19/10/1999
(73) Libbey-Owens-Ford Co (US)
Patente extinta em 20/02/2011

(11) **PI 9104673-4** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) Saint-Gobain Vitrage International (FR)
Patente extinta em 29/10/2011

(11) **PI 9104675-0** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) Rohm And Haas Company (US)
Patente extinta em 29/10/2011

(11) **PI 9104683-1** B1 **21.1**
(45) 16/04/2002
(73) CTB, Inc. (US)
Patente extinta em 29/10/2011

(11) **PI 9104685-8** B1 **21.1**
(45) 29/09/1998
(73) Baxter International Inc (US)
Patente extinta em 18/02/2011

(11) **PI 9104703-0** B1 **21.1**
(45) 19/03/2002
(73) Engelhard Corporation (US)
Patente extinta em 19/03/2012

(11) **PI 9104717-0** B1 **21.1**
(45) 03/10/2000
(73) Pirelli Pneus Ltda. (BR/BA)
Patente extinta em 25/10/2011

(11) **PI 9104718-8** B1 **21.1**
(45) 04/04/2000
(73) Buckman Laboratories International, Inc. (US)
Patente extinta em 25/10/2011

(11) **PI 9104719-6** B1 **21.1**
(45) 26/06/2001
(73) Buckman Laboratories International, INC. (US)
Patente extinta em 25/10/2011

(11) **PI 9104723-4** B1 **21.1**
(45) 01/06/1999
(73) Multibrás S.A. Eletrodomésticos (BR)
Patente extinta em 28/10/2011

(11) **PI 9104724-2** B1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)
Patente extinta em 28/10/2011

(11) **PI 9104740-4** B1 **21.1**
(45) 29/09/1998
(73) Alvin Ronlan (SE)
Patente extinta em 31/10/2011

(11) **PI 9104742-0** B1 **21.1**
(45) 23/02/1999
(73) Arch UK Biocides Limited (GB)
Patente extinta em 31/10/2011

(11) **PI 9104745-5** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Bundy Corporation (US)
Patente extinta em 31/10/2011

(11) **PI 9104746-3** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Kimberly - Clark Worldwide, INC. (US)
Patente extinta em 31/10/2011

(11) **PI 9104749-8** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Rhodia Agro Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 31/10/2011

(11) **PI 9104751-0** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Fischerwerke Artur Fischer Gmbh & Co. Kg (DE)
Patente extinta em 31/10/2011

(11) **PI 9104752-8** B8 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Rohm And Haas Company (US) , Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
Patente extinta em 31/10/2011

(11) **PI 9104758-7** B1 **21.1**
(45) 23/02/1999
(73) Ivany Lucas Kulczynski (BR/RS) , João Antônio Pinto (BR/SP)
Patente extinta em 28/10/2011

(11) **PI 9104765-0** B1 **21.1**
(45) 17/10/2000
(73) Mul-T-Lock Ltd (IL)
Patente extinta em 01/11/2011

(11) **PI 9104767-6** B1 **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Institut Français du Petrole (FR)
Patente extinta em 01/11/2011

(11) **PI 9104768-4** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Truetzschler GmbH & Co. Kg (DE)
Patente extinta em 01/11/2011

(11) **PI 9104773-0** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Montell North America Inc. (US)
Patente extinta em 01/11/2011

(11) **PI 9104776-5** B1 **21.1**
(45) 24/06/1997
(73) Dyno Nobel AS (NO)
Patente extinta em 01/11/2011

(11) **PI 9104777-3** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Robert Tapper (US)
Patente extinta em 01/11/2011

(11) **PI 9104792-7** B1 **21.1**
(45) 15/10/2002
(73) Metagal Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
Patente extinta em 15/10/2012

(11) **PI 9104795-1** B1 **21.1**
(45) 17/10/2000
(73) Buckman Laboratories International, Inc (US)
Patente extinta em 31/10/2011

(11) **PI 9104804-4** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Dyno Nobel AS (NO)
Patente extinta em 04/11/2011

(11) **PI 9104817-6** B1 **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)
Patente extinta em 05/11/2011

(11) **PI 9104821-4** B1 **21.1**
(45) 16/11/1999
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
Patente extinta em 05/11/2011

(11) **PI 9104837-0** B1 **21.1**
(45) 08/09/1999
(73) Dow Technology Investments LLC (US)
Patente extinta em 06/11/2011

(11) **PI 9104839-7** B1 **21.1**
(45) 30/09/1997
(73) Spirax Sarco Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) , GTS Thielmann do Brasil Ltda (BR/RJ)
Patente extinta em 06/11/2011

(11) **PI 9104841-9** B1 **21.1**
(45) 16/05/2000
(73) Unilever N.V. (NL)
Patente extinta em 06/11/2011

(11) **PI 9104843-5** B1 **21.1**
(45) 21/01/2003
(73) Billiton Chile S.A. (CL) , Leaching S.R.L. (CL)
Patente extinta em 21/01/2013

(11) **PI 9104849-4** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Beloit Technologies,Inc (US)
Patente extinta em 07/11/2011

(11) **PI 9104856-7** B1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Uentech Corporation (US)
Patente extinta em 07/11/2011

(11) **PI 9104859-1** B1 **21.1**
(45) 16/11/1999
(73) Solvay Polyolefins Europe - Belgium (BE)
Patente extinta em 07/11/2011

(11) **PI 9104861-3** B1 **21.1**
(45) 29/09/1998
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
Patente extinta em 26/02/2011

(11) **PI 9104862-1** B1 **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
Patente extinta em 06/03/2011

(11) **PI 9104863-0** B1 **21.1**
(45) 29/09/1998
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
Patente extinta em 06/03/2011

(11) **PI 9104891-5** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Atofina Chemicals, Inc (US)
Patente extinta em 11/11/2011

(11) **PI 9104892-3** B1 **21.1**
(45) 08/03/2000
(73) American Cyanamid Company (US)

Patente extinta em 11/11/2011

(11) **PI 9104894-0** B1 **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) José Elias Flores (BR/RS)
Patente extinta em 08/11/2011

(11) **PI 9104899-0** B1 **21.1**
(45) 23/02/1999
(73) Hella Kg Hueck & Co. (DE)
Patente extinta em 22/11/2011

(11) **PI 9104901-6** B1 **21.1**
(45) 05/09/2000
(73) Rhom and Haas Company (US)
Patente extinta em 12/11/2011

(11) **PI 9104906-7** B1 **21.1**
(45) 28/04/1998
(73) Motorola Mobility INC (US)
Patente extinta em 25/02/2011

(11) **PI 9104907-5** B1 **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
Patente extinta em 29/01/2011

(11) **PI 9104914-8** B1 **21.1**
(45) 02/05/2001
(73) Oldesa - Óleo de Dendê Ltda (BR/BA)
Patente extinta em 08/11/2011

(11) **PI 9104923-7** B1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) Resolution Research Nederland B.V. (NL)
Patente extinta em 13/11/2011

(11) **PI 9104924-5** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
Patente extinta em 13/11/2011

(11) **PI 9104930-0** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Titeflex Corporation (US)
Patente extinta em 13/11/2011

(11) **PI 9104941-5** B1 **21.1**
(45) 23/01/2001
(73) Metagal Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 05/11/2011

(11) **PI 9104946-6** B1 **21.1**
(45) 15/10/2002
(73) Metagal Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
Patente extinta em 15/10/2012

(11) **PI 9104947-4** B1 **21.1**
(45) 15/06/1999
(73) Textil Service Equipamentos Tecnotexteis Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 14/11/2011

(11) **PI 9104949-0** B1 **21.1**
(45) 01/06/1999
(73) Saint-Gobain Vitrage International (FR)
Patente extinta em 14/11/2011

(11) **PI 9104950-4** B1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) American Cyanamid Company (US)
Patente extinta em 14/11/2011

(11) **PI 9104957-1** B1 **21.1**
(45) 16/05/2000
(73) Gao Gesellschaft Fuer Automation Und Organisation MbH (DE)
Patente extinta em 14/11/2011

(11) **PI 9104959-8** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Frisco-Findus Ag (CH)
Patente extinta em 14/11/2011

(11) **PI 9104960-1** B1 **21.1**
(45) 16/05/2000
(73) Syngenta Participations AG (CH)
Patente extinta em 14/11/2011

(11) **PI 9104966-0** B1 **21.1**
(45) 23/07/2002
(73) Cryovac, Inc. (US)
Patente extinta em 23/07/2012

(11) **PI 9104967-9** B1 **21.1**
(45) 15/04/2003
(73) Her Majesty the Queen In Right of Canada As Represented By the Minister of the Environment (CA)
Patente extinta em 15/04/2013

(11) **PI 9104971-7** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) Rhom and Haas Company (US)
Patente extinta em 14/11/2011

(11) **PI 9104973-3** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) White Martins Gases Industriais Ltda. (BR/RJ)
Patente extinta em 14/11/2011

(11) **PI 9104978-4** B1 **21.1**
(45) 19/10/1999
(73) Paul Wurth S.A (LU)
Patente extinta em 08/11/2011

(11) **PI 9104982-2** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Jean-Louis Dubuit (FR)
Patente extinta em 07/11/2011

(11) **PI 9104988-1** B1 **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) Nalco Company (US)
Patente extinta em 18/11/2011

(11) **PI 9105005-7** B1 **21.1**
(45) 03/10/2000
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
Patente extinta em 11/11/2011

(11) **PI 9105009-0** B1 **21.1**
(45) 31/10/2000
(73) Lear Corporation (US)
Patente extinta em 19/11/2011

(11) **PI 9105014-6** B1 **21.1**
(45) 30/09/1997
(73) Nintendo Co., Ltd (JP) , Ricoh Co., Ltd. (JP)
Patente extinta em 19/11/2011

(11) **PI 9105018-9** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Montupet S.A. (FR)
Patente extinta em 19/11/2011

(11) **PI 9105021-9** B1 **21.1**
(45) 28/12/1999
(73) Mitsubishi Materials Corporation (JP)
Patente extinta em 19/11/2011

(11) **PI 9105022-7** B1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Mitsubishi Materials Corporation (JP)
Patente extinta em 19/11/2011

(11) **PI 9105023-5** B1 **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) Geatec (FR)
Patente extinta em 19/11/2011

(11) **PI 9105024-3** B1 **21.1**
(45) 28/04/1998
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 19/11/2011

(11) **PI 9105026-0** B1 **21.1**
(45) 16/05/2000
(73) Syngenta Participations AG (CH)
Patente extinta em 19/11/2011

(11) **PI 9105027-8** B1 **21.1**
(45) 28/04/1998
(73) Fichtel & Sachs AG (DE)
Patente extinta em 19/11/2011

(11) **PI 9105034-0** B1 **21.1**
(45) 29/09/1998
(73) Universal Assessoria e Participações Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 13/11/2011

(11) **PI 9105045-6** B1 **21.1**
(45) 08/09/1999
(73) Souza Cruz S/A (BR/RJ)
Patente extinta em 14/11/2011

(11) **PI 9105048-0** B1 **21.1**
(45) 27/04/1999
(73) Montell North America Inc. (US)
Patente extinta em 20/11/2011

(11) **PI 9105052-9** B1 **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) Bundy Corporation (US)
Patente extinta em 20/11/2011

(11) **PI 9105053-7** B1 **21.1**
(45) 30/09/1997
(73) Bundy Corporation (US)
Patente extinta em 20/11/2011

(11) **PI 9105054-5** B1 **21.1**
(45) 30/09/1997
(73) Bundy Corporation (US)
Patente extinta em 20/11/2011

(11) **PI 9105055-3** B1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) Boehringer Ingelheim Kg. (DE)
Patente extinta em 20/11/2011

(11) **PI 9105067-7** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR)
Patente extinta em 18/11/2011

(11) **PI 9105075-8** B1 **21.1**
(45) 17/04/2001
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
Patente extinta em 22/11/2011

(11) **PI 9105078-2** B1 **21.1**
(45) 16/05/2000
(73) Rhône-Poulenc Chimie (FR)
Patente extinta em 22/11/2011

(11) **PI 9105080-4** B1 **21.1**
(45) 28/12/1999
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
Patente extinta em 22/11/2011

(11) **PI 9105081-2** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Koch (Cyprus) Limited (US)
Patente extinta em 22/11/2011

(11) **PI 9105082-0** B1 **21.1**
(45) 08/03/2000
(73) Rohm And Haas Company (US)
Patente extinta em 22/11/2011

(11) **PI 9105083-9** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) A/S Sydvaranger (NO)
Patente extinta em 22/11/2011

(11) **PI 9105087-1** B1 **21.1**
(45) 03/11/1999
(73) Eniricerche S.p.A. (IT) , Agip S.p.A. (IT)
Patente extinta em 22/11/2011

(11) **PI 9105095-2** B1 **21.1**
(45) 03/11/1999
(73) Flo-Con Systems, Inc (US)
Patente extinta em 14/03/2011

(11) **PI 9105105-3** B1 **21.1**
(45) 28/10/1997
(73) Plásticos Univel Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 25/11/2011

(11) **PI 9105109-6** B1 **21.1**
(45) 29/05/2001
(73) Kirin Beer Kabushiki Kaisha (JP)
Patente extinta em 29/05/2011

(11) **PI 9105114-2** B1 **21.1**
(45) 30/09/1997
(73) Pedro Antonio Rosa (BR/SP)
Patente extinta em 20/11/2011

(11) **PI 9105120-7** B1 **21.1**
(45) 28/04/1998
(73) Siecor Puerto Rico, Inc. (US)
Patente extinta em 21/11/2011

(11) **PI 9105122-3** B1 **21.1**
(45) 28/10/1997
(73) Pactec Dresden GmbH (DE)
Patente extinta em 21/11/2011

(11) **PI 9105131-2** B1 **21.1**
(45) 17/10/2000
(73) Rohm And Haas Company (US)
Patente extinta em 26/11/2011

(11) **PI 9105133-9** B1 **21.1**
(45) 28/12/1999
(73) ICI Australia Operations Proprietary Limited (AU)
Patente extinta em 26/11/2011

(11) **PI 9105135-5** B1 **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) Thomson Consumer Electronics, Inc (US)
Patente extinta em 25/03/2011

(11) **PI 9105143-6** B1 **21.1**
(45) 15/06/1999
(73) Brown & Williamson Tobacco Corporation (US)
Patente extinta em 22/11/2011

(11) **PI 9105144-4** B1 **21.1**
(45) 23/02/1999
(73) Pacific Engineering Co., Ltd. (JP)
Patente extinta em 22/11/2011

(11) **PI 9105145-2** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Pacific Engineering Co., Ltd. (JP)
Patente extinta em 22/11/2011

(11) **PI 9105146-0** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Rhône-Poulenc Agro (FR)
Patente extinta em 22/11/2011

(11) **PI 9105152-5** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Phillips Petroleum Company (US)
Patente extinta em 27/11/2011

(11) **PI 9105154-1** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
Patente extinta em 27/11/2011

(11) **PI 9105156-8** B1 **21.1**
(45) 27/06/2000
(73) Companhia Siderúrgica Nacional - CSN (BR/RJ)
Patente extinta em 27/11/2011

(11) **PI 9105159-2** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) Johnson & Johnson (US)
Patente extinta em 27/11/2011

(11) **PI 9105160-6** B1 **21.1**
(45) 26/12/2001
(73) Boehringer Ingelheim KG (DE)
Patente extinta em 26/12/2011

(11) **PI 9105161-4** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) Danfoss-Flensburg GmbH (DE)
Patente extinta em 27/11/2011

(11) **PI 9105163-0** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) CSR Limited (AU)
Patente extinta em 27/11/2011

(11) **PI 9105166-5** B1 **21.1**
(45) 27/05/1997
(73) Orbital Engine Company PTY. Limited (AU)
Patente extinta em 23/01/2011

(11) **PI 9105175-4** B1 **21.1**
(45) 29/05/2001
(73) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
Patente extinta em 28/11/2011

(11) **PI 9105177-0** B1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH (DE)
Patente extinta em 28/11/2011

(11) **PI 9105181-9** B1 **21.1**
(45) 26/12/2001
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
Patente extinta em 26/12/2011

(11) **PI 9105184-3** B1 **21.1**
(45) 03/10/2000
(73) The Boeing Company (US)
Patente extinta em 28/11/2011

(11) **PI 9105196-7** B1 **21.1**
(45) 28/04/1998
(73) AMP Incorporated (US)
Patente extinta em 29/11/2011

(11) **PI 9105197-5** B1 **21.1**
(45) 25/11/1997
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
Patente extinta em 29/11/2011

(11) **PI 9105198-3** B1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Intevep, S.A. (VE)
Patente extinta em 29/11/2011

(11) **PI 9105199-1** B1 **21.1**
(45) 05/09/2000
(73) American Cyanamid Company (US)
Patente extinta em 29/11/2011

(11) **PI 9105200-9** B1 **21.1**
(45) 16/11/1999
(73) Fresenius Ag (DE)
Patente extinta em 29/11/2011

(11) **PI 9105208-4** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
Patente extinta em 29/11/2011

(11) **PI 9105215-7** B1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)
Patente extinta em 28/11/2011

(11) **PI 9105227-0** B1 **21.1**
(45) 23/02/1999
(73) Telefunken Electronic Gmbh (DE)
Patente extinta em 02/12/2011

(11) **PI 9105228-9** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Solvay Interox GmbH (DE)
Patente extinta em 02/12/2011

(11) **PI 9105229-7** B1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) FMC Corporation (US)
Patente extinta em 02/12/2011

(11) **PI 9105235-1** B1 **21.1**
(45) 27/04/1999
(73) Les Produits de Defense SNC Ltee/SNC Defence Products Ltd. (CA)
Patente extinta em 22/03/2011

(11) **PI 9105241-6** B1 **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Turbotect Ag (CH)
Patente extinta em 08/02/2011

(11) **PI 9105246-7** B1 **21.1**
(45) 08/09/1999
(73) Industrie Magneti Marelli S.p.A. (IT)
Patente extinta em 29/11/2011

(11) **PI 9105250-5** B1 **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Kawasaki Steel Corporation (JP)
Patente extinta em 29/11/2011

(11) **PI 9105273-4** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Medex, Inc. (US)
Patente extinta em 06/12/2011

(11) **PI 9105275-0** B1 **21.1**
(45) 18/04/2000
(73) Societe Des Produits Nestle SA (CH)
Patente extinta em 06/12/2011

(11) **PI 9105280-7** B1 **21.1**
(45) 08/09/1999
(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR)
Patente extinta em 06/12/2011

(11) **PI 9105281-5** B1 **21.1**
(45) 20/03/2001
(73) Rhone-Poulenc Chimie (FR)
Patente extinta em 06/12/2011

(11) **PI 9105284-0** B1 **21.1**
(45) 05/09/2000
(73) Unilever N.V. (NL)
Patente extinta em 06/12/2011

(11) **PI 9105295-5** B1 **21.1**
(45) 31/10/2000
(73) Xerox Corporation (US)
Patente extinta em 09/12/2011

(11) **PI 9105300-5** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) The Standard Oil Company (US)
Patente extinta em 09/12/2011

(11) **PI 9105302-1** B1 **21.1**
(45) 06/02/2001
(73) Eka Nobel Aktiebolag (SE)
Patente extinta em 09/12/2011

(11) **PI 9105303-0** B1 **21.1**
(45) 16/11/1999
(73) Eka Nobel Aktiebolag (SE)
Patente extinta em 09/12/2011

(11) **PI 9105304-8** B1 **21.1**
(45) 30/09/1997
(73) Ing. C. Olivetti & C., S.p.A (IT)
Patente extinta em 10/12/2011

(11) **PI 9105307-2** B1 **21.1**
(45) 29/09/1998
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
Patente extinta em 10/12/2011

(11) **PI 9105309-9** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Amp Incorporated (US)
Patente extinta em 10/12/2011

(11) **PI 9105318-8** B1 **21.1**
(45) 16/11/1999
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
Patente extinta em 10/12/2011

(11) **PI 9105319-6** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) PPG INDUSTRIES, INC (US)
Patente extinta em 10/12/2011

(11) **PI 9105327-7** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Novelprint Sistemas de Etiquetagem Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 03/12/2011

(11) **PI 9105338-2** B1 **21.1**
(45) 28/12/1999
(73) American Cyanamid Company (US)
Patente extinta em 11/12/2011

(11) **PI 9105339-0** B1 **21.1**
(45) 29/09/1998
(73) Hollandse Signaalapparaten B.V (NL)
Patente extinta em 11/12/2011

(11) **PI 9105341-2** B1 **21.1**
(45) 16/11/1999
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
Patente extinta em 11/12/2011

(11) **PI 9105342-0** B1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Connector Set Limited Partnership (US)
Patente extinta em 11/12/2011

(11) **PI 9105353-6** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Johnson & Johnson (US)
Patente extinta em 12/12/2011

(11) **PI 9105354-4** B1 **21.1**
(45) 16/05/2000
(73) Ministero Dell'Universita'e Della Ricerca Scientifica e Tecnologica (IT)
Patente extinta em 12/12/2011

(11) **PI 9105356-0** B1 **21.1**
(45) 03/10/2000
(73) Johnson & Johnson (US)
Patente extinta em 12/12/2011

(11) **PI 9105359-5** B1 **21.1**
(45) 15/06/1999
(73) Clariant GMBH (DE)
Patente extinta em 12/12/2011

(11) **PI 9105360-9** B1 **21.1**
(45) 28/11/2000
(73) Hercules Incorporated (US)
Patente extinta em 12/12/2011

(11) **PI 9105361-7** B1 **21.1**
(45) 29/09/1998
(73) Pedro Juan Maceda (AR)
Patente extinta em 12/12/2011

(11) **PI 9105363-3** B1 **21.1**
(45) 05/09/2000
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
Patente extinta em 12/12/2011

(11) **PI 9105364-1** B1 **21.1**
(45) 30/09/1997
(73) G.D Societa' Per Azioni (IT)
Patente extinta em 12/12/2011

(11) **PI 9105365-0** B1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Ausimont S.P.A (IT)
Patente extinta em 12/12/2011

(11) **PI 9105366-8** B1 **21.1**
(45) 05/09/2000
(73) Marcio Aparecido Dalfré (BR/SP)
Patente extinta em 12/12/2011

(11) **PI 9105367-6** B1 **21.1**
(45) 28/12/1999
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
Patente extinta em 12/12/2011

(11) **PI 9105380-3** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Vantico AG (CH)
Patente extinta em 12/12/2011

(11) **PI 9105383-8** B1 **21.1**
(45) 16/05/2000
(73) Unilever N.V. (NL)
Patente extinta em 12/12/2011

(11) **PI 9105393-5** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Flavio Bartolomeu Souza Rago (BR/SP)
Patente extinta em 05/12/2011

(11) **PI 9105399-4** B1 **21.1**
(45) 30/04/2002
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE)
Patente extinta em 30/04/2012

(11) **PI 9105403-6** B1 **21.1**
(45) 27/04/1999
(73) Celanese GMBH (DE)
Patente extinta em 13/12/2011

(11) **PI 9105411-7** B1 **21.1**
(45) 05/09/2000
(73) American Cyanamid Company (US)
Patente extinta em 13/12/2011

(11) **PI 9105416-8** B1 **21.1**
(45) 24/06/1997
(73) Belmiro Athayde de Brito (BR/SP)
Patente extinta em 13/12/2011

(11) **PI 9105419-2** B1 **21.1**
(45) 24/08/1999
(73) International Business Machines Corporation (US)
Patente extinta em 13/12/2011

(11) **PI 9105421-4** B1 **21.1**
(45) 15/10/2002
(73) Xerox Corporation (US)
Patente extinta em 15/10/2012

(11) **PI 9105422-2** B1 **21.1**
(45) 13/06/2000
(73) Xerox Corporation (US)
Patente extinta em 13/12/2011

(11) **PI 9105423-0** B1 **21.1**
(45) 16/05/2000
(73) American Cyanamid Company (US)
Patente extinta em 13/12/2011

(11) **PI 9105424-9** B1 **21.1**
(45) 19/10/1999
(73) American Cyanamid Company (US)
Patente extinta em 13/12/2011

(11) **PI 9105427-3** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
Patente extinta em 13/12/2011

(11) **PI 9105431-1** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) Armco Steel Company, L.P (US)
Patente extinta em 13/12/2011

(11) **PI 9105432-0** B1 **21.1**
(45) 29/09/1998
(73) American Telephone & Telegraph Company (US)
Patente extinta em 13/12/2011

(11) **PI 9105434-6** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) FMC Corporation (US)
Patente extinta em 13/12/2011

(11) **PI 9105435-4** B1 **21.1**
(45) 03/11/1999
(73) Vantico AG (CH)
Patente extinta em 13/12/2011

(11) **PI 9105437-0** B1 **21.1**
(45) 03/11/1999
(73) Martin GmbH Fuer Umwelt-Und Energietechnik (DE)
Patente extinta em 13/12/2011

(11) **PI 9105441-9** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Norton Company (US)
Patente extinta em 13/12/2011

(11) **PI 9105442-7** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 13/12/2011

(11) **PI 9105444-3** B1 **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) General Electric Company (US)
Patente extinta em 13/12/2011

(11) **PI 9105445-1** B1 **21.1**
(45) 28/04/1998
(73) Fischerwerke Artur Fischer Gmbh & Co. Kg (DE)
Patente extinta em 13/12/2011

(11) **PI 9105447-8** B1 **21.1**
(45) 27/04/1999
(73) American Cyanamid Company (US)
Patente extinta em 13/12/2011

(11) **PI 9105456-7** B1 **21.1**
(45) 05/09/2000
(73) John M. Deslierres (US) , Maria do Rosário Sousa de Cabedo (BR/RJ)
Patente extinta em 16/12/2011

(11) **PI 9105459-1** B1 **21.1**
(45) 28/12/1999
(73) General Motors Corporation (US)
Patente extinta em 16/12/2011

(11) **PI 9105465-6** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Fundação Centro Regional de Tecnologia em Informática de Santa Catarina - CERTI (BR/SC) , Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP (BR/RJ)
Patente extinta em 11/12/2011

(11) **PI 9105466-4** B1 **21.1**
(45) 28/12/1999
(73) Fundação Centro Regional de Tecnologia em Informática de Santa Catarina - CERTI (BR/SC) , Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP (BR/RJ)
Patente extinta em 11/12/2011

(11) **PI 9105470-2** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) E.I Du Pont de Nemours and Company (US)
Patente extinta em 11/12/2011

(11) **PI 9105473-7** B1 **21.1**
(45) 18/04/2000
(73) Hercules Incorporated (US)
Patente extinta em 17/12/2011

(11) **PI 9105474-5** B1 **21.1**
(45) 26/05/1998
(73) ZF Sachs AG (DE)
Patente extinta em 17/12/2011

(11) **PI 9105481-8** B1 **21.1**
(45) 13/06/2000
(73) Albright & Wilson UK Limited (GB)
Patente extinta em 17/12/2011

(11) **PI 9105490-7** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Gao Gesellschaft Fuer Automation Und Organisation MbH (DE)
Patente extinta em 18/12/2011

(11) **PI 9105492-3** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Johnson & Johnson (US)
Patente extinta em 18/12/2011

(11) **PI 9105496-6** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Bayer CropScience AG (DE)
Patente extinta em 18/12/2011

(11) **PI 9105498-2** B1 **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Carol Ann Mackay (US) , Helen Lou Kurtz (US) , Helen Lou Kurtz (US)
Patente extinta em 18/12/2011

(11) **PI 9105500-8** B1 **21.1**
(45) 28/12/1999
(73) Albany International Corporation (US)
Patente extinta em 18/12/2011

(11) **PI 9105501-6** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Thomson Consumer Electronics, Inc (US)
Patente extinta em 18/12/2011

(11) **PI 9105502-4** B1 **21.1**
(45) 30/03/1999
(73) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)
Patente extinta em 18/12/2011

(11) **PI 9105505-9** B1 **21.1**
(45) 02/05/2001
(73) Signalcard Tecnologia Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 12/12/2011

(11) **PI 9105510-5** B1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) , Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP)
Patente extinta em 13/12/2011

(11) **PI 9105518-0** B1 **21.1**
(45) 26/05/1998
(73) The Nash Engineering Company (US)
Patente extinta em 19/12/2011

(11) **PI 9105524-5** B1 **21.1**
(45) 31/10/2000
(73) Anglo Operations Limited (ZA)
Patente extinta em 19/12/2011

(11) **PI 9105527-0** B1 **21.1**
(45) 15/06/1999
(73) Whirlpool Corporation (US)
Patente extinta em 19/12/2011

(11) **PI 9105528-8** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Whirlpool Corporation (US)
Patente extinta em 19/12/2011

(11) **PI 9105530-0** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Stork Screens BV (NL)
Patente extinta em 19/12/2011

(11) **PI 9105533-4** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Rhône-Poulenc Animal Nutrition (FR)
Patente extinta em 19/12/2011

(11) **PI 9105544-0** B1 **21.1**
(45) 23/02/1999
(73) Harnischfeger do Brasil Comércio e Indústria Ltda (BR/MG)
Patente extinta em 16/12/2011

(11) **PI 9105546-6** B1 **21.1**
(45) 20/03/2001
(73) Ricardo Ferreira Bento (BR/SP) , Milton Seigui Oshiro (BR/SP) , Helena Taeko Tanaka Oyama (BR/SP) , Aroldo Miniti (BR/SP) , Adolfo Alberto Leirner (BR/SP)
Patente extinta em 16/12/2011

(11) **PI 9105547-4** B1 **21.1**
(45) 30/09/1997
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) , Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP (BR/RJ) , Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)
Patente extinta em 16/12/2011

(11) **PI 9105548-2** B1 **21.1**
(45) 27/11/2001
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
Patente extinta em 16/12/2011

(11) **PI 9105552-0** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
Patente extinta em 20/12/2011

(11) **PI 9105555-5** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Kimberly - Clark Worldwide, Inc. (US)
Patente extinta em 20/12/2011

(11) **PI 9105556-3** B1 **21.1**
(45) 27/04/1999
(73) Saint-Gobain Vitrage International (FR)
Patente extinta em 20/12/2011

(11) **PI 9105557-1** B1 **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Saint-Gobain Vitrage International (FR)
Patente extinta em 20/12/2011

(11) **PI 9105559-8** B1 **21.1**
(45) 29/09/1998
(73) Carnaudmetalbox PLC (GB) , CMB Foodcan PLC (GB)
Patente extinta em 20/12/2011

(11) **PI 9105563-6** B1 **21.1**
(45) 08/09/1999
(73) Rohm And Haas Company (US)
Patente extinta em 20/12/2011

(11) **PI 9105568-7** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) The Dow Chemical Company (US)
Patente extinta em 17/12/2011

(11) **PI 9105569-5** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Nkk Corporation (JP)
Patente extinta em 23/12/2011

(11) **PI 9105570-9** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Atofina Chemicals, INC (US)
Patente extinta em 23/12/2011

(11) **PI 9105576-8** B1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH (DE)
Patente extinta em 23/12/2011

(11) **PI 9105578-4** B1 **21.1**
(45) 27/04/1999
(73) The Standard Oil Company (US)
Patente extinta em 23/12/2011

(11) **PI 9105581-4** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) American Cyanamid Company (US)
Patente extinta em 23/12/2011

(11) **PI 9105582-2** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) American Cyanamid Company (US)
Patente extinta em 23/12/2011

(11) **PI 9105585-7** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR)
Patente extinta em 19/12/2011

(11) **PI 9105589-0** B1 **21.1**
(45) 15/06/1999
(73) The Clorox International Company (US)
Patente extinta em 19/12/2011

(11) **PI 9105598-9** B1 **21.1**
(45) 15/06/1999
(73) Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP)
Patente extinta em 19/12/2011

(11) **PI 9105605-5** B1 **21.1**
(45) 30/09/1997
(73) Milton Maidel (BR/PR)
Patente extinta em 20/12/2011

(11) **PI 9105606-3** B1 **21.1**
(45) 30/06/1998
(73) Antonio Carlos Pereira de Freitas (BR/PR)
Patente extinta em 23/12/2011

(11) **PI 9105613-6** B1 **21.1**
(45) 23/01/2001
(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
Patente extinta em 26/12/2011

(11) **PI 9105615-2** B1 **21.1**
(45) 15/06/1999
(73) Amp Incorporated (US)
Patente extinta em 26/12/2011

(11) **PI 9105625-0** B1 **21.1**
(45) 26/05/1998
(73) Application Art Laboratories Co., Ltd. (JP)
Patente extinta em 27/12/2011

(11) **PI 9105626-8** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Silimed-Silicone e Instrumental Médico Cirúrgico e Hospitalar Ltda (BR/RJ)
Patente extinta em 27/12/2011

(11) **PI 9105627-6** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) GTM Entrepose (FR)
Patente extinta em 27/12/2011

(11) **PI 9105640-3** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Polyplastics Co. Ltd. (JP) , Takeda Chemical Industries, Ltd. (JP)
Patente extinta em 30/12/2011

(11) **PI 9105641-1** B1 **21.1**
(45) 30/09/1997
(73) Bundy Corporation (US)
Patente extinta em 30/12/2011

(11) **PI 9105650-0** B1 **21.1**
(45) 24/08/1999
(73) Rodrigues Lima Construtora S.A. (BR/SP)
Patente extinta em 30/12/2011

(11) **PI 9105651-9** B1 **21.1**
(45) 27/04/1999
(73) Hunter Douglas International N.V. (NL)
Patente extinta em 30/12/2011

(11) **PI 9105658-6** B1 **21.1**
(45) 18/04/2000
(73) Aisa Automation Industrielle SA (CH)
Patente extinta em 26/03/2011

(11) **PI 9105659-4** B1 **21.1**
(45) 18/04/2000
(73) Aisa Automation Industrielle SA (CH)
Patente extinta em 26/03/2011

(11) **PI 9105664-0** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Seb S.A. (FR)
Patente extinta em 29/03/2011

(11) **PI 9105665-9** B1 **21.1**
(45) 26/05/1998
(73) Coflexip (FR)
Patente extinta em 02/04/2011

(11) **PI 9105667-5** B1 **21.1**
(45) 26/05/1998
(73) Coflexip (FR)
Patente extinta em 02/04/2011

(11) **PI 9105669-1** B1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) Technip France (FR)
Patente extinta em 02/04/2011

(11) **PI 9105670-5** B1 **21.1**
(45) 26/05/1998
(73) Coflexip (FR)
Patente extinta em 02/04/2011

(11) **PI 9105671-3** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Effem GmbH (DE)
Patente extinta em 15/03/2011

(11) **PI 9105680-2** B1 **21.1**
(45) 05/09/2000
(73) The Dow Chemical Company (US)
Patente extinta em 05/03/2011

(11) **PI 9105687-0** B1 **21.1**
(45) 03/11/1999
(73) Pirelli Coordinamento Pneumatici SpA (IT)
Patente extinta em 20/12/2011

(11) **PI 9105690-0** B1 **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE)
Patente extinta em 20/12/2011

(11) **PI 9105702-7** B1 **21.1**
(45) 28/10/1997
(73) Eduardo Roberto Garcia (AR) , Patricia Lazzaretti (AR)
Patente extinta em 27/12/2011

(11) **PI 9105707-8** B1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) Motorola, Inc. (US)
Patente extinta em 25/03/2011

(11) **PI 9105708-6** B1 **21.1**
(45) 15/06/1999
(73) Ministry of International Trade and Industry of Japan, Director - General Basic Industries Bureau (JP)
Patente extinta em 08/03/2011

(11) **PI 9105709-4** B1 **21.1**
(45) 25/11/1997
(73) Alfa-Laval Thermal AB (SE)
Patente extinta em 15/04/2011

(11) **PI 9105710-8** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Paques B.V. (NL)
Patente extinta em 11/04/2011

(11) **PI 9105714-0** B1 **21.1**
(45) 03/11/1999
(73) Nippon Steel Corporation (JP)
Patente extinta em 17/04/2011

(11) **PI 9105719-1** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Stein Industrie (FR)
Patente extinta em 18/04/2011

(11) **PI 9105723-0** B1 **21.1**
(45) 29/09/1998

(73) B & J Manufacturing Company (US)
Patente extinta em 15/03/2011

(11) **PI 9105726-4** B1 **21.1**
(45) 23/02/1999
(73) Chaparral Steel Investments, Inc. (US)
Patente extinta em 28/03/2011

(11) **PI 9105729-9** B1 **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
Patente extinta em 18/02/2011

(11) **PI 9105731-0** B1 **21.1**
(45) 22/08/2000
(73) Novolen Technology Holdings C.V. (NL)
Patente extinta em 26/04/2011

(11) **PI 9105741-8** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) Robert F. Brantman (US)
Patente extinta em 26/04/2011

(11) **PI 9105758-2** B1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Coflexip (FR)
Patente extinta em 17/05/2011

(11) **PI 9105770-1** B1 **21.1**
(45) 29/09/1998
(73) Aura Herbert D. Stolle GMBH & Co (DE)
Patente extinta em 31/05/2011

(11) **PI 9105772-8** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Wella Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 05/04/2011

(11) **PI 9105775-2** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Wella Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 30/04/2011

(11) **PI 9105777-9** B1 **21.1**
(45) 24/06/1997
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 25/04/2011

(11) **PI 9105780-9** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) Mauser-Werke Gmbh (DE)
Patente extinta em 28/05/2011

(11) **PI 9105786-8** B1 **21.1**
(45) 25/11/1997
(73) The Gillette Company (US)
Patente extinta em 28/05/2011

(11) **PI 9105787-6** B1 **21.1**
(45) 29/09/1998
(73) Oscar Gossler KG (GmbH & Co.) (DE)
Patente extinta em 08/06/2011

(11) **PI 9105788-4** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) Motorola, Inc. (US)
Patente extinta em 17/05/2011

(11) **PI 9105799-0** B1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) Atochem (FR)
Patente extinta em 20/06/2011

(11) **PI 9105802-3** B1 **21.1**
(45) 16/11/1999
(73) Framo Engineering A/S (NO)
Patente extinta em 26/06/2011

(11) **PI 9105803-1** B1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) ITT Automotive Europe GmbH (DE)
Patente extinta em 22/06/2011

(11) **PI 9105818-0** B1 **21.1**
(45) 25/11/1997
(73) Motorola, Inc. (US)
Patente extinta em 02/08/2011

(11) **PI 9105825-2** B1 **21.1**
(45) 08/09/1999
(73) Motorola, Inc. (US)
Patente extinta em 11/07/2011

(11) **PI 9105830-9** B1 **21.1**
(45) 22/02/2000
(73) Motorola, Inc. (GB)
Patente extinta em 01/07/2011

(11) **PI 9105832-5** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Sagami Chemical Research Center (JP) , Kaken Pharmaceutical Co., Ltd (JP)
Patente extinta em 16/07/2011

(11) **PI 9105833-3** B1 **21.1**
(45) 24/06/1997
(73) Rhone-Poulenc Agrochimie (FR)
Patente extinta em 18/07/2011

(11) **PI 9105834-1** B1 **21.1**
(45) 24/06/1997
(73) Rhone-Poulenc Agrochimie (FR)
Patente extinta em 18/07/2011

(11) **PI 9105835-0** B1 **21.1**
(45) 26/08/1997
(73) Rhone-Poulenc Agrochimie (FR)
Patente extinta em 18/07/2011

(11) **PI 9105836-8** B1 **21.1**
(45) 26/08/1997
(73) Rhone-Poulenc Agrochimie (FR)
Patente extinta em 18/07/2011

(11) **PI 9105838-4** B1 **21.1**
(45) 23/02/1999
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 17/07/2011

(11) **PI 9105842-2** B1 **21.1**
(45) 24/08/1999
(73) Elf France (FR)
Patente extinta em 18/07/2011

(11) **PI 9105843-0** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Roussel-Uclaf (FR)
Patente extinta em 18/07/2011

(11) **PI 9105846-5** B1 **21.1**
(45) 23/02/1999
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd (JP)
Patente extinta em 02/07/2011

(11) **PI 9105847-3** B1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd (JP)
Patente extinta em 25/07/2011

(11) **PI 9105849-0** B1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Novamont S.p.A. (IT)
Patente extinta em 01/08/2011

(11) **PI 9105851-1** B1 **21.1**
(45) 28/04/1998
(73) James A. Rhodes (US)
Patente extinta em 23/07/2011

(11) **PI 9105852-0** B1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) NKK Corporation (JP)
Patente extinta em 26/07/2011

(11) **PI 9105859-7** B1 **21.1**
(45) 19/10/1999
(73) Eduard Kusters Maschinenfabrik GmbH & Co.Kg (DE)
Patente extinta em 08/02/2011

(11) **PI 9105863-5** B1 **21.1**
(45) 30/09/1997
(73) Agco S.A. (FR)
Patente extinta em 05/08/2011

(11) **PI 9105868-6** B1 **21.1**
(45) 08/09/1999
(73) Nylstar S.A (FR)
Patente extinta em 21/08/2011

(11) **PI 9105882-1** B1 **21.1**
(45) 14/12/1999
(73) Motorola, Inc. (US)
Patente extinta em 18/07/2011

(11) **PI 9105886-4** B1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Wella Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 17/08/2011

(11) **PI 9105890-2** B1 **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) Matsushita Electric Industrial CO., Ltd. (JP)
Patente extinta em 30/08/2011

(11) **PI 9105891-0** B1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Motorola, Inc. (US)
Patente extinta em 29/07/2011

(11) **PI 9105896-1** B1 **21.1**
(45) 28/04/1998
(73) Hunter Douglas International N.V. (NL)
Patente extinta em 05/09/2011

(11) **PI 9105925-9** B1 **21.1**
(45) 25/11/1997
(73) N.C.H. Hydraulische Systemen B.V (NL)
Patente extinta em 04/01/2011

(11) **PI 9105926-7** B1 **21.1**
(45) 28/12/1999
(73) Ashland Oil, Inc (US)
Patente extinta em 05/03/2011

(11) **PI 9105928-3** B1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Intocast GMBH Feuerfestprodukte Und Giesshilfsmittel (DE)
Patente extinta em 14/01/2011

(11) **PI 9105929-1** B1 **21.1**
(45) 06/08/2002
(73) Cabot Corporation (US)
Patente extinta em 06/08/2012

(11) **PI 9105930-5** B1 **21.1**
(45) 02/05/2001
(73) The Boots Company Plc (GB)
Patente extinta em 02/05/2011

(11) **PI 9105951-8** B1 **21.1**
(45) 28/07/1998
(73) John Ryan Stoltz (US)
Patente extinta em 25/01/2011

21.6
EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **MU 7701924-5** Y1 **21.6**
(45) 27/04/2004
(73) Indústria de Jersey Pom Pom Ltda. (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7701952-0** Y1 **21.6**
(45) 28/05/2002
(73) Melissa Barreira Frazão (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7701955-5** Y1 **21.6**
(45) 25/11/2003
(73) Waldemar Gonçalves (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7701984-9** Y1 **21.6**
(45) 18/03/2003
(73) Sodramar Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Vera Lucia de Sá Benttenmuller Pereira
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7701988-1** Y1 **21.6**
(45) 21/08/2001
(73) Basilio José Bernal (BR/SP)

(74) Magister Marcas E Patentes S\C Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702009-0** Y1 **21.6**
(45) 30/09/2003
(73) Carlos Alberto Schnetzler Machado (BR/SP) , Nelson Routh Júnior (BR/SP) , João Francisco Gomes Pinto (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702040-5** Y1 **21.6**
(45) 03/09/2002
(73) Victor Zimmermann Junior (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702054-5** Y1 **21.6**
(45) 21/06/2005
(73) Mebuki Indústria Comércio e Exportação Ltda. (BR/SP)
(74) Fabio Ferrão
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702083-9** Y1 **21.6**
(45) 06/08/2002
(73) André Luiz Emilio Stadler (BR/PR)
(74) Josué Cordeiro Montes
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702087-1** Y1 **21.6**
(45) 18/03/2003
(73) Agaplastic Ind. Com. Ltda. (BR/RJ)
(74) Daniel & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702088-0** Y1 **21.6**
(45) 18/03/2003
(73) Ricardo Lima Duarte Teixeira (BR/RJ)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702108-8** Y1 **21.6**
(45) 03/08/2004
(73) Flávio Carvalho (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702119-3** Y1 **21.6**
(45) 16/09/2003
(73) Multivisão Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) David do Nascimento
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702121-5** Y1 **21.6**
(45) 18/03/2003
(73) Intervisual Communications, Inc. (US)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702122-3** Y1 **21.6**
(45) 30/08/2005
(73) SSI Schäfer Peem GmbH (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702174-6** Y1 **21.6**
(45) 23/12/2003
(73) Fernando Daniel Tega (BR/SP)
(74) CRIMARK Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702205-0** Y1 **21.6**
(45) 10/12/2002
(73) Aliança Metalúrgica S/A (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702210-6** Y1 **21.6**
(45) 03/01/2006
(73) Pedro Detizio Júnior (BR/SP)
(74) Odeon Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702237-8** Y1 **21.6**
(45) 27/04/2004
(73) Persianas Superior do Brasil Ltda. (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702252-1** Y1 **21.6**
(45) 27/11/2001
(73) Umberto de Souza (BR/SP)
(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702275-0** Y1 **21.6**
(45) 10/12/2002
(73) Maurício Rappa Santos (BR/SP) , Rodolfo Campitelli Bezerra (BR/SP)
(74) Climark Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702313-7** Y1 **21.6**
(45) 11/10/2005
(73) Cibié do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702319-6** Y1 **21.6**
(45) 01/10/2002
(73) CARBOGRAFITE INDUSTRIAL DE SOLDAS LTDA. (BR/RJ)
(74) Maria Cristina Koschnitzki
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702394-3** Y1 **21.6**
(45) 18/03/2003
(73) Sílvio da Silva Pinto (BR/RJ)
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702401-0** Y1 **21.6**
(45) 28/05/2002
(73) Günther Hans Walter Richter (DE)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702409-5** Y1 **21.6**
(45) 28/09/2004
(73) Fernando Humel Lafratta (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702434-6** Y1 **21.6**
(45) 26/12/2001
(73) Tecnozan Indústria e Comércio de Máquinas e Eletrônica Ltda. (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702465-6** Y1 **21.6**
(45) 16/09/2003
(73) Fernando Daniel Tega (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702471-0** Y1 **21.6**
(45) 24/06/2003
(73) Ítalo Roberto Mostarda (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702478-8** Y1 **21.6**
(45) 27/01/2009
(73) Wahler Metalúrgica Ltda. (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702479-6** Y1 **21.6**
(45) 18/03/2003
(73) Wahler Metalúrgica Ltda. (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702480-0** Y1 **21.6**
(45) 21/06/2005
(73) Wahler Metalúrgica Ltda. (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702481-8** Y1 **21.6**
(45) 08/01/2002
(73) Wahler Metalúrgica Ltda. (BR/SP)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702482-6** Y1 **21.6**
(45) 10/12/2002
(73) Wahler Metalúrgica Ltda. (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702497-4** Y1 **21.6**
(45) 28/10/2003
(73) Vicente Fermino Bento (BR/SP)
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702577-6** Y1 **21.6**
(45) 05/02/2002
(73) José Juan Lopez Caballero (BR/SP)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702588-1** Y1 **21.6**
(45) 23/12/2003
(73) Itatiaia Móveis S/A (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702589-0** Y1 **21.6**
(45) 18/03/2003
(73) Vittorio Othero Torchetti (BR/MG) , Carlos José dos Santos Linhares (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702591-1** Y1 **21.6**
(45) 18/03/2003
(73) Henrique Kugler Neto (BR/PR) , Walter Belache (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.

Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702600-4** Y1 **21.6**
(45) 24/06/2003
(73) Hildegard Plugge de Oliveira (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702949-6** Y1 **21.6**
(45) 13/04/2004
(73) Pedro Detizio Júnior (BR/SP)
(74) Odeon Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7702965-8** Y1 **21.6**
(45) 20/03/2001
(73) Delfino Tobias Gélio (BR/SP)
(74) Victor Andreas Quaglio
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7703025-7** Y1 **21.6**
(45) 24/06/2003
(73) Simba Safari S/C Ltda. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7703071-0** Y1 **21.6**
(45) 05/08/2003
(73) Calçados Sândalo S/A (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7703088-5** Y1 **21.6**
(45) 01/10/2002
(73) José Maria Troitiño Taboada (BR/SP)
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7703111-3** Y1 **21.6**
(45) 08/06/2004
(73) Reinaldo Bertanha (BR/SP)
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7703117-2** Y1 **21.6**
(45) 18/03/2003
(73) Moacir Alves de Oliveira Júnior (BR/GO)
(74) Centep 21 Advocacia - Aureolino Pinto das Neves
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7703118-0** Y1 **21.6**
(45) 14/10/2003
(73) Incoterm Indústria de Termômetros Ltda. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7703132-6** Y1 **21.6**
(45) 14/10/2003
(73) Carlos Marques Paulo (BR/SP)
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7703137-7** Y1 **21.6**
(45) 02/09/2003
(73) SPOT - Indústria e Comércio de Artefatos Elétricos Ltda. (BR/CE)
(74) Antônia Eliziane Pinheiro de Sousa
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7703191-1** Y1 **21.6**
(45) 28/05/2002
(73) Krys Belt do Brasil Ind. e Com. Ltda (BR/PR)
(74) Tillvitz Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7703197-0** Y1 **21.6**
(45) 18/03/2003
(73) Abrahão Fainguelernt (BR/RJ)
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7703214-4** Y1 **21.6**
(45) 21/06/2005
(73) João Iris Raupp Júnior (BR/SC)
(74) Roberval Alves da Silva.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7703222-5** Y1 **21.6**
(45) 07/06/2005
(73) Pásticos Jundiaí S/A (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7703227-6** Y1 **21.6**
(45) 11/05/2004
(73) Futura S.P.A. (IT)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7703252-7** Y1 **21.6**
(45) 16/09/2003
(73) Marcus William Faria de Souza (BR/RJ)
(74) Rubem dos Santos Querido
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7703258-6** Y1 **21.6**
(45) 20/01/2004
(73) Paulo Roberto Militão (BR/RS)
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2127 de 11/10/2011 e ao não recolhimento da 15ª anuidade.

(11) **MU 7703260-8** Y1 **21.6**
(45) 23/12/2003
(73) Multibrás S.A. Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7703271-3** Y1 **21.6**
(45) 10/05/2005
(73) Plásticos Jundiaí S.A. (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

(11) **MU 7703289-6** Y1 **21.6**
(45) 14/02/2006
(73) Ingo Ullerich (DE) , Franz Josef Paus (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2027 de 10/11/2009 e ao não recolhimento da 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

21.9
PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) **PI 9001494-4** B1 **21.9**
(45) 24/11/1998
(73) Everts En Van Der Weijden Exploitatie Maatschappij Ewem B V (NL)
(74) Momsen,Leonardos & Cia
Ref. desp. 21.1(RPI 2192, de 08/01/2013) por ter sido indevido; patente anulada - RPI 1583

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

22.15
PATENTE SUB JUDICE

(11) **PI 0107445-8** B1 **22.15**
(45) 30/10/2012
(73) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
INPI-52400.034124/2013-11
Origem: Juízo da 01ª Turma Especializada em Materia Penal e previdenciária do TRF 2ª Região/RJ
Processo Nº 0102889-09.2013.4.02.5101
Ação Ordinária de Nulidade da Patente
Autor: EUROFARMA LABORATÓRIOS S/A
Réu: ASTRAZENECA AB, Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

24. Anuidade de Patente

24.2
EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(11) **PI 9507711-1** B1 **24.2**
(45) 18/09/2001
(73) Eberhard Giebeler (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª anuidade, de acordo com tabela vigente, guia de recolhimento 22070283936-9.

24.3
NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **MU 8100672-1** Y1 **24.3**
(45) 28/12/2010
(73) Keko Acessórios S.A. (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S LTDA
Referente à 7ª anuidade, conforme art. 87 da LPI.

(11) **MU 8200381-5** Y1 **24.3**
(45) 16/11/2011
(73) César Augusto Arrunategui Carvallo (BR/MG)
(74) Lancaster Comercial Patentes E Marcas
Referente ao não recolhimento da 11ª anuidade.

(11) **PI 0001921-6** B1 **24.3**
(45) 13/03/2007
(73) Delphi Technologies, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao não recolhimento da 12ª anuidade.

24.4
RESTAURAÇÃO

(11) **PI 0105073-7** B1 **24.4**
(45) 17/11/2009
(73) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)

24.5
DESPACHO ANULADO (**)

(11) **MU 7402269-5** Y1 **24.5**
(45) 14/12/1999
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira
Referente ao despacho 24.3 na RPI 2206 de 16/04/2013.

(11) **MU 7701855-9** Y1 **24.5**
(45) 13/11/2001
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Francisco de Assis Palhares Pereira
Referente ao despacho 24.3 na RPI 2206 de 16/04/2013.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **PI 0009349-1** A2 **25.1**
(22) 22/03/2000
(71) Rockstar Bidco, LP (US)
(74) Orlando de Souza

(11) **PI 0113934-7** B1 **25.1**
(22) 17/09/2001
(73) Rhodia Operations (FR)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0508631-0** A2 **25.1**
(22) 09/03/2005
(71) Ingenia Holdings Limited (VG)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0508635-3** A2 **25.1**
(22) 09/03/2005
(71) Ingenia Holdings Limited (VG)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0514334-9** A2 **25.1**
(22) 29/07/2005
(71) Ingenia Holdings Limited (VG)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0518506-8** A2 **25.1**
(22) 12/08/2005
(71) Alembic Pharma Limited (IN)
(74) Security Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **PI 0520874-2** A2 **25.1**
(22) 09/03/2005
(62) PI 0508631-0 09/03/2005
(71) Ingenia Holdings Limited (VG)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0602302-9** A2 **25.1**
(22) 16/06/2006
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0602303-7** A2 **25.1**
(22) 16/06/2006
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0602308-8** A2 **25.1**
(22) 16/06/2006
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (FR) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0603028-9** A2 **25.1**
(22) 31/07/2006
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHINIQUE S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0612385-6** A2 **25.1**
(22) 28/06/2006
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0612388-0** A2 **25.1**
(22) 28/06/2006
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0612390-2** A2 **25.1**
(22) 28/06/2006
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0612395-3** A2 **25.1**
(22) 28/06/2006
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S. A. (FR) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0612850-5** A2 **25.1**
(22) 07/07/2006
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE (FR) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0616878-7** A2 **25.1**
(22) 18/09/2006
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0619572-5** A2 **25.1**
(22) 07/12/2006
(71) Nycomed Pharma AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0702579-3** A2 **25.1**
(22) 21/06/2007
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0710313-1** A2 **25.1**
(22) 04/04/2007
(71) Calisolar, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0711654-3** A2 **25.1**
(22) 14/05/2007
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0800024-7** A2 **25.1**
(22) 03/01/2008
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0800915-5** A2 **25.1**
(22) 02/04/2008
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHINIQUE S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0805354-5** A2 **25.1**
(22) 05/12/2008
(71) Michelin Recherche et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0806033-9** A2 **25.1**
(22) 19/12/2008
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
(74) Luiz Leonardos & Cia. - Propriedade Intelectual

(11) **PI 9914240-6** B1 **25.1**
(22) 01/10/1999
(71) Rhodia Operations (FR)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 9915081-6** A2 **25.1**
(22) 05/11/1999
(71) 2011 Intellectual Property Asset Trust (US)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

25.2 TRANSFERÊNCIA INDEFERIDA

(21) **MU 8201969-0** U2 **25.2**
(22) 21/08/2002
(71) Aureo Monteiro de Moraes (BR/DF)
(74) David Nilton Pereira De Lucena
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 12110000711/DF de 09/09/2011, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2152, de 03/04/2012.

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **MU 8403636-2** U2 **25.3**
(22) 22/04/2004
(71) Gaia Indústria e Comércio de Telas de Projeção de Imagem Ltda. (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda.
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 16110005257/RS de 29/09/2011, é necessário apresentar o contrato social da empresa titular do pedido para verificar se o representante da pessoa jurídica cedente tem poderes para realizar tal ato.

(21) **PI 1106173-1** **25.3**
(22) 29/09/2011
(71) Topema Cozinhas Profissionais Industriais e Comerciais LTDA (BR/SP)
(74) London Marcas e Patentes S/S LTDA
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 20120093275/RJ de 03/10/2012, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato e também esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido e o nome da empresa que consta no documento de cessão.

(11) **PI 9609576-8** B1 **25.3**
(22) 08/07/1996
(71) Lawson Mardon USA INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHOES
A fim de atender as transferências e a alteração de nome, requeridas através da petição nº 18110025960/SP de 08/07/2011, é necessário apresentar a documentação com a devida legalização consular.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **PI 0012308-0** B1 **25.4**
(22) 09/06/2000
(73) Alcan Packaging Flexible France (FR)
(74) Edmundo Brunner Assessoria em Propriedade Industrial Ltda.

(21) **PI 0318049-2** A2 **25.4**
(22) 21/11/2003
(71) Evonik Röhm GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0411108-7** A2 **25.4**
(22) 25/05/2004
(71) Horton Wison Deepwater, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0412965-2** A2 **25.4**
(22) 11/08/2004
(71) Cobarr S.r.l. (IT)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0516664-0** A2 **25.4**
(22) 25/10/2005
(71) Evonik Röhm GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0709536-8** A2 **25.4**
(22) 23/03/2007
(71) AEL Mining Services Limited (ZA)
(74) Eduardo Pereira da Silva

(21) **PI 0713734-6** A2 **25.4**
(22) 15/06/2007
(71) Biothera, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0802425-1** A2 **25.4**
(22) 16/07/2008
(71) BJ Services Company LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0806337-0** A2 **25.4**
(22) 24/06/2008
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) , Quattor Petroquímica S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.

(21) **PI 0906041-3** **25.4**
(22) 23/03/2009
(71) BJ Services Company LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9603858-6** B1 **25.4**
(22) 17/09/1996
(73) Raumak Máquinas Ltda. (BR/SC)
(74) Eduardo Pereira da Silva

(11) **PI 9610559-3** B1 **25.4**
(22) 31/07/1996
(71) Altatec GmbH (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(11) **PI 9909601-3** B1 **25.4**
(22) 01/04/1999
(71) Altatec GmbH (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 9915326-2** A2 **25.4**
(22) 26/10/1999
(71) Schering Oy (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados

25.5 ALTERAÇÃO DE NOME INDEFERIDA

(21) **PI 0402846-5** A2 **25.5**
(22) 02/02/2004
(71) TPO Engenharia Limitada (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 14110002757/MG de 16/09/2011, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2153, de 10/04/2012.

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0711218-1** A2 **25.6**
(22) 22/05/2007
(71) KHS AG (DE)
(74) Carlos E Borghi Fernandes
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 18110037807/SP, de 28/09/2011, protocolada no PI0404893-8, é necessário apresentar o documento de alteração de nome notarizado e com a devida legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0711523-7** A2 **25.6**
(22) 24/05/2007
(71) KHS AG (DE)
(74) CARLOS E. BORGHI FERNANDES
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 18110037807/SP, de 28/09/2011, protocolada no PI0404893-8, é necessário apresentar o documento de alteração de nome notarizado e com a devida legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0712280-2** A2 **25.6**
(22) 16/07/2007
(71) KHS AG (DE)
(74) Carlos E Borghi Fernandes
fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 18110037807/SP, de 28/09/2011, protocolada no PI0404893-8, é necessário apresentar o documento de alteração de nome notarizado e com a devida legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0712281-0** A2 **25.6**
(22) 20/06/2007
(71) KHS AG (DE)
(74) CARLOS E. BORGHI FERNANDES
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 18110037807/SP, de 28/09/2011, protocolada no PI0404893-8, é necessário apresentar o documento de alteração de nome notarizado e com a devida legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0714111-4** A2 **25.6**
(22) 15/08/2007
(71) KHS AG (DE)
(74) CARLOS E. BORGHI FERNANDES
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 18110037807/SP, de 28/09/2011, protocolada no PI0404893-8, é necessário apresentar o documento de alteração de nome notarizado e com a devida legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0714112-2** A2 **25.6**
(22) 01/08/2007
(71) KHS AG (DE)
(74) Carlos E Borghi Fernandes
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 18110037807/SP, de 28/09/2011, protocolada no PI0404893-8, é necessário apresentar o documento de alteração de nome notarizado e com a devida legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0714488-1** A2 **25.6**
(22) 15/08/2007
(71) KHS AG (DE)
(74) Carlos E Borghi Fernandes
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 18110037807/SP, de 28/09/2011, protocolada no PI0404893-8, é necessário apresentar o documento de alteração de nome notarizado e com a devida legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0714532-2** A2 **25.6**
(22) 16/08/2007
(71) KHS AG (DE)
(74) Carlos E Borghi Fernandes
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 18110037807/SP, de 28/09/2011, protocolada no PI0404893-8, é necessário apresentar o documento de alteração de nome notarizado e com a devida legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0817345-1** A2 **25.6**
(22) 07/11/2008
(71) KHS AG (DE)
(74) Carlos E Borghi Fernandes
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 18110037807/SP, de 28/09/2011, protocolada no PI0404893-8, é necessário apresentar o documento de alteração de nome notarizado e com a devida legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0817346-0** A2 **25.6**
(22) 15/10/2008
(71) KHS AG (DE)
(74) Carlos E Borghi Fernandes
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 18110037807/SP, de 28/09/2011, protocolada no PI0404893-8, é necessário apresentar o documento de alteração de nome notarizado e com a devida legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0817347-8** A2 **25.6**
(22) 28/08/2008
(71) KHS AG (DE)
(74) CARLOS E. BORGHI FERNANDES
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 18110037807/SP, de 28/09/2011, protocolada no PI0404893-8, é necessário apresentar o documento de alteração de nome notarizado e com a devida legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0817348-6** A2 **25.6**
(22) 20/12/2008
(71) KHS AG (DE)
(74) Carlos E Borghi Fernandes
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 18110037807/SP, de 28/09/2011, protocolada no PI0404893-8, é necessário apresentar o documento de alteração de nome notarizado e com a devida legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 0817349-4** A2 **25.6**
(22) 07/11/2008
(71) KHS AG (DE)
(74) Carlos E Borghi Fernandes
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 18110037807/SP, de 28/09/2011, protocolada no PI0404893-8, é necessário apresentar o documento de alteração de nome notarizado e com a devida legalização consular, além da guia de cumprimento de exigência.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **PI 0105829-0** A2 **25.7**
(22) 13/11/2001
(71) FCI (FR)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0200830-0** A2 **25.7**
(22) 01/03/2002
(71) FCI (FR)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0308442-6** A2 **25.7**
(22) 26/03/2003
(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0313273-0** A2 **25.7**
(22) 08/08/2003
(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0406517-4** A2 **25.7**
(22) 19/01/2004
(71) Centre National de La Recheche Scientifique (CNRS) (FR) , Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0407726-1** A2 **25.7**
(22) 25/02/2004
(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0408817-4** A2 **25.7**
(22) 29/03/2004
(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0409359-3** A2 **25.7**
(22) 08/04/2004
(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0410623-7** A2 **25.7**
(22) 26/05/2004
(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0417001-6** A2 **25.7**
(22) 24/11/2004
(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0500392-0** A2 **25.7**
(22) 15/02/2005
(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0507326-0** A2 **25.7**
(22) 04/02/2005
(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0515333-6** A2 **25.7**
(22) 16/09/2005
(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0516630-6** A2 **25.7**
(22) 01/12/2005
(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0518745-1** A2 **25.7**
(22) 15/11/2005
(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0518747-8** A2 **25.7**
(22) 15/11/2005
(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0702055-4** A2 **25.7**
(22) 13/06/2007
(71) Rodofort Implementos Rodoviários Ltda. (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0710651-3** A2 **25.7**
(22) 13/04/2007
(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0714489-0** A2 **25.7**
(22) 14/08/2007
(71) Medrobotics Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(11) **PI 9708967-2** B1 **25.7**
(22) 30/04/1997
(73) Centre National de La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR) , Ipsen Pharma S.A.S. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2214 de 11/06/2013

0 Exigência – Art. 103 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

31 Notificação de Depósito
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.

32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias . O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.

33 Pedido Retirado
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.

34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI
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 improcedente acarretará o indeferimento do pedido.

35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

35.1 Arquivamento da Petição
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.

36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 2.04. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

37 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.

38 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRTEC, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.

39 Concessão do Registro
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).

40 Publicação do Parecer de Mérito
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará a disposição do interessado no setor competente do INPI.

41 Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.

42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

46 Prorrogação
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

46.1 Exigência de comprovação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de qüinqüênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.

46.2 Exigência de complementação de qüinqüênio 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 qüinqüênio/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 Qüinqüênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.
Exigência referente ao pagamento de qüinqüênio 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 2214 de 11/06/2013

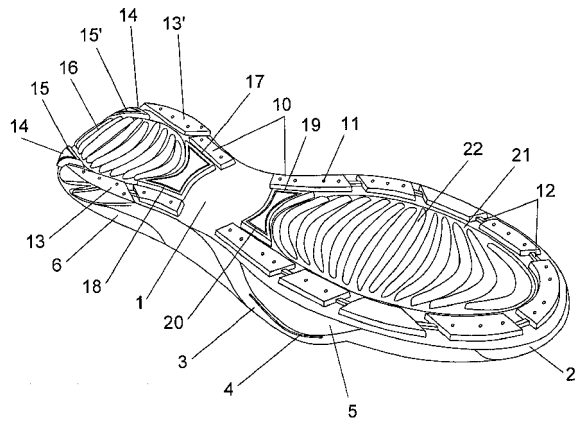
BR 302012000053-0 39 **179**
BR 302012000137-4 39 **179**
BR 302012000207-9 39 **179**
BR 302012000266-4 39 **179**
BR 302012000269-9 39 **180**
BR 302012000463-2 39 **180**
BR 302012000542-6 39 **180**
BR 302012000565-5 39 **180**
BR 302012000580-9 34 **197**
BR 302012000616-3 39 **181**
BR 302012000673-2 34 **197**
BR 302012000675-9 34 **197**
BR 302012000727-5 39 **181**
BR 302012000742-9 39 **181**
BR 302012000749-6 39 **181**
BR 302012000805-0 39 **182**
BR 302012000806-9 39 **182**
BR 302012000824-7 34 **197**
BR 302012000830-1 34 **197**
BR 302012000831-0 34 **197**
BR 302012000832-8 34 **197**
BR 302012000834-4 34 **197**
BR 302012000968-5 39 **182**
BR 302012001004-7 39 **182**
BR 302012001038-1 34 **197**
BR 302012001065-9 39 **183**
BR 302012001085-3 39 **183**
BR 302012001224-4 41 **198**
BR 302012001443-3 39 **183**
BR 302012001535-9 39 **184**
BR 302012001541-3 39 **184**
BR 302012001543-0 39 **184**
BR 302012001544-8 39 **184**
BR 302012001546-4 39 **184**
BR 302012001552-9 39 **185**
BR 302012001553-7 39 **185**
BR 302012001556-1 39 **185**
BR 302012001557-0 39 **185**
BR 302012001589-8 39 **186**
BR 302012001649-5 34 **197**
BR 302012001696-7 39 **186**
BR 302012001704-1 39 **186**
BR 302012001709-2 39 **187**
BR 302012001729-7 39 **187**
BR 302012001785-8 39 **187**
BR 302012001865-0 34 **197**
BR 302012001898-6 39 **187**
BR 302012001984-2 39 **188**
BR 302012002028-0 39 **188**
BR 302012002107-3 39 **188**
BR 302012002108-1 39 **188**
BR 302012002109-0 39 **188**
BR 302012002110-3 39 **189**
BR 302012002120-0 39 **189**
BR 302012002142-1 39 **189**
BR 302012002192-8 39 **189**
BR 302012002193-6 39 **189**
BR 302012002205-3 39 **190**
BR 302012002217-7 39 **190**
BR 302012002241-0 39 **190**
BR 302012002254-1 39 **190**
BR 302012002256-8 39 **190**
BR 302012002283-5 39 **191**
BR 302012002288-6 39 **191**
BR 302012002291-6 34 **197**
BR 302012002292-4 39 **191**
BR 302012002293-2 39 **191**
BR 302012002295-9 39 **192**
BR 302012002296-7 39 **192**
BR 302012002297-5 39 **192**
BR 302012002298-3 39 **192**
BR 302012002299-1 39 **192**
BR 302012002307-6 39 **193**
BR 302012002316-5 39 **193**
BR 302012002317-3 39 **193**
BR 302012002318-1 39 **193**
BR 302012002330-0 39 **194**
BR 302012002331-9 39 **194**
BR 302012002332-7 39 **194**
BR 302012002333-5 39 **195**
BR 302012002334-3 39 **195**
BR 302012002338-6 39 **195**
BR 302012002343-2 34 **197**
BR 302012002365-3 39 **195**
BR 302012002417-0 34 **197**
BR 302012002478-1 34 **197**
BR 302012002526-5 34 **197**
BR 302012002528-1 34 **197**
BR 302012002665-2 34 **197**
BR 302012002733-0 34 **197**
BR 302012002857-4 34 **197**
BR 302012002866-3 34 **198**
BR 302012002882-5 34 **198**
BR 302012002921-0 34 **198**
BR 302012002963-5 34 **198**
BR 302012002992-9 34 **198**
BR 302012003004-8 34 **198**
BR 302012003011-0 34 **198**
BR 302012003053-6 34 **198**
BR 302012003074-9 34 **198**
BR 302012003110-9 34 **198**
BR 302012003147-8 34 **198**
BR 302012003170-2 34 **198**
BR 302012003246-6 34 **198**
BR 302012003316-0 34 **198**
BR 302012003326-8 34 **198**
BR 302012003327-6 34 **198**
DI 5100834-3 46 **198**
DI 5400003-3 46 **198**
DI 5700197-9 46 **198**
DI 5701357-8 46 **198**
DI 5701395-0 46 **198**
DI 5701477-9 46 **198**
DI 5701480-9 46 **198**
DI 5701586-4 46 **198**
DI 5701627-5 46 **198**
DI 5701648-8 46 **199**
DI 5701687-9 46 **199**
DI 5701923-1 46 **199**
DI 5702025-6 46 **199**
DI 5702045-0 46 **199**
DI 5702059-0 46 **199**
DI 5702129-5 46 **199**
DI 5702139-2 46 **199**
DI 5702292-5 46 **199**
DI 5800020-8 46 **199**
DI 5800025-9 46 **199**
DI 5800099-2 46 **199**
DI 5800101-8 46 **199**
DI 5800114-0 46 **199**
DI 5800118-2 46 **199**
DI 5800119-0 46 **199**
DI 5800155-7 46 **199**
DI 5800156-5 46 **199**
DI 5800287-1 46 **199**
DI 5800310-0 46 **199**
DI 5800311-8 46 **199**
DI 5800312-6 46 **199**
DI 5800313-4 46 **199**
DI 5800314-2 46 **199**
DI 5800334-7 46 **199**
DI 5800341-0 46 **199**
DI 5800342-8 46 **199**
DI 5800343-6 46 **200**
DI 5800352-5 46 **200**
DI 5800364-9 46 **200**
DI 5800420-3 46 **200**
DI 5800443-2 46 **200**
DI 5800476-9 46 **200**
DI 5800477-7 46 **200**
DI 5800503-0 46 **200**
DI 5800554-4 46 **200**
DI 5800555-2 46 **200**
DI 5800556-0 46 **200**
DI 5800578-1 46 **200**
DI 5800581-1 46 **200**
DI 5800582-0 46 **200**
DI 5800673-7 46 **200**
DI 5800762-8 46 **200**
DI 5800825-0 46 **200**
DI 5800942-6 46 **200**
DI 5800943-4 46 **200**
DI 5800980-9 46 **200**
DI 5801016-5 46 **200**
DI 5801400-4 46 **200**
DI 5801520-5 46 **200**
DI 5801769-0 46 **200**
DI 5801799-2 46 **200**
DI 5801805-0 46 **201**
DI 5802353-4 46 **201**
DI 5802615-0 46 **201**
DI 5802616-9 46 **201**
DI 5900021-0 46 **201**
DI 5900054-6 46 **201**
DI 5900160-7 46 **201**
DI 5900267-0 46 **201**
DI 5900268-9 46 **201**
DI 5900269-7 46 **201**
DI 5900270-0 46 **201**
DI 5900271-9 46 **201**
DI 5900272-7 46 **201**
DI 5900273-5 46 **201**
DI 5900274-3 46 **201**
DI 5900275-1 46 **201**
DI 5902881-5 46 **201**
DI 6001097-5 46 **201**
DI 6101308-0 46 **201**
DI 6102121-0 46 **201**
DI 6401217-4 53.1 **201**
DI 6603576-7 53.1 **201**
DI 6904230-6 41 **198**
DI 7101256-7 37 **198**
DI 7105636-0 39 196

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Publicação de Desenhos Industriais

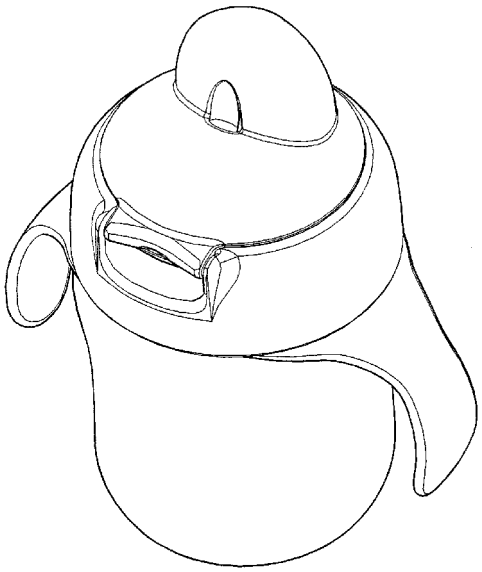
RPI 2214 de 11/06/2013

39
CONCESSÃO DO REGISTRO

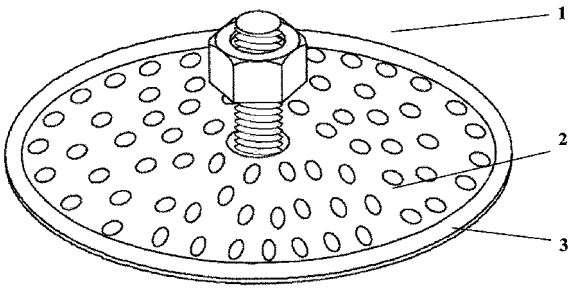
(11) **BR 30 2012 000053-0** **39**
(22) 09/01/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SOLADO
(73) Calçados Pegada Ltda. (BR/RS)
(72) Jonas Lourenço Engelmann
(74) Capella & Veloso Associados Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



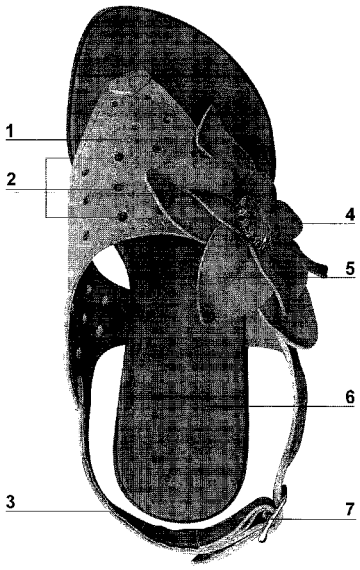
(11) **BR 30 2012 000137-4** **39**
(22) 13/01/2012
(15) 11/06/2013
(30) 15/07/2011 EM 001892316-0002
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 07-01
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COPO PARA BEBIDAS"
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Elodie Jeanne Claudine Thomas
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



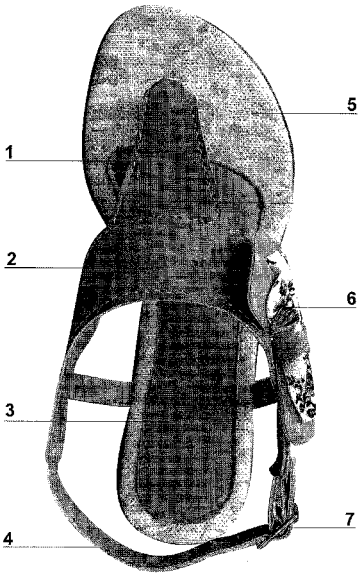
(11) **BR 30 2012 000207-9** **39**
(22) 19/01/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO MECÂNICO PARA COLAGEM DE PARAFUSOS EM FORMATO DE DISCO
(73) TERMOTÉCNICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
(72) Luiz Carlos Lemos De Morais
(74) Sâmia Batista Amin
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



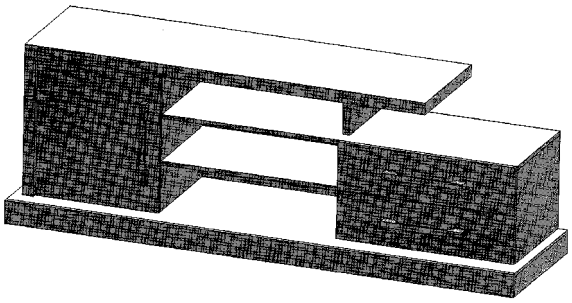
(11) **BR 30 2012 000266-4** **39**
(22) 24/01/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) BRÁULIO SOARES DE AZEVEDO (BR/MG)
(72) BRÁULIO SOARES DE AZEVEDO
(74) ANTÔNIO FERNANDO DE LACERDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



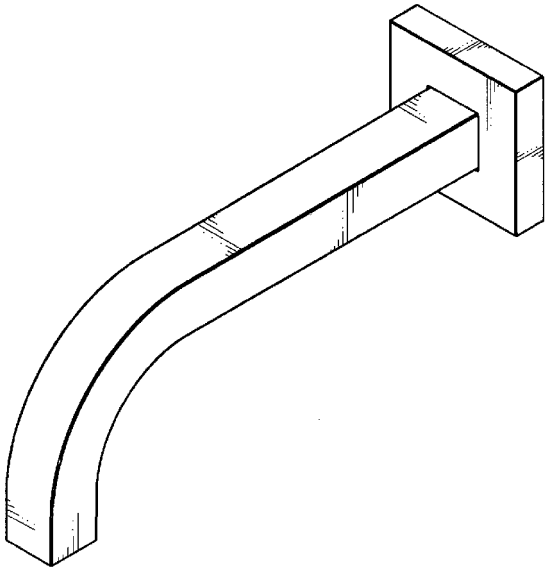
(11) **BR 30 2012 000269-9** **39**
(22) 24/01/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) BRÁULIO SOARES DE AZEVEDO (BR/MG)
(72) BRÁULIO SOARES DE AZEVEDO
(74) ANTÔNIO FERNANDO DE LACERDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



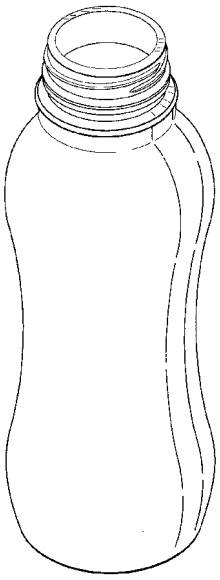
(11) **BR 30 2012 000463-2** **39**
(22) 03/02/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 06-04
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓVEL RACK"
(73) Vianir Angonese (BR/PR)
(72) Vianir Angonese
(74) Marcos Antonio Nunes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



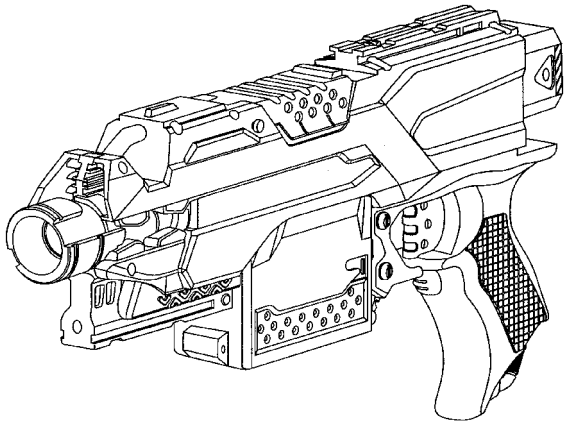
(11) **BR 30 2012 000542-6** **39**
(22) 09/02/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BICA MISTURADORA
(73) Duratex S.A. (BR/SP)
(72) Ana Lúcia de Lima Pontes Orlovitz
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



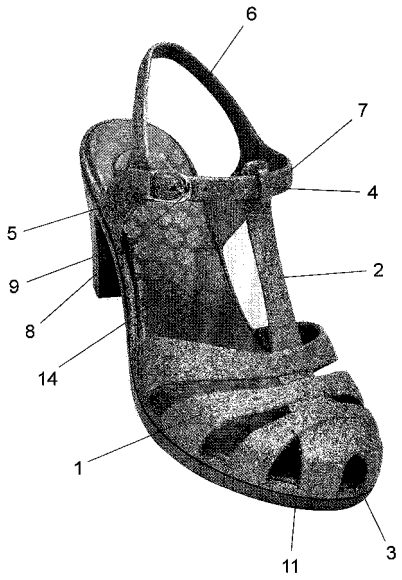
(11) **BR 30 2012 000565-5** **39**
(22) 10/02/2012
(15) 11/06/2013
(30) 10/08/2011 US 29/399,228
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(73) PepsiCo, Inc. (US)
(72) Maysa Kondarzewski Dutra, Leonardo M. Cardoso, Flavio Di Sarno
(74) Dannemann, siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



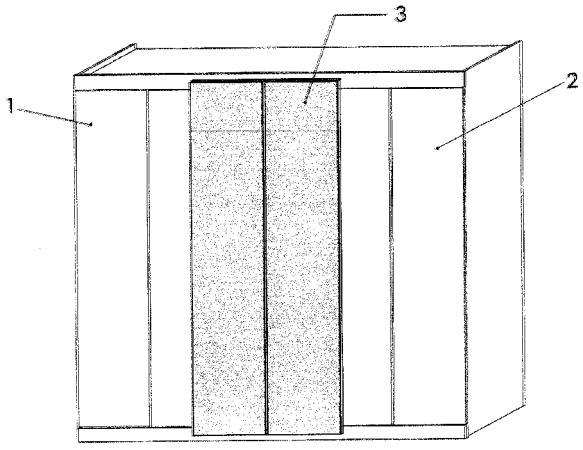
(11) **BR 30 2012 000616-3** **39**
(22) 14/02/2012
(15) 11/06/2013
(30) 16/11/2011 US 29/406,578
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 21-01
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE ARMA DE AR DE BRINQUEDO".
(73) Hasbro Inc. (US)
(72) Drew A. Johnson
(74) Trech, Rossi e Watanabe Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



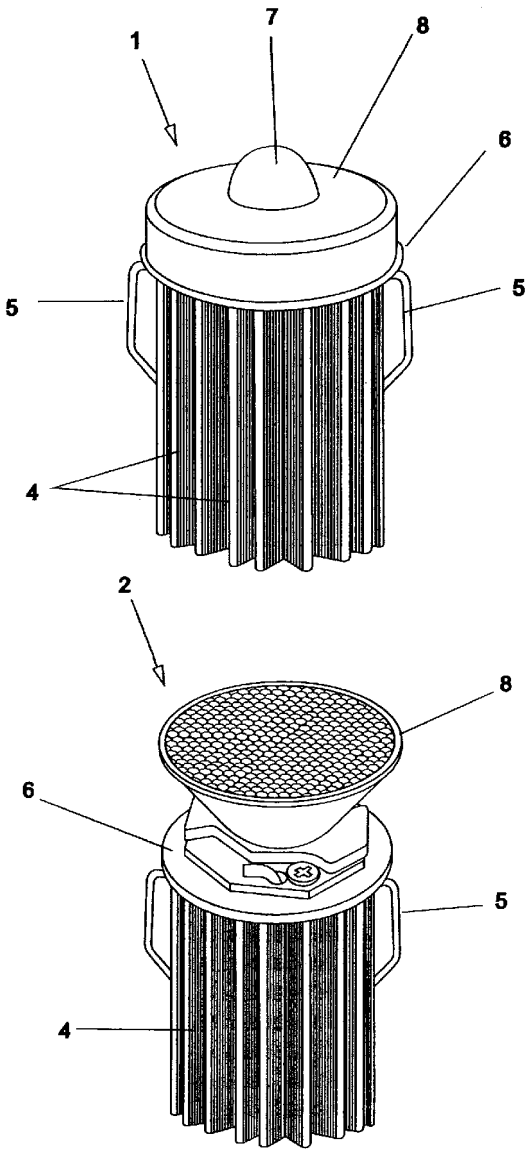
(11) **BR 30 2012 000727-5** **39**
(22) 17/02/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURACAO APLICADA EM SANDALIA
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Daniela Pompermaier Tomasi
(74) Custodio De Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



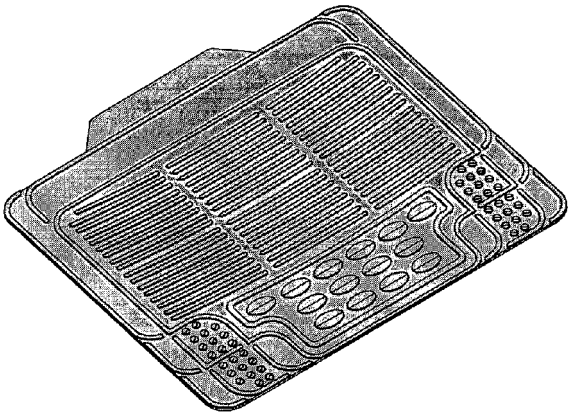
(11) **BR 30 2012 000742-9** **39**
(22) 22/02/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURACAO APLICADA EM ARMARIO
(73) Joao Batista da Costa (BR/RS)
(72) Joao Batista da Costa
(74) Norberto Pardelhas De Barcellos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



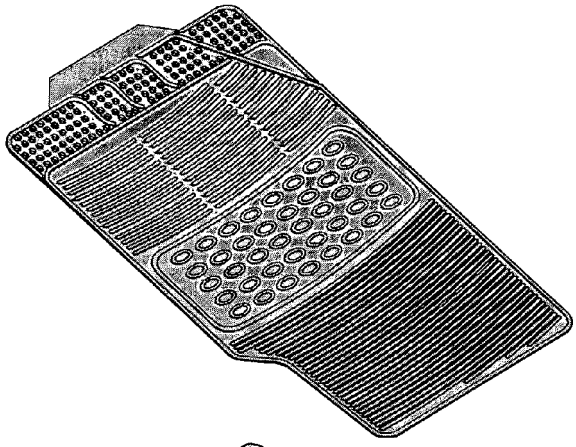
(11) **BR 30 2012 000749-6** **39**
(22) 23/02/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 26-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LÂMPADAS DE LED.
(73) SANG KOO SEO. (BR/SP)
(72) SANG KOO SEO.
(74) LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

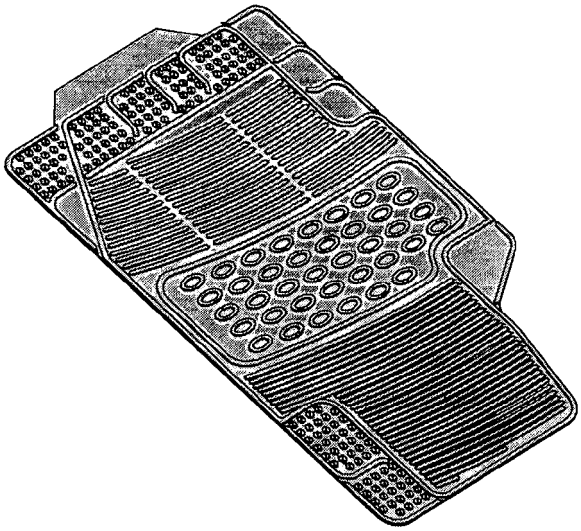


(11) **BR 30 2012 000805-0** **39**
(22) 28/02/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAPETE
(73) Caldeira & Marussi Tapetes Automotivos Ltda- E.P.P. (BR/SP)
(72) Andresa Doce Ferreira Caldeira
(74) Ana Paula Barbosa Nahes Esperancolo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

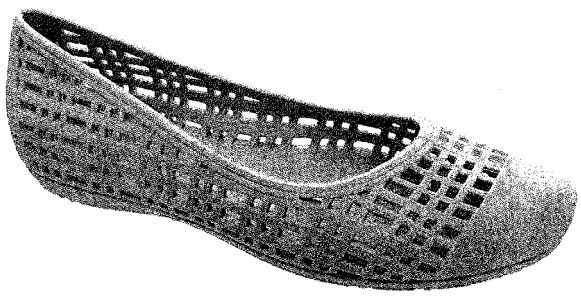


(11) **BR 30 2012 000806-9** **39**
(22) 28/02/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAPETE
(73) Caldeira & Marussi Tapetes Automotivos Ltda- E.P.P. (BR/SP)
(72) Andresa Doce Ferreira Caldeira
(74) Ana Paula Barbosa Nahes Esperancolo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/02/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



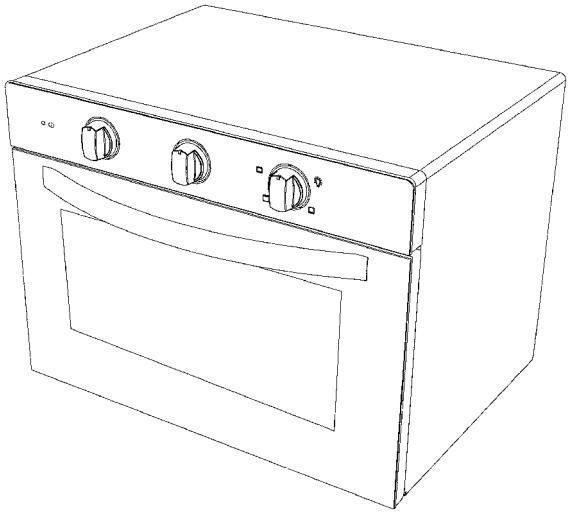


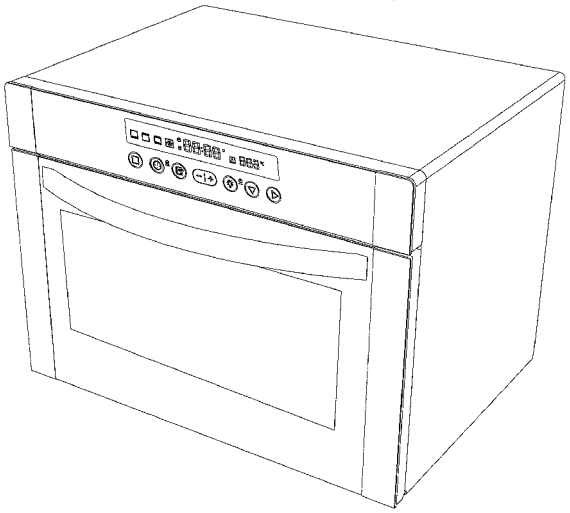
(11) **BR 30 2012 000968-5** **39**
(22) 05/03/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURACAO APLICADA EM SANDALIA
(73) Daniel Antonio de Faria (BR/MG)
(72) Daniel Antonio de Faria
(74) Marcelo Pereira Dos Santos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

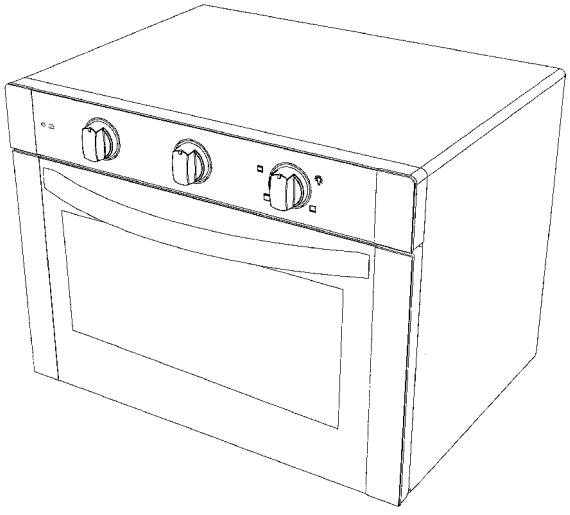


(11) **BR 30 2012 001004-7** **39**
(22) 07/03/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FORNO
(73) Electrolux do Brasil SA (BR/PR)
(72) Alexandre Barros Neves, Janaina Costa Gonçalves, Leonardo Yoshio Hatamura

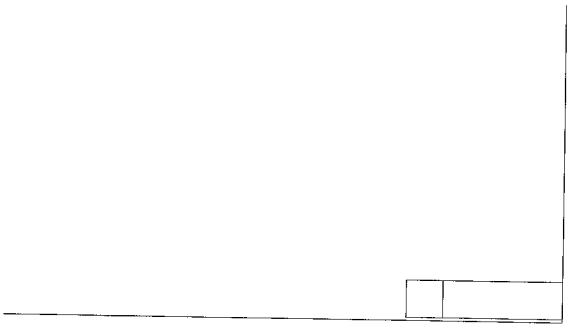
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



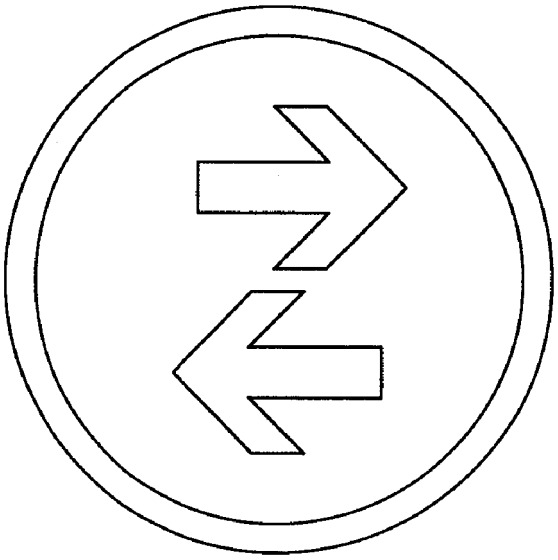




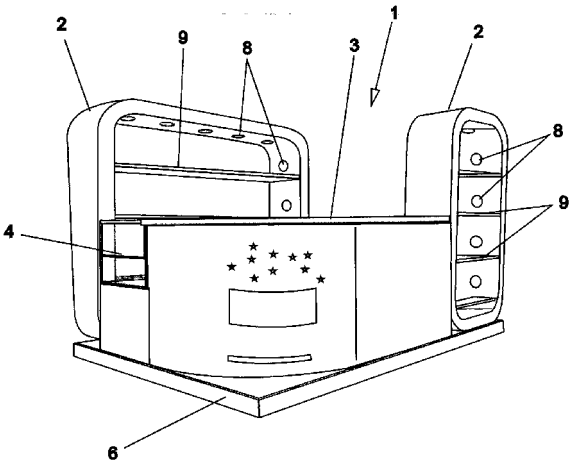
(11) **BR 30 2012 001065-9** **39**
(22) 09/03/2012
(15) 11/06/2013
(30) 12/09/2011 US 29/401,551
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA
(73) MICROSOFT CORPORATION (US)
(72) Holger Kuhnle
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Associados Ltda.
Prazo de validade: 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.



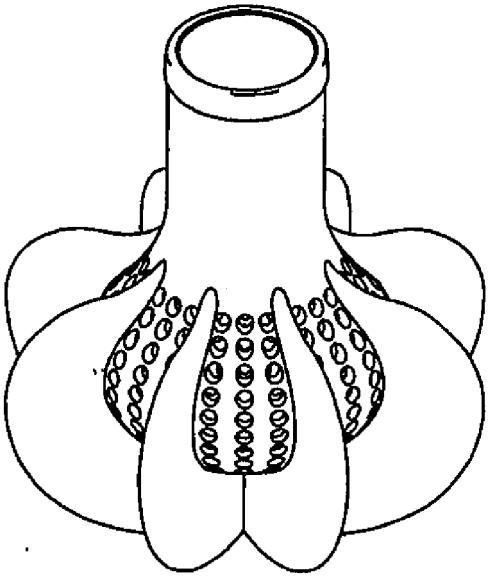
(11) **BR 30 2012 001085-3** **39**
(22) 09/03/2012
(15) 11/06/2013
(30) 12/09/2011 US 29/401,455
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A ÍCONE DE EXIBIÇÃO
(73) MICROSOFT CORPORATION (US)
(72) Kieran M. Phelan
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Prazo 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.



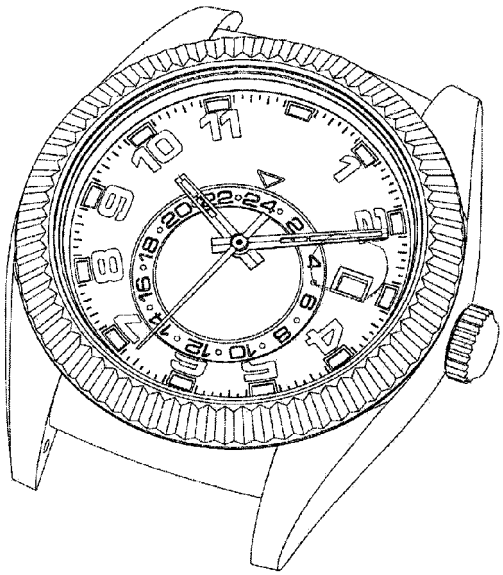
(11) **BR 30 2012 001443-3** **39**
(22) 23/03/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 20-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM QUIOSQUE
(73) Alexsandra Frutuoso Cosmético - ME (BR/SP)
(72) Alexsandra Frutuoso
(74) Pablo Silveira Blanc
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



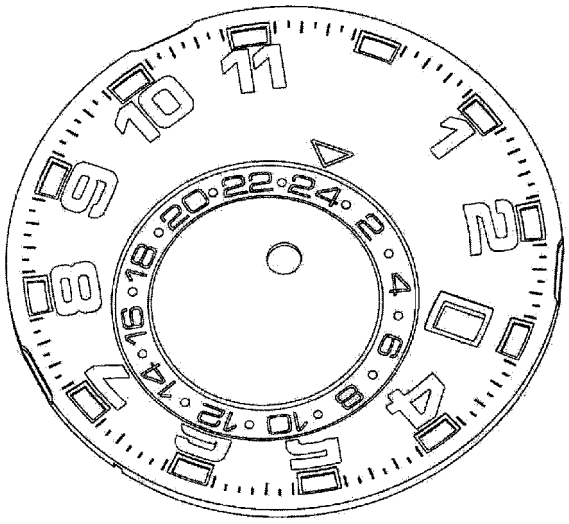
(11) **BR 30 2012 001535-9** **39**
(22) 29/03/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CRIVO.
(73) TBA - Tecnologia em Equipamentos Ltda (BR/SP)
(72) Jairo Ferreira Lima
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



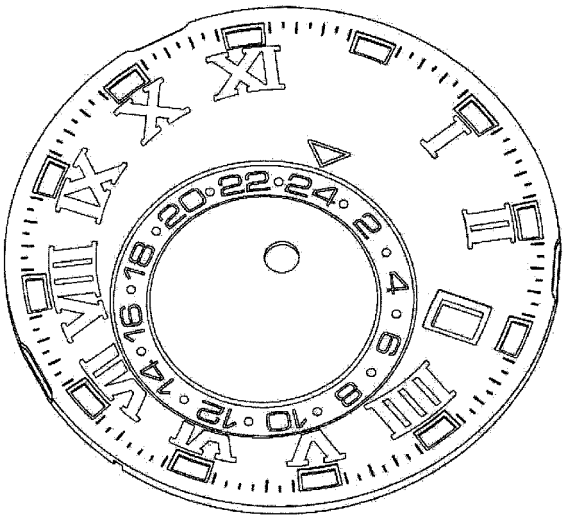
(11) **BR 30 2012 001541-3** **39**
(22) 29/03/2012
(15) 11/06/2013
(30) 03/11/2011 CH 138387
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 10-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RELÓGIO DE PULSO
(73) Rolex S.A. (CH)
(72) Maria Cristina Calvani
(74) Custódio de Almeida & CIA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



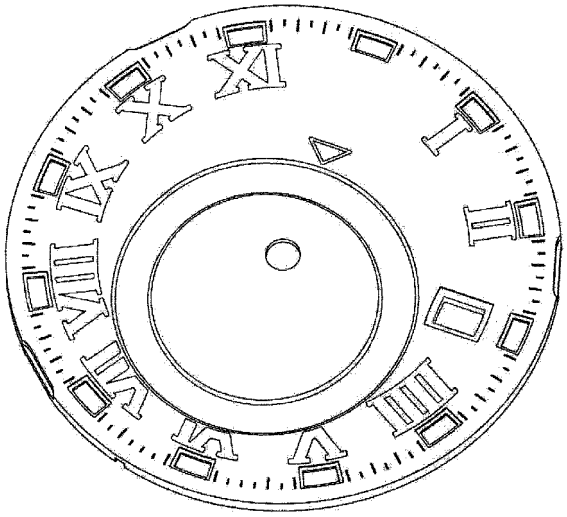
(11) **BR 30 2012 001543-0** **39**
(22) 29/03/2012
(15) 11/06/2013
(30) 03/11/2011 CH 138387
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 10-02
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOSTRADOR DE RELÓGIO"
(73) Rolex S.A. (CH)
(72) Maria Cristina Calvani
(74) Custódio de Almeida & CIA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



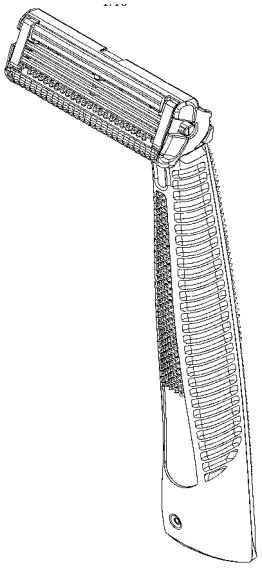
(11) **BR 30 2012 001544-8** **39**
(22) 29/03/2012
(15) 11/06/2013
(30) 03/11/2011 CH 138387
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 10-02
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOSTRADOR DE RELÓGIO"
(73) Rolex S.A. (CH)
(72) Maria Cristina Calvani
(74) Custódio de Almeida & CIA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



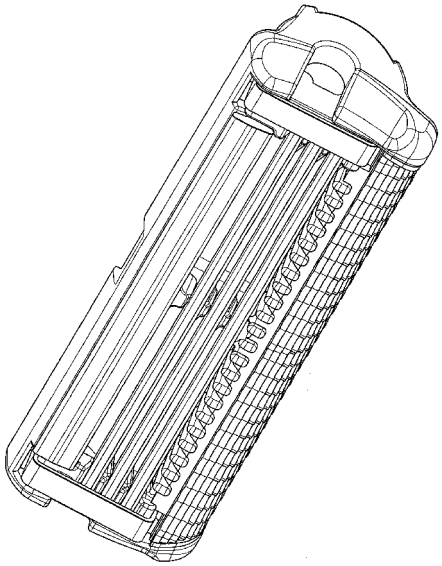
(11) **BR 30 2012 001546-4** **39**
(22) 29/03/2012
(15) 11/06/2013
(30) 03/11/2011 CH 138387
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 10-02
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOSTRADOR DE RELÓGIO"
(73) Rolex S.A. (CH)
(72) Maria Cristina Calvani
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



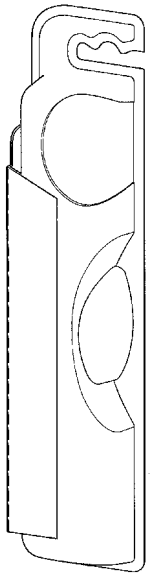
(11) **BR 30 2012 001552-9** **39**
(22) 29/03/2012
(15) 11/06/2013
(30) 30/09/2011 US 29/403,003
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO DE BARBEAR
(73) THE GILLETTE COMPANY (US)
(72) Matthew Corey Cataudella
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



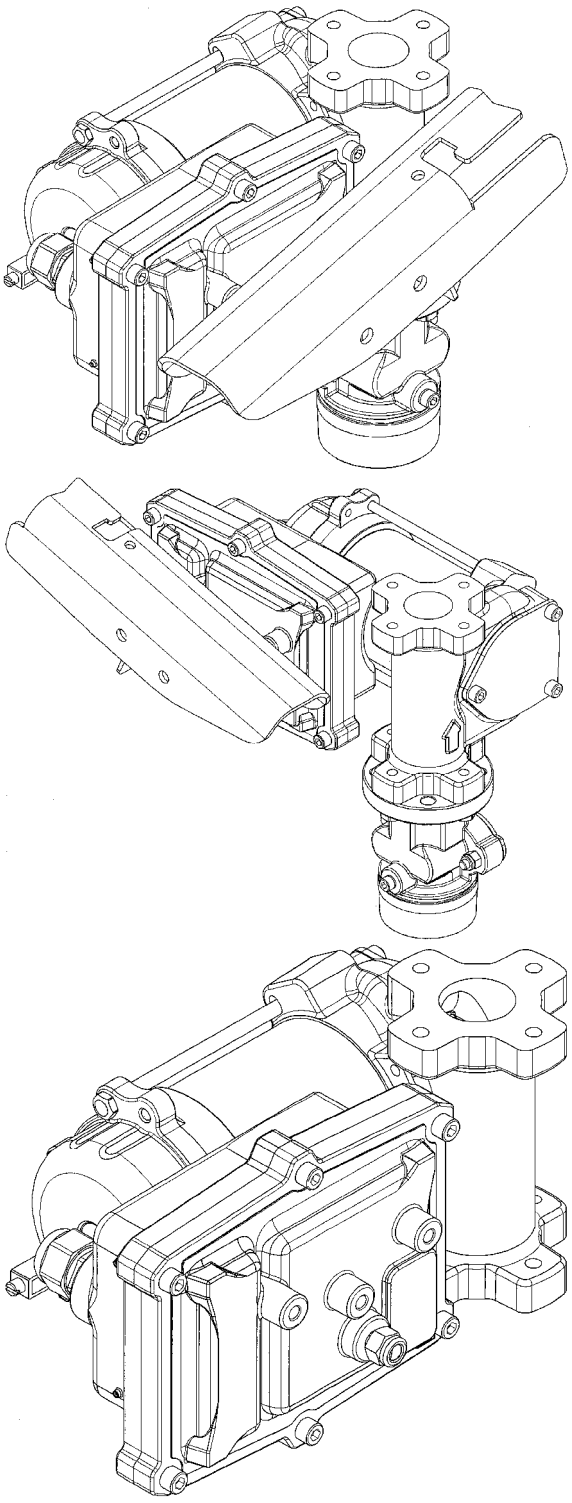
(11) **BR 30 2012 001553-7** **39**
(22) 29/03/2012
(15) 11/06/2013
(30) 30/09/2011 US 29/403,004
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARTUCHO DE LÂMINA DE BARBEAR E PROTETOR DE CARTUCHO DE LÂMINA DE BARBEAR
(73) THE GILLETTE COMPANY (US)
(72) KEVIN JAMES WAIN
(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



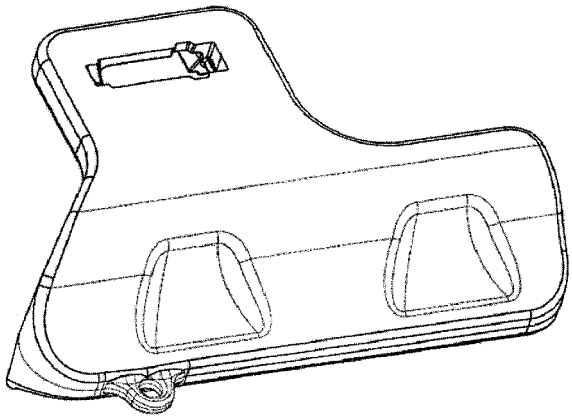
(11) **BR 30 2012 001556-1** **39**
(22) 29/03/2012
(15) 11/06/2013
(30) 05/10/2011 US 29/403407
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 09-05
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA IMPLEMENTO PARA CUIDADO ORAL"
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Brian Bloch, David Kyung Min Lee, Alan Sorrentino, Quang Nguyen, Paul Donald Carse
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



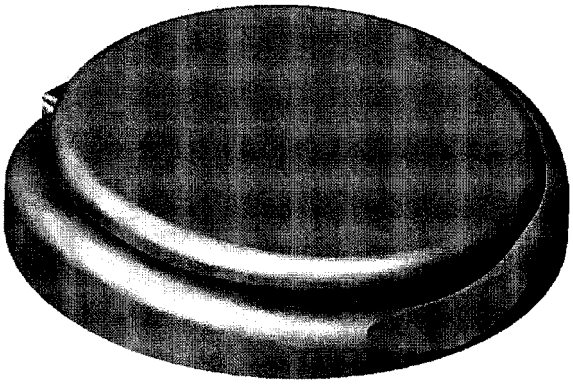
(11) **BR 30 2012 001557-0** **39**
(22) 29/03/2012
(15) 11/06/2013
(30) 06/10/2011 EM 001928433
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 15-02
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOMBA"
(73) Piusi S.P.A. (IT)
(72) Otto Varini
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



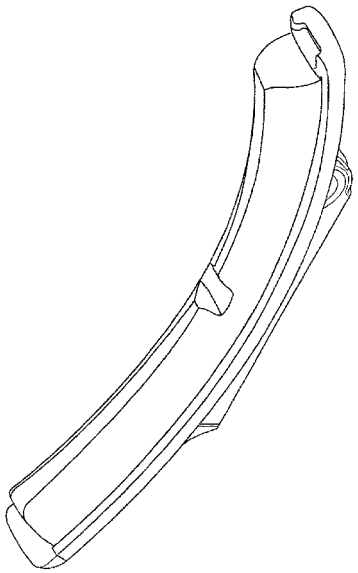
(11) **BR 30 2012 001589-8** **39**
(22) 27/03/2012
(15) 11/06/2013
(30) 27/09/2011 AU 14337/2011
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 15-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENVOLTÓRIO PARA CAÇAMBA DE ESCAVAÇÃO
(73) Bradken Resources Pty Limited (AU)
(72) Reece Atwood, Glenn Baxter, Jason Lunn
(74) MMV Agentes da propriedade Industrial
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/03/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



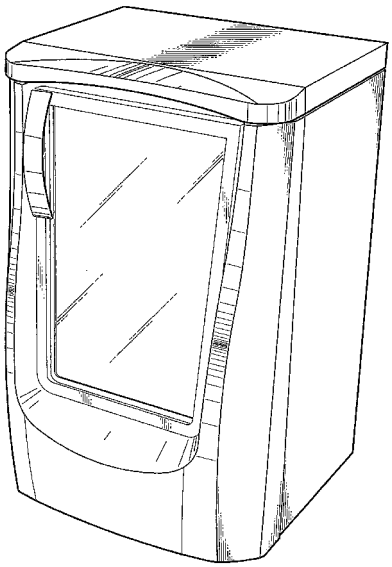
(11) **BR 30 2012 001696-7** **39**
(22) 04/04/2012
(15) 11/06/2013
(30) 06/10/2011 EM 001928193-0004
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA RECIPIENTE.
(73) Giflor S.R.L. (IT)
(72) Giuseppe Fracasso
(74) MOMSEN, LEONARDO & CIA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



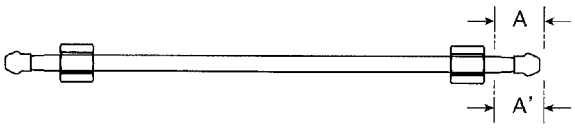
(11) **BR 30 2012 001704-1** **39**
(22) 05/04/2012
(15) 11/06/2013
(30) 05/10/2011 EM 001927534-0001
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE KAYAK PARA VEÍCULOS
(73) Thule Sweden AB (SE)
(72) Henrik Eriksson
(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

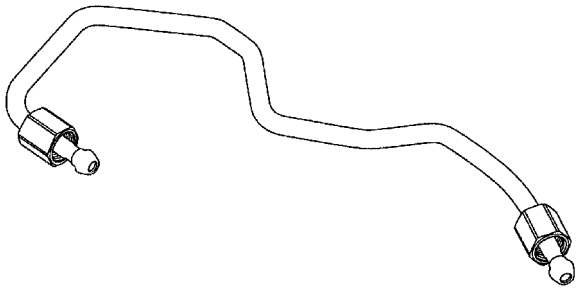


(11) **BR 30 2012 001709-2** **39**
(22) 05/04/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 15-07
(54) CONOFIGURAÇÃO APLICADA A COOLER
(73) The Coca-Cola Company (US)
(72) Jurgen Roekens
(74) Di Blasi, PArente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

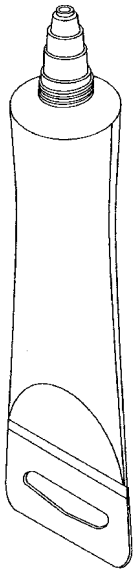


(11) **BR 30 2012 001729-7** **39**
(22) 09/04/2012
(15) 11/06/2013
(30) 28/02/2012 JP 2012-004315
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURACAO APLICADA EM TUBO DE ALTA PRESSAO
(73) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited (JP)
(72) Iichiro Seino, Eiji Kurata
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

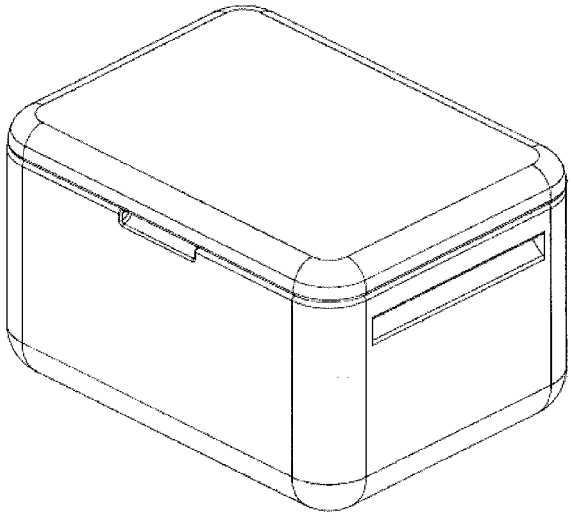




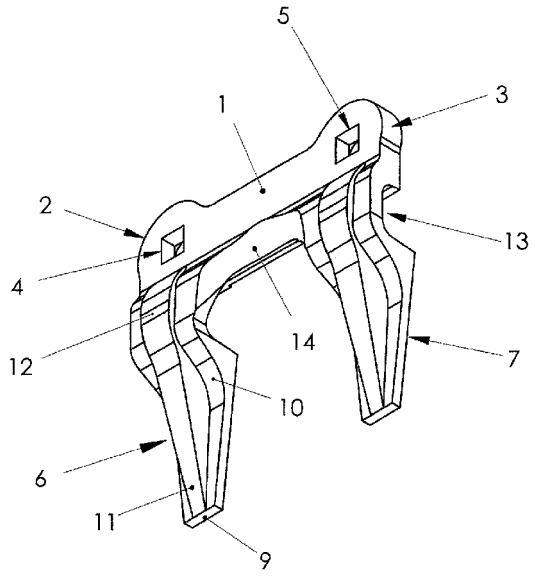
(11) **BR 30 2012 001785-8** **39**
(22) 11/04/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 09-05
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUZIDA EM BISNAGA
(73) Dixie Toga Ltda (BR/SP)
(72) Kleber Hudson Araujo Nunes
(74) Amadeu Gennari Filho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



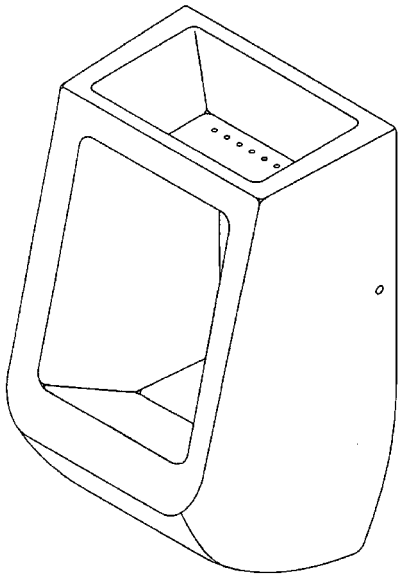
(11) **BR 30 2012 001898-6** **39**
(22) 17/04/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 07-07
(54) CONFIGURAÇÃO EM CAIXA TÉRMICA
(73) Zero Grau Industria e Comercio Ltda (BR/PR)
(72) Felipe Eduardo Arndt
(74) Alcides Ribeiro Filho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



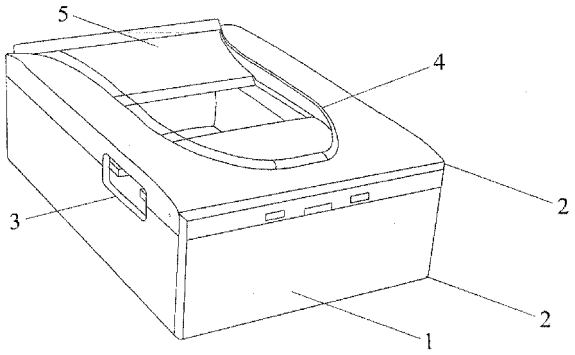
(11) **BR 30 2012 001984-2** **39**
(22) 20/04/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 08-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DEDO DUPLO DE CORTE PARA COLHEITADEIRAS
(73) Claudio Marcelo Eickhoff (BR/RS)
(72) Claudio Marcelo Eickhoff
(74) MARPA Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.
Prazo de validade: 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.



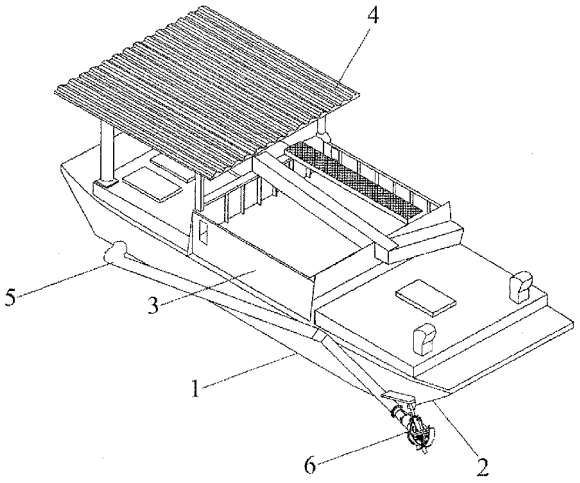
(11) **BR 30 2012 002028-0** **39**
(22) 24/04/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MICTÓRIO
(73) DURATEX S.A (BR/SP)
(72) ROGÉRIO SOLER PARRA
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



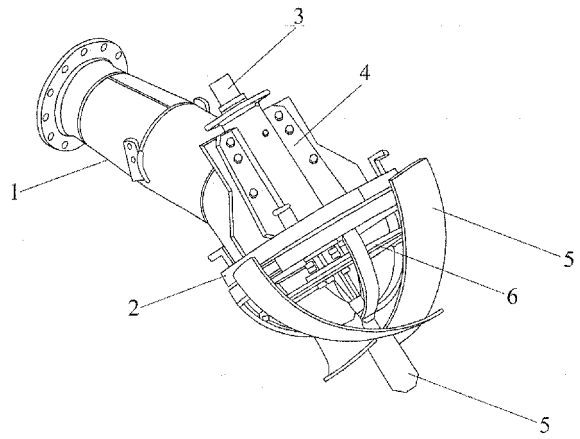
(11) **BR 30 2012 002107-3** **39**
(22) 27/04/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 26-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA
(73) Fabio Vinicius Barg (BR/SC)
(72) Fabio Vinicius Barg
(74) Edvaldo Luis Alves
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



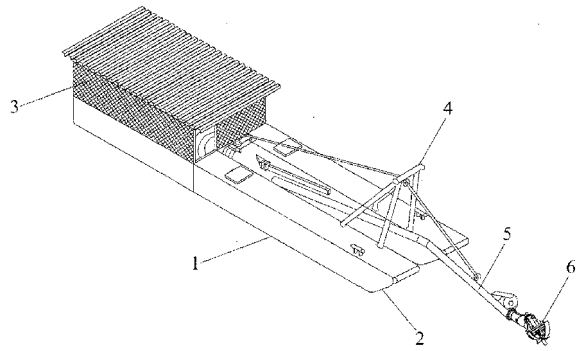
(11) **BR 30 2012 002108-1** **39**
(22) 27/04/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 12-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DRAGA TRANSPORTADORA
(73) Pedro Giovane Mondini EPP (BR/SC)
(72) Pedro Giovane Mondini
(74) Edvaldo Luis Alves
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



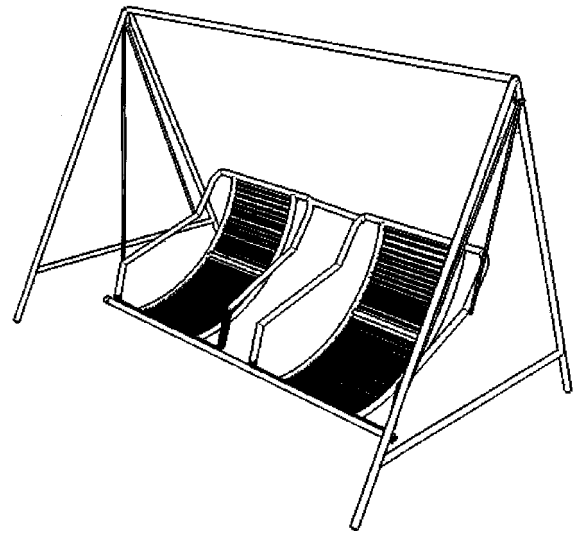
(11) **BR 30 2012 002109-0** **39**
(22) 27/04/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 15-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DESAGREGADOR DE MINÉRIOS UTILIZADO EM DRAGAS
(73) Pedro Giovane Mondini EPP (BR/SC)
(72) Pedro Giovane Mondini
(74) Edvaldo Luis Alves
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



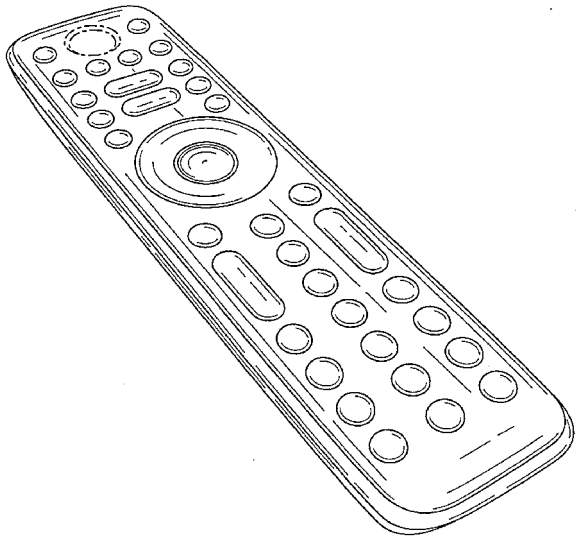
(11) **BR 30 2012 002110-3** **39**
(22) 27/04/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 12-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DRAGA ESTACIONÁRIA
(73) Pedro Giovane Mondini EPP (BR/SC)
(72) Pedro Giovane Mondini
(74) Edvaldo Luis Alves
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



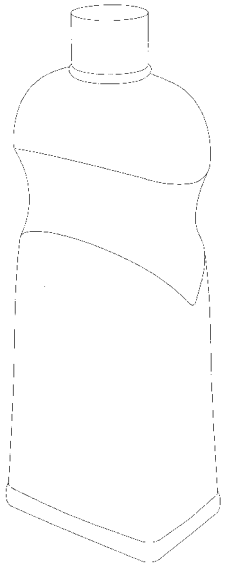
(11) **BR 30 2012 002120-0** **39**
(22) 27/04/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA DE BALANÇO
(73) Francisco Elinardo de Oliveira Fernandes (BR/RJ)
(72) Francisco Elinardo de Oliveira Fernandes
(74) A Provincia Marcas E Patentes LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



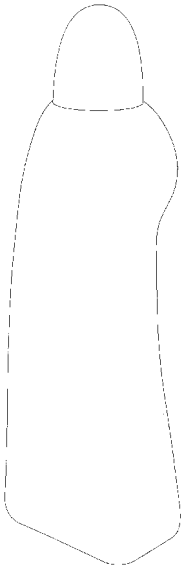
(11) **BR 30 2012 002142-1** **39**
(22) 26/04/2012
(15) 11/06/2013
(30) 26/10/2011 US 29/404,841
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONTROLE REMOTO.
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Quintin R. Morris, Carl L. Ledbetter, Joel B. Jacobs
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002192-8** **39**
(22) 03/05/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURACAO APLICADA A EMBALAGEM
(73) Industria Comercio Produtos de Limpeza Girando Sol Ltda (BR/RS)
(72) Roberto dos Santos Ilhescas
(74) Guerra Propriedade Industrial
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.

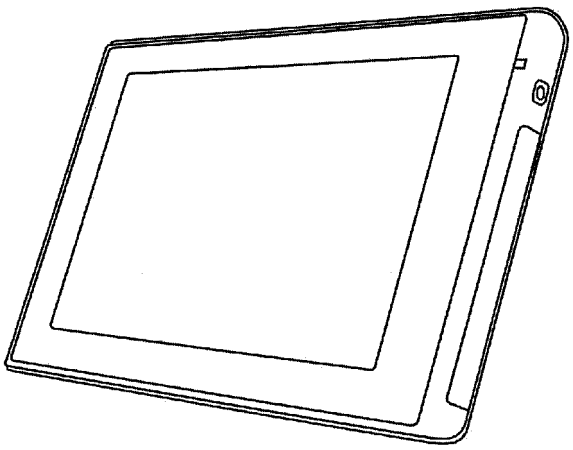


(11) **BR 30 2012 002193-6** **39**
(22) 03/05/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURACAO APLICADA A EMBALAGEM
(73) Industria Comercio Produtos de Limpeza Girando Sol Ltda (BR/RS)
(72) Roberto dos Santos Ilhescas
(74) Guerra Propriedade Industrial
Prazo de validade: 10 (dez) 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.

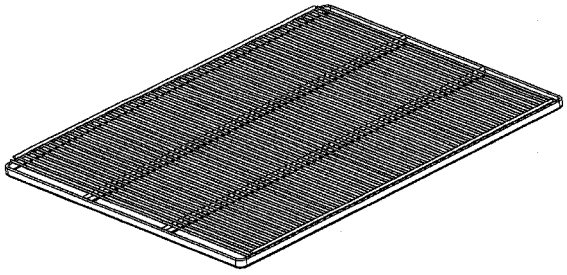


(11) **BR 30 2012 002205-3** **39**
(22) 04/05/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA
(73) Agnaldo Fernandes Ferreira (BR/MG)
(72) Agnaldo Fernandes Ferreira
(74) Marcelo Pereira dos Santos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

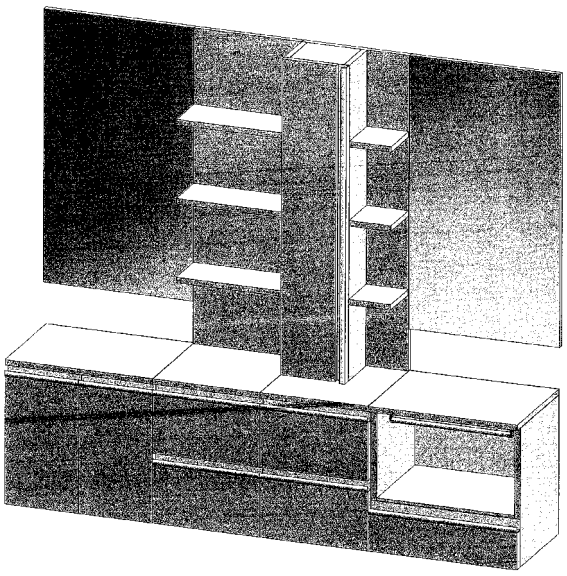
(11) **BR 30 2012 002217-7** **39**
(22) 04/05/2012
(15) 11/06/2013
(30) 08/11/2011 JP 2011-025727
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 14-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TERMINAL DE INFORÇÕES PORTÁTIL.
(73) NEC Corporation (JP)
(72) Takeshi Kobayashi, Yasuhiro Washiyama
(74) Ana Cristina Almeida Müller Wegmann
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002241-0** **39**
(22) 07/05/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURACAO APLICADA EM PRATELEIRA PARA REFRIGERADOR
(73) Metalurgica Duque S/A (BR/SC)
(72) Joao Beffa Junior
(74) Maria Aparecida Pereira Goncalves
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

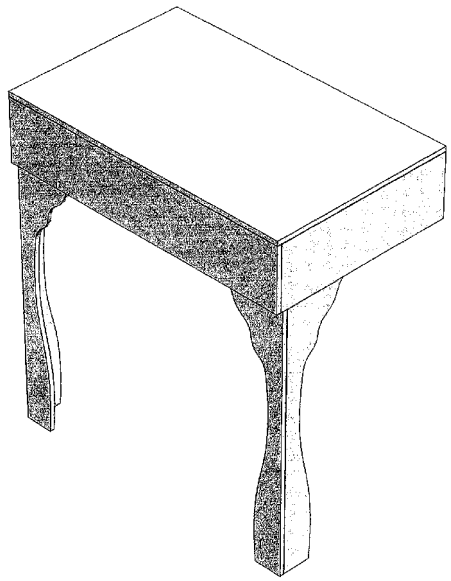


(11) **BR 30 2012 002254-1** **39**
(22) 08/05/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APINEL PARA AMBIENTES SANITÁRIOS
(73) Gaam Indústria e Comércio de Móveis Ltda (BR/PR)
(72) Pedro Rodrigues da Silva
(74) Marcos Antonio Nunes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

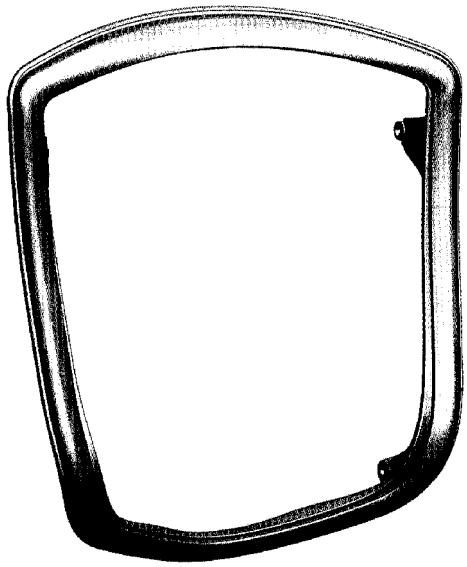


(11) **BR 30 2012 002256-8** **39**
(22) 08/05/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013

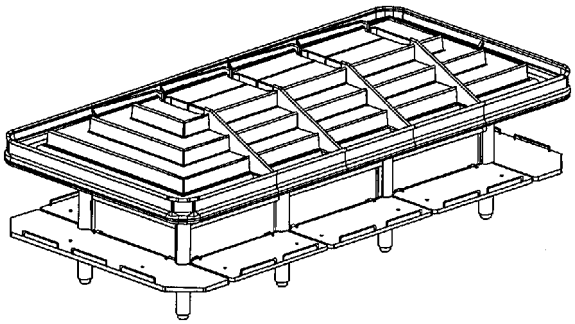
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANCADA PARA BANHEIROS
(73) Gaam Indústria e Comércio de Móveis Ltda (BR/PR)
(72) Pedro Rodrigues da Silva
(74) Marcos Antonio Nunes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



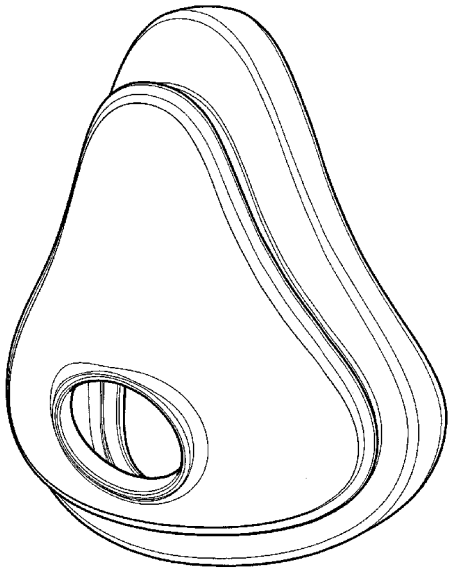
(11) **BR 30 2012 002283-5** **39**
(22) 25/04/2012
(15) 11/06/2013
(30) 31/10/2011 JP 2011-025187
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA PARA ENCOSTO DE CADEIRA.
(73) Okamura Corporation (JP)
(72) Fabrizio Giugiaro
(74) Dannemann, Siemsen,Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/04/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



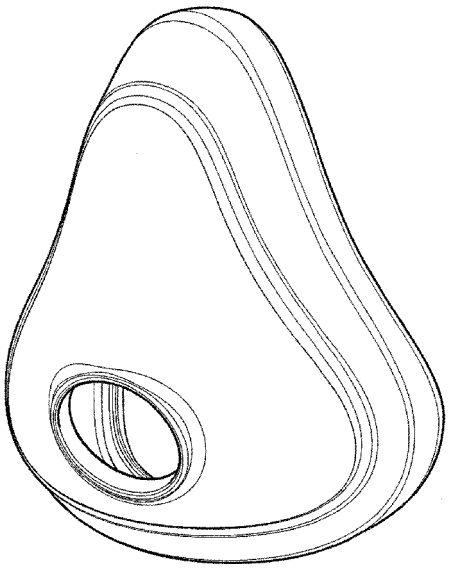
(11) **BR 30 2012 002288-6** **39**
(22) 09/05/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 21-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EXPOSITOR.
(73) Pró-Market Móveis e Expositores Ltda (BR/SP)
(72) José Carlos Benjamin Júnior, José Mario Monteiro Benjamin
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



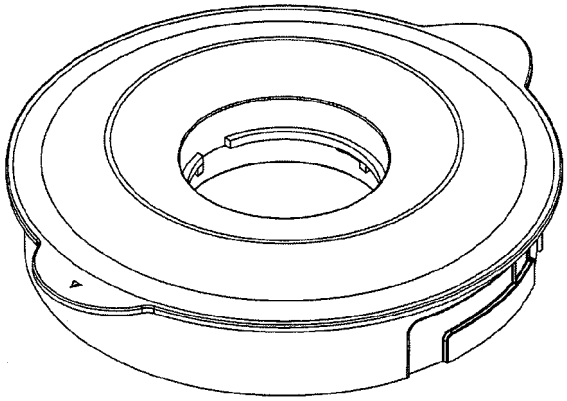
(11) **BR 30 2012 002292-4** **39**
(22) 09/05/2012
(15) 11/06/2013
(30) 10/11/2011 US 001945833-0004
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 06-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À ALMOFADA PARA MONTAGEM DE INTERFACE PARA PACIENTES
(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL)
(72) JUSTIN ROTHERMEL
(74) Nellie Anne D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



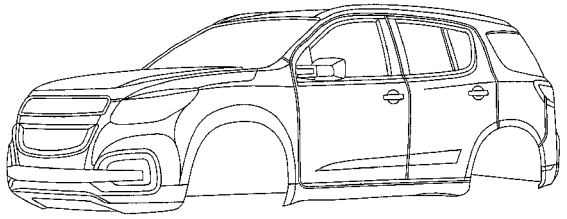
(11) **BR 30 2012 002293-2** **39**
(22) 09/05/2012
(15) 11/06/2013
(30) 10/11/2011 US 001945833-0003
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 06-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À ALMOFADA PARA MONTAGEM DE INTERFACE PARA PACIENTES
(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL)
(72) JUSTIN ROTHERMEL, JUSTIN ANGERT
(74) Nellie Anne D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



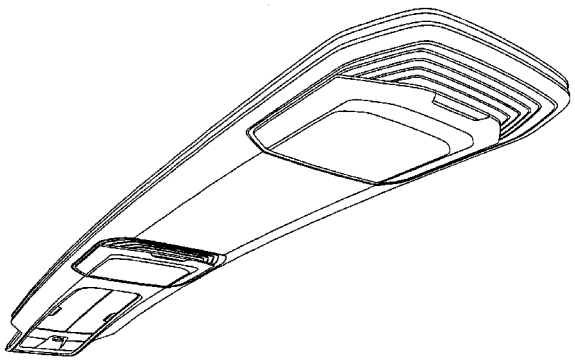
(11) **BR 30 2012 002295-9** **39**
(22) 09/05/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 09-07
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA COPO DE LIQUIDIFICADOR"
(73) Electrolux do Brasil S.A. (BR/PR)
(72) Carolina Rosane Messias, Luciano Alves Pinto
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



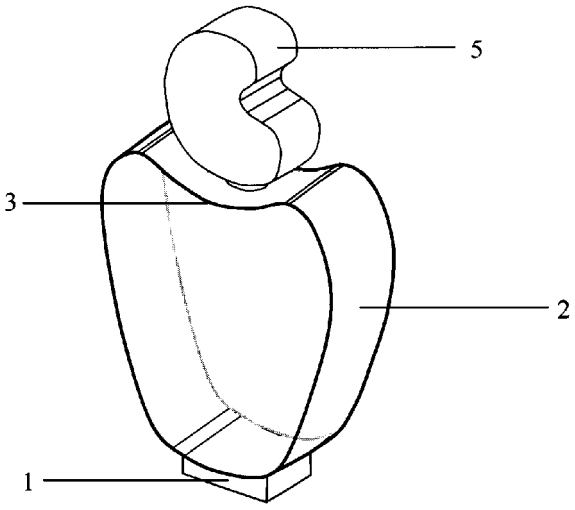
(11) **BR 30 2012 002296-7** **39**
(22) 09/05/2012
(15) 11/06/2013
(30) 09/11/2011 US 29/406041
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 12-08
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARROCERIA DE VEÍCULO"
(73) GM Global Technology Operations LLC (US)
(72) Morio Ikeda, Luiz Felipe Dias, Pedro Mario Alberto Guarinon
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



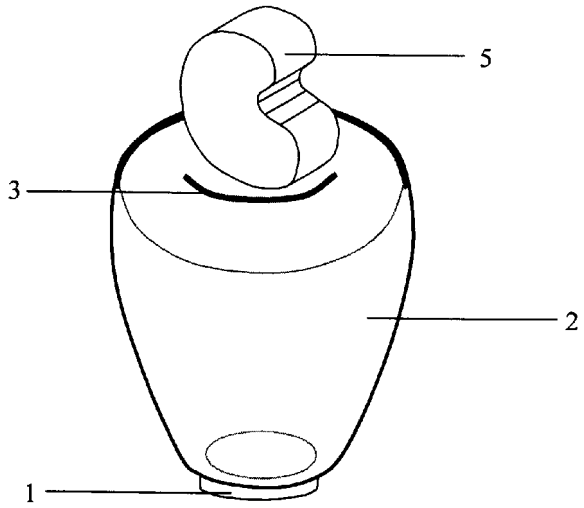
(11) **BR 30 2012 002297-5** **39**
(22) 09/05/2012
(15) 11/06/2013
(30) 09/11/2011 US 29/406044
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 12-16
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONSOLE DE TETO PARA VEÍCULO."
(73) GM Global Technology Operations LLC (US)
(72) Andre Leal Fonseca, Gabriel Clemente Brazil de Torres e Silva
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



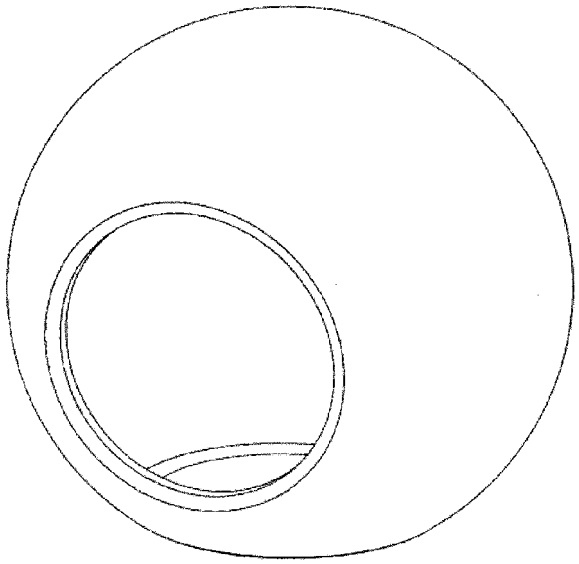
(11) **BR 30 2012 002298-3** **39**
(22) 10/05/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 09-01
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO COM PAREDES RETAS"
(73) José Wagner Jucá Pereira (BR/CE)
(72) José Wagner Jucá Pereira
(74) Milton Gomes Monteiro
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



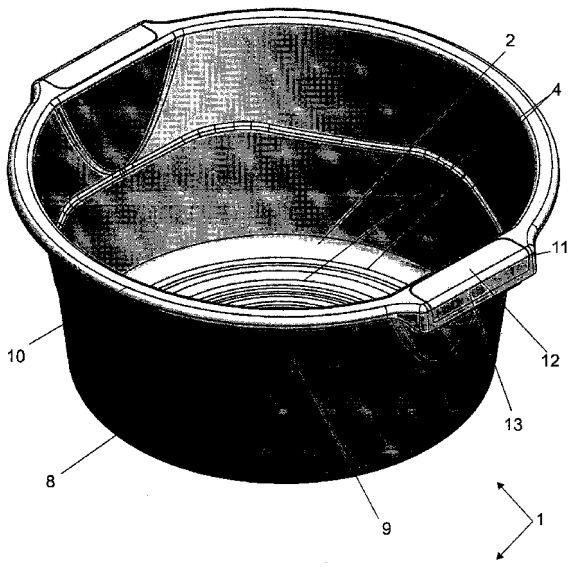
(11) **BR 30 2012 002299-1** **39**
(22) 10/05/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 08-99
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO COM PAREDES ARREDONDADAS"
(73) José Wagner Jucá Pereira (BR/CE)
(72) José Wagner Jucá Pereira
(74) Milton Gomes Monteiro
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



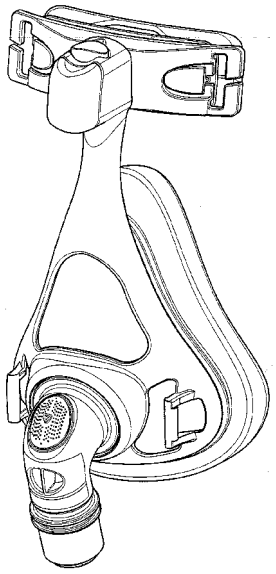
(11) **BR 30 2012 002307-6** **39**
(22) 10/05/2012
(15) 11/06/2013
(30) 01/12/2011 AR 83240
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 30-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANIL PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS OU SIMILARES
(73) Arquipets SRL (AR)
(72) Maria Belén Aguilar
(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



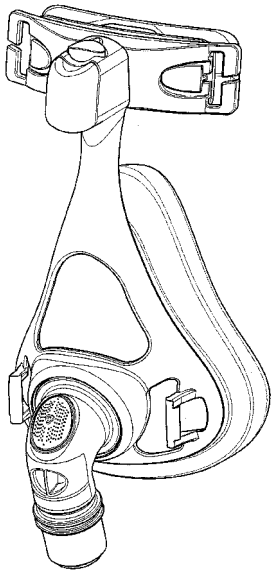
(11) **BR 30 2012 002316-5** **39**
(22) 10/05/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 07-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BACIA
(73) UNINJET INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) ROBERTO ANTENOR CAGNIN
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



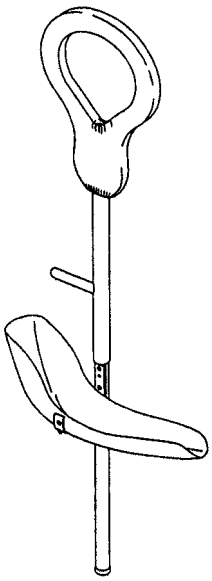
(11) **BR 30 2012 002317-3** **39**
(22) 10/05/2012
(15) 11/06/2013
(30) 10/11/2011 US 001945833-0002
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À MONTAGEM DE INTERFACE PARA PACIENTES
(73) Koninklijke Philips Eletronics N.V (NL)
(72) Peter Chi Fai Ho, Justin Rothermel
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



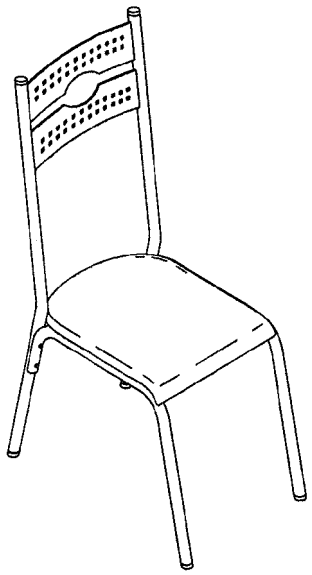
(11) **BR 30 2012 002318-1** **39**
(22) 10/05/2012
(15) 11/06/2013
(30) 10/11/2011 US 001945833-0001
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À MONTAGEM DE INTERFACE PARA PACIENTES
(73) Koninklijke Philips Eletronics N.V (NL)
(72) Justin Rothermel, Justin Angert, Peter Chi Fai Ho
(74) Nellie D Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

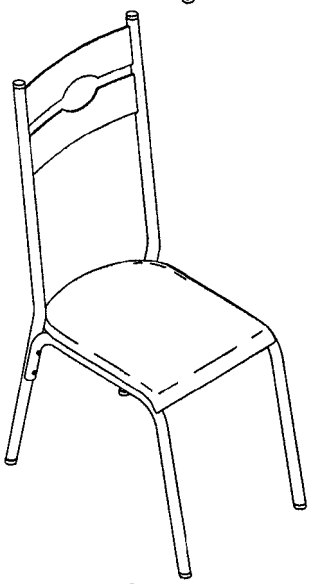


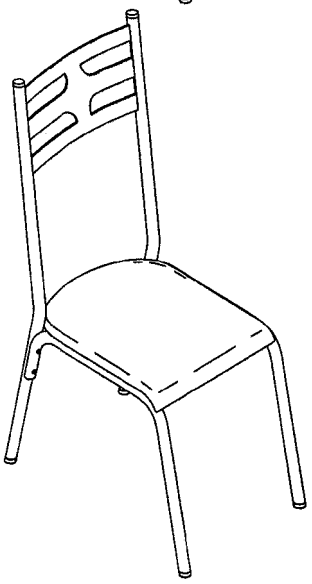
(11) **BR 30 2012 002330-0** **39**
(22) 11/05/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 24-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MULETA
(73) Camila Christine Combe Pinheiro (BR/SP)
(72) Camila Christine Combe Pinheiro
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002331-9** **39**
(22) 11/05/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 01-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA
(73) Gustavo Agustini Orati (BR/SP)
(72) Gustavo Agustini Orati
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

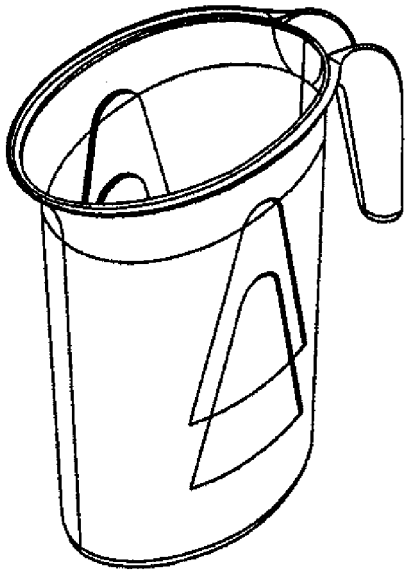




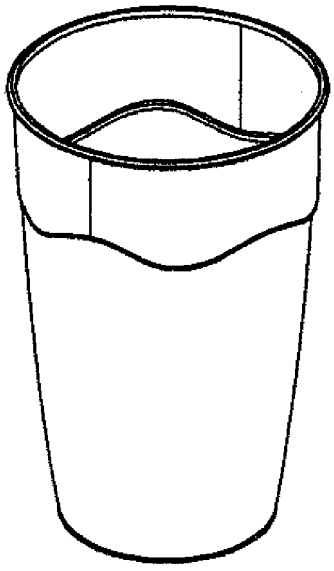


(11) **BR 30 2012 002332-7** **39**
(22) 11/05/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 07-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM JARRA
(73) Mielle Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)
(72) André Rodrigo Tamasauskas
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

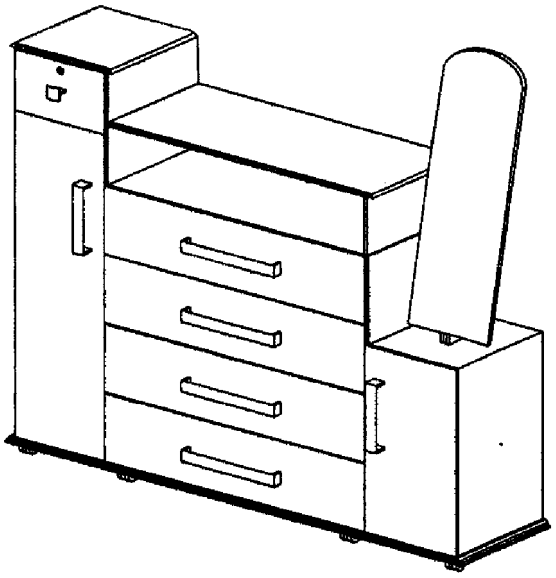
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



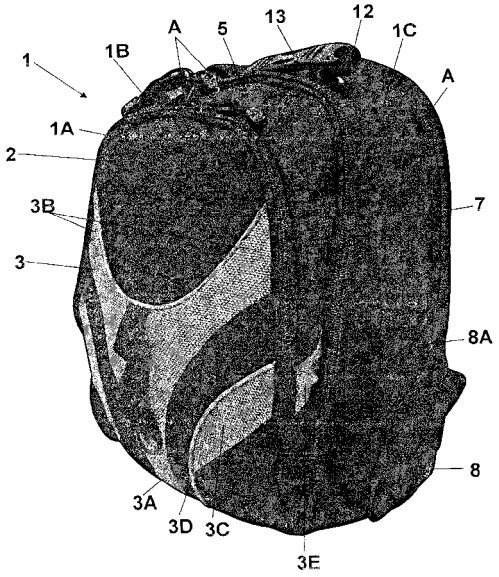
(11) **BR 30 2012 002333-5** **39**
(22) 11/05/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 07-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COPO
(73) Mielle Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)
(72) André Rodrigo Tamasaiskas
(74) Vilage Marcas & Patente S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



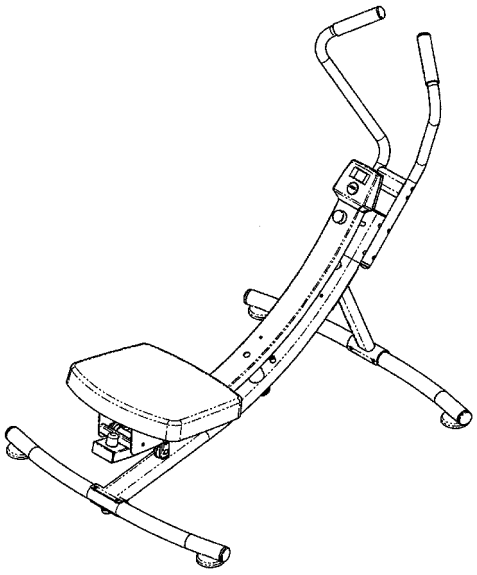
(11) **BR 30 2012 002334-3** **39**
(22) 11/05/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CÔMODA
(73) Lukaliam Móveis Ltda (BR/SP)
(72) Gerson Roberto Henrique
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 002338-6** **39**
(22) 11/05/2012
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOCHILA
(73) Marca Laser Presentes Ltda (BR/PR)
(72) Cesar José Miguel Soldatelli Gollo
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

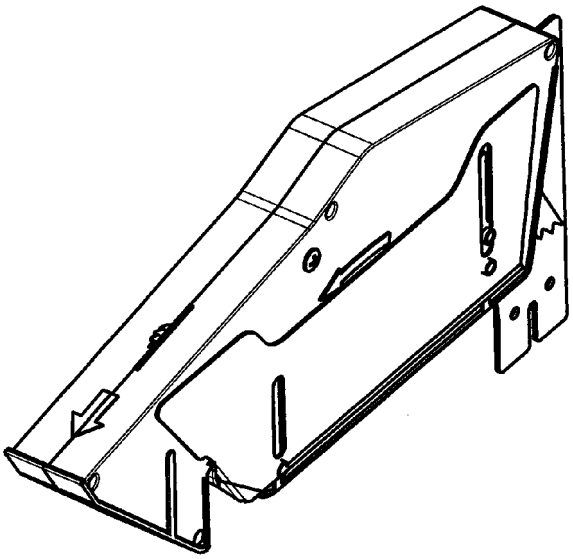


(11) **BR 30 2012 002365-3** **39**
(22) 11/05/2012
(15) 11/06/2013
(30) 11/11/2011 US 29/406,343
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 21-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM APARELHO PARA EXERCÍCIOS ABDOMINAIS
(73) Icon IP, Inc. (US)
(72) Travis Sip
(74) Flávia Salim Lopes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/05/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **DI 7105636-0** **39**
(22) 07/11/2011
(15) 11/06/2013
(45) 11/06/2013
(52)(BR) 08-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO
(73) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
(72) Eduardo de Oliveira Ataide, Renato Fernandes Volf
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/11/2011, 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 2214 de 11/06/2013

34
EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **BR 30 2012 000580-9** **34**
(22) 10/02/2012
(71) Pireli Tyre S.P.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardo & Cia.
- Reapresentar as folhas das figuras com a devida numeração das mesmas.

(21) **BR 30 2012 000673-2** **34**
(22) 16/02/2012
(71) CSE COMÉRCIO SERVIÇOS E EDITORA LTDA (BR/SP)
(74) ORGANIZAÇÃO MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA
- Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características configurativas externas do objeto. - Cancelar as figuras. - Apresentar: vista frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva somente do objeto e variantes fechados (configuração externa) sem revelar disposições funcionais internas.

(21) **BR 30 2012 000675-9** **34**
(22) 16/02/2012
(71) Kikuo Yamada (JP)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Inferior e Vista em Perspectiva somente do objeto, sem revelar o recipiente. - Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características configurativas do objeto.

(21) **BR 30 2012 000824-7** **34**
(22) 28/02/2012
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ANTONIO CARLOS MANCHON
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior, ista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar alta definição gráfica e conter a devida numeração.

(21) **BR 30 2012 000830-1** **34**
(22) 28/02/2012
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ANTONIO CARLOS MANCHON
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior, ista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar alta definição gráfica e conter a devida numeração.

(21) **BR 30 2012 000831-0** **34**
(22) 28/02/2012
(71) Antonio Carlos Manchon (BR/SP)
(74) Erica Basile
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior, ista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar alta definição gráfica e conter a devida numeração.

(21) **BR 30 2012 000832-8** **34**
(22) 28/02/2012
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ANTONIO CARLOS MANCHON
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior, ista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar alta definição gráfica e conter a devida numeração.

(21) **BR 30 2012 000834-4** **34**
(22) 28/02/2012
(71) ANTONIO CARLOS MANCHON (BR/SP)
(74) ANTONIO CARLOS MANCHON
- Cancelar a figura. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior, ista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão apresentar alta definição gráfica e conter a devida numeração.

(21) **BR 30 2012 001038-1** **34**
(22) 08/03/2012
(71) Leo Laboratories Limited (IE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva somente do objeto fechado (configuração externa) sem revelar disposições em seu interior. - Apresentar novo relatório harmonizando o pedido com as novas figuras.

(21) **BR 30 2012 001649-5** **34**
(22) 03/04/2012
(71) Servico Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai/SP (BR/SP)
(74) Debora Cypriano Botelho
- Reapresentar as folhas do relatório e da reivindicação com a devida numeração das mesmas.

(21) **BR 30 2012 001865-0** **34**
(22) 13/04/2012
(71) 9237-7167 Québec Inc (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas. - Apresentar novo relatório adequando à exigência.

(21) **BR 30 2012 002291-6** **34**
(22) 09/05/2012
(71) Ricardo Brakarz (BR/RJ)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Mobiliario Corporativo" - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras não deverão conter as legendas especificando as vistas, mas somente a numeração das mesmas.

(21) **BR 30 2012 002343-2** **34**
(22) 11/05/2012
(71) Robson Lopes Abreu (BR/MG)
(74) Sâmia Batista Amin
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva somente do objeto em sua forma final montada, sem utilizar linhas tracejadas. - Apresentar novo relatório adequado à exigência.

(21) **BR 30 2012 002417-0** **34**
(22) 15/05/2012
(71) Família de Estimação Indústria e Comércio Ltda Me (BR/RS)
(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **BR 30 2012 002478-1** **34**
(22) 17/05/2012
(71) Fluids Control do Brasil Indústria e Comércio Ltda. (BR/ES)
(74) Flávia Sangiorgi Dalla Bernardina
- Cancelar a apresentação do pedido. - Mudar o título para; "Configuração Aplicada em Válvula de Segurança". - Apresentar novo relatório conforme instruções contidas no Ato Normativo 161/02. - Apresentar novas figuras sem conter as legendas descritivas das vistas, manter apenas a numeração.

(21) **BR 30 2012 002526-5** **34**
(22) 09/05/2012
(71) Akira Yoshitome (BR/PR)
(74) Claudemir Elias Calheiros
- Apresentar: Vista Frontal, Vista Lateral e VistaSuperior (ortogonais). - Fazer constar do relatório as referências às novas figuras.

(21) **BR 30 2012 002528-1** **34**
(22) 30/04/2012
(71) J.C. Bamford Excavators Limited (GB)
(74) Igor Leonardo Guimarães Simões
Trata-se de parte de objeto sem forma completamente definida, para a qual não é prevista a proteção através de registro de desenho industrial. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Posterior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa, sem interrupção de imagem, e com os contornos geométricos totalmente definidos. - Apresentar novos: título, relatório e reivindicação adequados.

(21) **BR 30 2012 002665-2** **34**
(22) 28/05/2012
(71) Haplos Industria e Comercio Ltda (BR/PR)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Balde", e harmonizar o pedido com o novo título. - Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características configurativas do objeto e especificas as vistas mostradas nas figuras. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Superior e Vista em Perspectiva somente do objeto em sua forma completa.

(21) **BR 30 2012 002733-0** **34**
(22) 30/05/2012
(71) Universidade Federal Do Parana (BR/PR)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada a Embalagem Para Acondicionar Brinquedos e Jogos", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com melhor definição gráfica do objeto.

(21) **BR 30 2012 002857-4** **34**
(22) 06/06/2012
(71) Moacir Lazarotto (BR/SC)
(74) Vitor Luiz Ramos Batista
- Cancelar a atual apresentação do pedido. - Apresentar novo relatório especificando o campo de aplicação do objeto e definindo sua natureza, (objeto tridimensional ou bidimensional). - O novo relatório deverá apresentar novo título adequado e limitar-se a descrever as características configurativas do objeto. - Caso o objeto seja tridimensional, apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva somente do mesmo. - Caso se tratar de padrão bidimensional, apresentar nova Vista Plana ilustrando somente o mesmo, sem revelar as ruas de forma esquemática.

(21) **BR 30 2012 002866-3** **34**
(22) 06/06/2012
(71) General Cable Technologies Corp. (US)
(74) Orlando de Souza
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto em sua forma completa, sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **BR 30 2012 002882-5** **34**
(22) 08/06/2012
(71) Marazul Tecnoplastica Ind. e Com. Ltda (BR/SC)
(74) Rogério de Souza
- Cancelar a figura 1. - Reapresentar a figura sem as inscrições.

(21) **BR 30 2012 002921-0** **34**
(22) 31/05/2012
(71) Real Drive Simuladores Ltda. (BR/RS)
(74) Pablo dos Santos Ritzel
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Simulador de Direção", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com a devida numeração das mesmas e sem revelar a inscrição "Real Drive".

(21) **BR 30 2012 002963-5** **34**
(22) 13/06/2012
(71) Bhio Supply Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos Ltda (BR/RS) , Wirklich Indústria de Plásticos Ltda (BR/RS) , Francisco Pölking (BR/RS)
(74) César Peres Advocacia Empresarial
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Delineador Genital Feminino", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) **BR 30 2012 002992-9** **34**
(22) 14/06/2012
(71) Thomas C. Ford (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigle & Ipanema Moreira
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem revelar a inscrição da Marca "TF"

(21) **BR 30 2012 003004-8** **34**
(22) 15/06/2012
(71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar a figura 2. - Suprimir do relatório a referência a tal figura.

(21) **BR 30 2012 003011-0** **34**
(22) 15/06/2012
(71) Biocep Ltd. (IL)
(74) Nellie D Shores
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem incluir as legendas especificando as vistas (mantendo-se somente a numeração das mesmas) e sem utilizar linhas tracejadas.

(21) **BR 30 2012 003053-6** **34**
(22) 19/06/2012
(71) Rosilda Aparecida Paiva Engholm (BR/SP) , Ellen Claudia Engholm (BR/SP)
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda
- Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características configurativas do objeto e as referências às vistas representadas. - Apresentar: Vista Frontal, Vista Lateral e Vista Superior (ortogonais) do objeto. - Fazer constar do novo relatório as referências as novas figuras, especificando as vistas.

(21) **BR 30 2012 003074-9** **34**
(22) 20/06/2012
(71) Luiz Fernando Cosse de Oliveira (BH)
- Cancelar a figura 2. - Suprimir do relatório a referência a tal figura.

(21) **BR 30 2012 003110-9** **34**
(22) 22/06/2012
(71) Chandra de Souza Pimentel (BR/PR)
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem as legendas das vistas e com a devida numeração das mesmas.

(21) **BR 30 2012 003147-8** **34**
(22) 26/06/2012
(71) Igor Borushek (BR/RS)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Dispositivo Para Fones de Ouvido", e harmonizar o pedido com o novo título. - Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características configurativas do objeto e as referências às vistas representadas. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem a inscrição da letra "R". - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração Aplicada em Dispositivo Para Fones de Ouvido", caracterizada por ser substancialmente conforme as figuras em anexo.

(21) **BR 30 2012 003170-2** **34**
(22) 27/06/2012
(71) Indio da Costa Arquitetura Ltda. (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Cancelar a figura 2. - Reapresentar a figura sem incluir o aparelho telefônico.

(21) **BR 30 2012 003246-6** **34**
(22) 28/06/2012
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) , Omron Healthcare Co., Ltd. (JP)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior; Vista Inferior e Vista em Perspectiva somente do objeto (cabeça de escova), sem incluir outras partes.

(21) **BR 30 2012 003316-0** **34**
(22) 02/07/2012
(71) Altamiro Tibirica Dias Junior (BR/MG)
- Manter no presente pedido apenas os dois primeiros padrões, reapresentando as figuras com a devida numeração das mesmas. - Os demais padrões deverão fazer parte de pedidos divididos.

(21) **BR 30 2012 003326-8** **34**
(22) 14/06/2012
(71) Aldo Wagner Fernandes (BR/SC)
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras com numeração individual (um nº para cada figura)

(21) **BR 30 2012 003327-6** **34**
(22) 02/07/2012
(71) Diamond Trading, Naamloze Vennootschap (BE)
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Prop Intelectual
- Apresentar: Vista Frontal e Vista em Perspectiva do objeto.

37 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **DI 7101256-7** **37**
(22) 15/03/2011
(71) Onildo José dos Santos da Silva (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda
Recurso contra o indeferimento: Pet. (RS) 16120004477, de 10/09/2012.

41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **BR 30 2012 001224-4** **41**
(15) 07/08/2012
(73) Embatiba Indústria e Comércio Ltda (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (SP) 18120037289, de 05/10/2012, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Requerente: Valverde Comercial Ltda. Procurador: Logos Marcas e Patentes S/S Ltda.

(11) **DI 6904230-6** **41**
(15) 20/07/2010
(73) ITAMAR EUGENIO CHECHETTO (BR/SP)
(74) SCORPIONS MARCAS E PATENTES SC LTDA
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (RJ)020120020730, de 12/03/2012. Fica sobrestado o exame do Processo Administrativo de Nulidade de terceiros, publicado na RPI 2134 de 29/11/2011 requerente: JÚLIO DANIEL ROSA DA SILVA, para que seja instruído concomitantemente com este Processo Administrativo de Nulidade de terceiros. Procurador(es): SOLUÇÃO COMERCIAL ASSESSORIA LTDA.

46 PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5100834-3** **46**
(22) 12/07/1991
(15) 29/02/2000
(45) 29/02/2000
(54) Tampa para Frasco
(73) Felipe Lopez Zapata (BR/SP)
(72) Gildete Vitória de Santana
(74) Marcas Marcantes e Patentes ltda.
Prorrogado de 13/07/2011 a 12/07/2016 (5º Período).

(11) **DI 5400003-3** **46**
(22) 03/01/1994
(15) 05/08/1997
(45) 05/08/1997
(54) Cadeira escolar
(73) Ernesto Lobato Maia (BR/RJ)
(72) Ernesto Lobato Maia
(74) DANNEMANN,SIEMSEN,BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Prorrogado de 04/01/2014 a 03/01/2019 (5º Período).

(11) **DI 5700197-9** **46**
(22) 26/03/1997
(15) 04/05/2004
(45) 04/05/2004
(51) 20-02.C 0500, 20-02.S 0359, 20-02.P 0751
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EXPOSITOR
(73) EDUARDO BICHARA FILHO (BR/SP)
(72) EDUARDO BICHARA FILHO
(74) Carlos Alberto Cabral
Prorrogado de 27/03/2012 a 26/03/2017 (4º Período).

(11) **DI 5701357-8** **46**
(22) 14/07/1997
(15) 06/10/1998
(45) 06/10/1998
(54) Caixa Coletora de Lixo com Duplo Acesso
(73) Arnaldo Ramos Nasser (BR/RJ)
(72) Arnaldo Ramos Nasser
(74) Araripe & Associados
Prorrogado de 15/07/2012 a 14/07/2017 (4º Período).

(11) **DI 5701395-0** **46**
(22) 16/07/1997
(15) 06/07/1999
(45) 06/07/1999
(54) Selecionador de moedas.
(73) Asahi Seiko CO., LTD. (JP)
(72) Tamotsu Tsuchida
(74) Busco Marcas e Patentes
Prorrogado de 17/07/2012 a 16/07/2017 (4º Período).

(11) **DI 5701477-9** **46**
(22) 16/07/1997
(15) 21/07/1998
(45) 21/07/1998
(54) Desenho Aplicado a Tecido de Persianas
(73) INCPEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERSIANAS LTDA (BR/PR)
(72) Jesus Belsol Gonzalez
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Prorrogado de 17/07/2012 a 16/07/2017 (4º Período).

(11) **DI 5701480-9** **46**
(22) 16/07/1997
(15) 18/08/1998
(45) 18/08/1998
(54) " Desenho aplicado a tecido de persianas "
(73) INCPEC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PERSIANAS LTDA (BR/PR)
(72) Jesus belsol gonzalez
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Prorrogado de 17/07/2012 a 16/07/2017 (4º Período).

(11) **DI 5701586-4** **46**
(22) 02/10/1997
(15) 02/06/1998
(45) 02/06/1998
(54) Conjunto de Instrumentos Indicadores para Painel de Veículo Automotor
(73) Fiat Auto S.P.A (IT)
(72) Carlo Mario Fugazza
Prorrogado de 03/10/2012 a 02/10/2017 (4º Período).

(11) **DI 5701627-5** **46**
(22) 08/08/1997
(15) 30/06/1998
(45) 30/06/1998

(54) Banda de Rodagem de Pneumático
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Daniel Edward Schuster
Prorrogado de 09/08/2012 a 08/08/2017 (4º Período).

(11) **DI 5701648-8** **46**
(22) 10/10/1997
(15) 07/07/1998
(45) 07/07/1998
(54) Porteiro Eletrônico Modular com Botões Oblongos
(73) HDL Indústria Eletrônica S/A (BR/SP)
(72) Luciano de Luca
(74) CRUZEIRO/NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.
Prorrogado de 11/10/2012 a 10/10/2017 (4º Período).

(11) **DI 5701687-9** **46**
(22) 23/10/1997
(15) 07/10/2003
(45) 07/10/2003
(51) 25-01.V 0068
(54) Vidro em relevo
(73) Saint-Gobain Glass France (FR)
(72) Isabelle Bernheim
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 24/10/2012 a 23/10/2017 (4º Período).

(11) **DI 5701923-1** **46**
(22) 07/11/1997
(15) 27/10/1998
(45) 27/10/1998
(54) Refrigerador Móvel de Ar por Evaporação
(73) F F Seeley Nominees Pty Ltd (AU)
(72) Anthony David Colliver
(74) MARCAS MARCANTES E PATENTES LTDA
Prorrogado de 08/11/2012 a 07/11/2017 (4º Período).

(11) **DI 5702025-6** **46**
(22) 19/12/1997
(15) 18/08/1998
(45) 18/08/1998
(54) Chuveiro Elétrico Pressurizado
(73) DUCHACORONA LTDA (BR/SE)
(72) Helio Tommaso
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Prorrogado de 20/12/2012 a 19/12/2017 (4º Período).

(11) **DI 5702045-0** **46**
(22) 03/12/1997
(15) 22/12/1998
(45) 22/12/1998
(54) Embalagem para transporte
(73) Pisani Plásticos S.A (BR/RS)
(72) Paulo Francisco Webber
(74) SKO Oyarzaball Marcas & Patentes Sociedade Simples ltda.
Prorrogado de 04/12/2012 a 03/12/2017 (4º Período).

(11) **DI 5702059-0** **46**
(22) 12/11/1997
(15) 02/06/1998
(45) 02/06/1998
(54) Higienizador Lingual
(73) Ana Christina Cruz Kolbe (BR/BA)
(72) Ana Christina Cruz Kolbe
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda.
Prorrogado de 13/11/2012 a 12/11/2017 (4º Período).

(11) **DI 5702129-5** **46**
(22) 10/12/1997
(15) 25/08/1998
(45) 25/08/1998
(54) Módulo para Conjunto de Sinalização Automotivo
(73) Rontan Eletro Metalúrgica Ltda (BR/SP)
(72) Antonio Carlos de Angelo
(74) Luciene Batista de Almeida
Prorrogado de 11/12/2012 a 10/12/2017 (4º Período).

(11) **DI 5702139-2** **46**
(22) 17/12/1997
(15) 31/08/1999
(45) 31/08/1999
(54) Telefone Público
(73) Telefonica de Espana. S.A (ES)
(72) José Luis Puertolas Lamora
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 18/12/2012 a 17/12/2017 (4º Período).

(11) **DI 5702292-5** **46**
(22) 16/05/1997
(15) 08/12/1998
(45) 08/12/1998
(54) "CONFIGURAÇÃO EM ARTEFATO LÚDICO"
(73) ELIANO KAPÁZ (BR/SP)
(72) ELIANO KAPÁZ
(74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.
Prorrogado de 17/05/2012 a 16/05/2017 (4º Período).

(11) **DI 5800020-8** **46**
(22) 05/01/1998
(15) 03/11/1998
(45) 03/11/1998
(54) Ornamentação aplicada em cabo de talheres
(73) Di Solle Cutelaria Ltda. (BR/RS)
(72) Pedro Luis Tomazini
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prorrogado de 06/01/2013 a 05/01/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800025-9** **46**
(22) 16/01/1998
(15) 15/09/1998
(45) 15/09/1998
(54) Configuração Aplicada em Espelho de Luz
(73) Wadi Nicola Mansour (BR/SP)
(72) Wadi Nicola Mansour
(74) Aguinaldo Moreira
Prorrogado de 17/01/2013 a 16/01/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800099-2** **46**
(22) 04/02/1998
(15) 08/09/1998
(45) 08/09/1998
(54) Aparelho de Barbear Elétrico com Distribuidor de Emulsão Integrado
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Alexander Paul Johannus de Visser
Prorrogado de 05/02/2013 a 04/02/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800101-8** **46**
(22) 22/01/1998
(15) 08/09/1998
(45) 08/09/1998
(54) Porta Linha
(73) Antonio Celio Marques (BR/SP)
(72) Antonio Celio Marques
(74) Darré, Bueno & Moreira
Prorrogado de 23/01/2013 a 22/01/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800114-0** **46**
(22) 23/01/1998
(15) 12/06/2001
(45) 12/06/2001
(51) 07-05.F 0062
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FERRO DE PASSAR ROUPA
(73) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) José Carlos Veneziano, Rinaldo Planca
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas LTDA
Prorrogado de 24/01/2013 a 23/01/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800118-2** **46**
(22) 26/01/1998
(15) 03/11/1998
(45) 03/11/1998
(54) Caixa D' Àgua
(73) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR)
(72) Clayton Adriano Hansen
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Prorrogado de 27/01/2013 a 26/01/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800119-0** **46**
(22) 26/01/1998
(15) 30/03/1999
(45) 30/03/1999
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CAIXA D'ÁGUA
(73) Tigre S/A - Tubos e Conexões (BR)
(72) Clayton Adriano Hansen
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Prorrogado de 27/01/2013 a 26/01/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800155-7** **46**
(22) 05/02/1998
(15) 03/11/1998
(45) 03/11/1998
(54) Configuração Aplicada em Cabo Telescópico para Acessórios de Piscinas
(73) Sodramar Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(72) José Antonio Montagnoli
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prorrogado de 06/02/2013 a 05/02/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800156-5** **46**
(22) 03/02/1998
(15) 17/04/2001
(45) 17/04/2001
(51) 04-02.B 0521
(54) Configuração aplicada em cabo para escova de dentes
(73) Johnson & Johnson Industrial Ltda (BR/SP)
(72) Gabriel Pedro Jr., Bernard Reinesch, Fábio Eduardo França Rangel, Orlando Marson Neto, Luiz Bellino Simionato
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Prorrogado de 04/02/2013 a 03/02/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800287-1** **46**
(22) 20/02/1998
(15) 04/04/2000
(45) 04/04/2000
(54) Isqueiro a gás
(73) Tokai Corporation (JP)
(72) Yoshiaki Korokawa
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prorrogado de 21/02/2013 a 20/02/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800310-0** **46**
(22) 18/02/1998
(15) 02/02/1999
(45) 02/02/1999
(54) "Quiosque de Acesso Único"
(73) Banco Bradesco S.A. (BR/SP)
(72) Ralf Lothar Korbmacher
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prorrogado de 19/02/2013 a 18/02/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800311-8** **46**
(22) 18/02/1998
(15) 02/02/1999
(45) 02/02/1999
(54) "Quiosque de acesso compartilhado"
(73) Banco Bradesco S.A. (BR/SP)
(72) Ralf Lothar Korbmacher
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prorrogado de 19/02/2013 a 18/02/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800312-6** **46**
(22) 18/02/1998
(15) 02/02/1999
(45) 02/02/1999
(54) Quiosque de acesso motorizado
(73) Banco Bradesco S.A. (BR/SP)
(72) Ralf Lothar Korbmacher
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prorrogado de 19/02/2013 a 18/02/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800313-4** **46**
(22) 18/02/1998
(15) 05/10/1999
(45) 05/10/1999
(54) "Configuração aplicada a quiosque de serviços"
(73) Banco Bradesco S.A. (BR/SP)
(72) Ralf Lothar Korbmacher
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prorrogado de 19/02/2013 a 18/02/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800314-2** **46**
(22) 18/02/1998
(15) 03/11/1998
(45) 03/11/1998
(54) Moldura Frontal
(73) Banco Bradesco S.A. (BR/SP)
(72) Ralf Lothar Korbmacher
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prorrogado de 19/02/2013 a 18/02/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800334-7** **46**
(22) 09/03/1998
(15) 15/12/1998
(45) 15/12/1998
(54) BANDA DE RODAGEM PARA UM DESENHO DE PNEUMÁTICO
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) MARK LEONARD BONKO, TIMOTHY MICHAEL ROONEY
Prorrogado de 10/03/2013 a 09/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800341-0** **46**
(22) 11/03/1998
(15) 07/12/1999
(45) 07/12/1999
(54) Padrão Ornamental em Artigos Absorventes Higiênicos
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Martina Sylvia Rudorf
(74) Vieira de Mello Advogados
Prorrogado de 12/03/2013 a 11/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800342-8** **46**
(22) 11/03/1998
(15) 30/03/1999
(45) 30/03/1999
(54) Padrão Ornamental Ondulado em Artigos Absorventes Higiênicos

(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Martina Sylvia Rudorf
(74) Vieira de Mello Advogados
Prorrogado de 12/03/2013 a 11/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800343-6** **46**
(22) 11/03/1998
(15) 09/03/1999
(45) 09/03/1999
(54) Padrão Ornamental Ondulado em Artigos Absorventes Higiênicos
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Martina Sylvia Rudorf
(74) Vieira de Mello Advogados
Prorrogado de 12/03/2013 a 11/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800352-5** **46**
(22) 16/03/1998
(15) 24/11/1998
(45) 24/11/1998
(54) Máquina de Costura
(73) Kaulin MFG. Co. Ltd. (TW)
(72) Jui-Wen Lin
(74) Tavares & Cia
Prorrogado de 17/03/2013 a 16/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800364-9** **46**
(22) 12/03/1998
(15) 08/12/1998
(45) 08/12/1998
(54) "VÁLVULA ATOMIZADORA PARA UM ATOMIZADOR BOMBEÁVEL MANUALMENTE ATIVIDADE"
(73) CALMAR INC. (US)
(72) Ronald Wadsworth, Li Chen, Tanny Li
(74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes
Prorrogado de 13/03/2013 a 12/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800420-3** **46**
(22) 12/03/1998
(15) 17/02/1999
(45) 17/02/1999
(54) "FRASCO PARA ACONDICIONAMENTO DE PRODUTOS PASTOSOS"
(73) OPUS PRODUTOS DE HIGIENE E DESCARTÁVEIS LTDA (BR/SP)
(72) ALEXSANDER VALLE MALAFAIA
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Prorrogado de 13/03/2013 a 12/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800443-2** **46**
(22) 17/03/1998
(15) 24/11/1998
(45) 24/11/1998
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM MOINHO DE FACAS
(73) SEIBT MÁQUINAS PARA PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)
(72) BRENO THEODORO SEIBT
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prorrogado de 18/03/2013 a 17/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800476-9** **46**
(22) 03/04/1998
(15) 07/12/1999
(45) 07/12/1999
(54) Elo de Corrente para um transportador
(73) Flexlink Components AB (SE)
(72) Göran Abbestam
(74) Monsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 04/04/2013 a 03/04/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800477-7** **46**
(22) 03/04/1998
(15) 14/12/1999
(45) 14/12/1999
(54) Elo de Corrente para um transportador
(73) Flexlink Components AB (SE)
(72) Göran Abbestam
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 04/04/2013 a 03/04/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800503-0** **46**
(22) 13/04/1998
(15) 30/11/1999
(45) 30/11/1999
(54) Silencioso
(73) Scania CV AB (SE)
(72) Hans Östman
Prorrogado de 14/04/2013 a 13/04/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800554-4** **46**
(22) 18/03/1998
(15) 05/10/1999
(45) 05/10/1999
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONEXÃO HIDRÁULICA
(73) Francisco Antonio Locosellie arnaldo Locoselli (BR/SP)
(72) Francisco Antonio Locosellie Arnaldo Locoselli
(74) Darré, Bueno & Moreira
Prorrogado de 19/03/2013 a 18/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800555-2** **46**
(22) 18/03/1998
(15) 05/10/1999
(45) 05/10/1999
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONEXÃO HIDRÁULICA
(73) FRANCISCO ANTONIO LOCOSELLI (BR/SP) , ARNALDO LOCOSELLI (BR/SP)
(72) FRANCISCO ANTONIO LOCOSELLI, Arnaldo Locoselli
(74) Darré, Bueno & Moreira
Prorrogado de 19/03/2013 a 18/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800556-0** **46**
(22) 18/03/1998
(15) 05/10/1999
(45) 05/10/1999
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONEXÃO HIDRÁULICA
(73) FRANCISCO ANTONIO LOCOSELLI (BR/SP) , Arnaldo Locoselli (BR/SP)
(72) FRANCISCO ANTONIO LOCOSELLI, Arnaldo Locoselli
(74) Darré, Bueno & Moreira
Prorrogado de 19/03/2013 a 18/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800578-1** **46**
(22) 24/03/1998
(15) 22/12/1998
(45) 22/12/1998
(54) Banheira com Saboneteira Incorporada
(73) Plasútil Indústria e Comércio de Plásticos Ltda (BR/SP)
(72) Marco Antonio Pereira da Silva
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Prorrogado de 25/03/2013 a 24/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800581-1** **46**
(22) 23/03/1998
(15) 08/12/1998
(45) 08/12/1998
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO"
(73) Jaime Teixeira Drummond (BR/SP)
(72) Jaime Teixeira Drummond
(74) Servtrade-Serviço Internacional de Marcas e Patentes S/C Ltda
Prorrogado de 24/03/2013 a 23/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800582-0** **46**
(22) 23/03/1998
(15) 08/12/1998
(45) 08/12/1998
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO"
(73) Jaime Teixeira Drummond (BR/SP)
(72) Jaime Teixeira Drummond
(74) Servtrade-Serviço Internacional de Marcas e Patentes S/C Ltda
Prorrogado de 24/03/2013 a 23/03/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800673-7** **46**
(22) 30/04/1998
(15) 13/10/1999
(45) 13/10/1999
(54) "Configuração aplicada em rótulo para identificação de produtos"
(73) Frederico Kuehnrich Neto (BR/SC)
(72) Frederico Kuehnrich Neto
(74) City Patentes e Marcas LTDA
Prorrogado de 01/05/2013 a 30/04/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800762-8** **46**
(22) 07/04/1998
(15) 06/07/1999
(45) 06/07/1999
(54) Embalagem para produtos alimentares, tais como produtos de confeitaria.
(73) Soremartec S.A. (BE)
(72) Giuseppe Terrasi
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prorrogado de 08/04/2013 a 07/04/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800825-0** **46**
(22) 25/05/1998
(15) 13/07/1999
(45) 13/07/1999
(54) Anel Para Saco de Aspiradores
(73) ROWENTA FRANCE (Sociedade Por Ações Simplificadas Francesa) (FR) , ROWENTA FRANCE (Sociedade Por Ações Simplificadas Francesa) (FR)
(72) Vicent Fleurier
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 26/05/2013 a 25/05/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800942-6** **46**
(22) 04/06/1998
(15) 07/12/1999
(45) 07/12/1999
(54) Bocal
(73) Norden Pac Development AB (SE)
(72) Hans Linnèr
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 05/06/2013 a 04/06/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800943-4** **46**
(22) 04/06/1998
(15) 15/02/2000
(45) 15/02/2000
(54) Bocal.
(73) Norden Pac Development AB (SE)
(72) Hans Linnèr
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 05/06/2013 a 04/06/2018 (4º Período).

(11) **DI 5800980-9** **46**
(22) 02/02/1998
(15) 29/05/2001
(45) 29/05/2001
(51) 13-03.T 0017
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOTÃO DE CHAMADA PARA ELEVADORES
(73) Elevadores Atlas Schindler S/A. (BR/SP)
(72) Agnaldo dos Santos
(74) Adv. Pietro Ariboni S/C
Prorrogado de 03/02/2013 a 02/02/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801016-5** **46**
(22) 18/06/1998
(15) 08/09/1999
(45) 08/09/1999
(54) Caixa Expositora
(73) Giulio Frascari (BR/SP)
(72) Giulio Frascari
(74) Sílvia Helena Tavares Cadeville
Prorrogado de 19/06/2013 a 18/06/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801400-4** **46**
(22) 23/07/1998
(15) 29/02/2000
(45) 29/02/2000
(54) Configuração em veículo infantil
(73) Manuel Francisco de Almeida (BR/SP)
(72) Manuel Francisco de Almeida
(74) Tinoco Soares & Filho LTDA.
Prorrogado de 24/07/2013 a 23/07/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801520-5** **46**
(22) 13/08/1998
(15) 08/02/2000
(45) 08/02/2000
(54) Disposição estética introduzida em solado de calçado
(73) Calçados Bibi Ltda (BR/RS)
(72) Marlin José Kohlrausch
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prorrogado de 14/08/2013 a 13/08/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801769-0** **46**
(22) 23/10/1998
(15) 21/09/1999
(45) 21/09/1999
(54) Configuração aplicada em tampa de caneta
(73) Acrilex Tintas Especiais S/A (BR/SP)
(72) Heinz Henrique Lehmann
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prorrogado de 24/10/2013 a 23/10/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801799-2** **46**
(22) 27/10/1998
(15) 17/02/1999
(45) 17/02/1999
(54) "Configuração em frasco"
(73) KARVIA DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) Mauro Noboru Morizono
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Prorrogado de 28/10/2013 a 27/10/2018 (4º Período).

(11) **DI 5801805-0** **46**
(22) 30/10/1998
(15) 08/09/1999
(45) 08/09/1999
(51) 25-01.C 0819, 25-02.C 0403
(54) Configuração aplicada à perfil lateral integrante de janela basculante
(73) Cláudio Konopka (BR/PR)
(72) Cláudio Konopka
(74) Douglas Hamilton de Queiroz
Prorrogado de 31/10/2013 a 30/10/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802353-4** **46**
(22) 08/12/1998
(15) 16/11/1999
(45) 16/11/1999
(54) Configuração aplicada em boneco tipo papagaio.
(73) Ambar Agência de Eventos e Editora Ltda (BR/SP) , Ambar Agência de Eventos e Editora Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Valdir Madrulha
(74) Darré, Bueno & Moreira
Prorrogado de 09/12/2013 a 08/12/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802615-0** **46**
(22) 06/02/1998
(15) 23/09/2003
(45) 23/09/2003
(51) 06-01.S 0232, 06-01.F 0015
(54) POLTRONA (Dividido do Desenho Industrial 5800206-5, depositado em 06/12/1998 - 2 º Pedido Dividido
(62) DI 5800206-5 06/02/1998
(73) FIGUERAS INTERNATIONAL SEATING, S.A. (ES)
(72) JOSE FIGUERAS MITJANS
(74) Tavares & Companhia
Prorrogado de 07/02/2013 a 06/02/2018 (4º Período).

(11) **DI 5802616-9** **46**
(22) 06/02/1998
(15) 08/04/2003
(45) 08/04/2003
(51) 06-01.S 0232, 06-01.F 0015
(54) POLTRONA (Dividido do Desenho Industrial nº DI 5800206-5, depositado em, 06/02/1998.
(62) DI 5800206-5 06/02/1998
(73) Figueras International Seating, S.A. (ES)
(72) Jose Figueras Mitjans
(74) Tavares & Companhia
Prorrogado de 07/02/2013 a 06/02/2018 (4º Período).

(11) **DI 5900021-0** **46**
(22) 07/01/1999
(15) 15/02/2000
(45) 15/02/2000
(54) Configuração ornamental aplicada à placa de sinalização de trânsito
(73) Eliseu Kopp e Cia. Ltda. (BR/RS)
(72) Eliseu Kopp
(74) D'Mark-RF Assessoria Empresarial Ltda.
Prorrogado de 08/01/2014 a 07/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900054-6** **46**
(22) 15/01/1999
(15) 08/02/2000
(45) 08/02/2000
(54) Configuração aplicada a meias.
(73) Boaventura D' Angelo Neto (BR/SP)
(72) Boaventura D' Angelo Neto
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Prorrogado de 16/01/2014 a 15/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900160-7** **46**
(22) 29/01/1999
(15) 08/02/2000
(45) 08/02/2000
(54) Recipiente para volume útil de cinco litros.
(73) Castrol Limited (GB) , Castrol Limited (GB)
(72) Giogetto Giugiaro
(74) Araripe & Associados
Prorrogado de 30/01/2014 a 29/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900267-0** **46**
(22) 06/01/1999
(15) 15/08/2000
(45) 15/08/2000
(51) 02-03.C 0249
(54) Configuração aplicada à Boné
(73) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(72) Geber Simões Machado
Prorrogado de 07/01/2014 a 06/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900268-9** **46**
(22) 06/01/1999
(15) 26/10/1999
(45) 26/10/1999
(51) 02-04.C 0445, 02-04.S 0323
(54) Configuração aplicada à calçado.
(73) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(72) Geber Simões Machado
Prorrogado de 07/01/2014 a 06/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900269-7** **46**
(22) 06/01/1999
(15) 04/07/2000
(45) 04/07/2000
(51) 02-07.O 0070
(54) Configuração aplicada à fivela de cinto.
(73) EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS - ECT (BR/DF)
(72) Geber Simões Machado
Prorrogado de 07/01/2014 a 06/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900270-0** **46**
(22) 04/01/1999
(15) 04/07/2000
(45) 04/07/2000
(51) 19-08.F 0221, 02-02.C 0681
(54) Configuração aplicada em camisa
(73) EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS - ECT (BR/DF)
(72) Geber Simões Machado
Prorrogado de 05/01/2014 a 04/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900271-9** **46**
(22) 04/01/1999
(15) 04/07/2000
(45) 04/07/2000
(51) 02-02.C 0681, 02-02.J 0008, 02-02.B 0270
(54) Configuração aplicada à agasalho
(73) EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS - ECT (BR/DF)
(72) Geber Simões Machado
Prorrogado de 05/01/2014 a 04/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900272-7** **46**
(22) 04/01/1999
(15) 04/07/2000
(45) 04/07/2000
(51) 02-02.C 0681
(54) Configuração aplicada em calça.
(73) EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS - ECT (BR/DF)
(72) Geber Simões Machado
Prorrogado de 05/01/2014 a 04/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900273-5** **46**
(22) 04/01/1999
(15) 04/07/2000
(45) 04/07/2000
(51) 02-02.P 0049, 02-02.C 0681
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇA
(73) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(72) Geber Simões Machado
Prorrogado de 05/01/2014 a 04/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900274-3** **46**
(22) 04/01/1999
(15) 25/07/2000
(45) 25/07/2000
(51) 02-02.C 0681, 02-02.C 0228
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMISA.
(73) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(72) Geber Simões Machado
Prorrogado de 05/01/2014 a 04/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5900275-1** **46**
(22) 06/01/1999
(15) 04/07/2000
(45) 04/07/2000
(51) 02-02.B 0270, 02-02.V 0087, 02-02.C 0102, 02-02.C 0681
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM JAQUETA
(73) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(72) Geber Simões Machado
Prorrogado de 07/01/2014 a 06/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 5902881-5** **46**
(22) 22/01/1999
(15) 19/06/2001
(45) 19/06/2001
(51) 09-07.C 0145
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LACRE PARA BOTIJÃO DE GÁS
(73) AGIP DO BRASIL S.A. (BR/SP)
(72) Giuseppe D'Anna
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda
Prorrogado de 23/01/2014 a 22/01/2019 (4º Período).

(11) **DI 6001097-5** **46**
(22) 31/05/2000
(15) 23/04/2002
(45) 23/04/2002
(51) 09-07.B 0019, 09-07.B 0378
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À TAMPA
(73) KHS GmbH (DE)
(72) Siegmar Sindermann
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 01/06/2015 a 31/05/2020 (4º Período).

(11) **DI 6101308-0** **46**
(22) 11/06/2001
(15) 19/02/2002
(45) 19/02/2002
(51) 29-02.M 0116, 29-02.E 0056
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁSCARA DE PROTEÇÃO
(73) Alexandre Campos de Oliveira Neves (BR/SP)
(72) Alexandre Campos de Oliveira Neves
(74) Luciene Batista de Almeida
Prorrogado de 12/06/2016 a 11/06/2021 (4º Período).

(11) **DI 6102121-0** **46**
(22) 19/09/2001
(15) 16/04/2002
(45) 16/04/2002
(51) 09-03.C 0060, 09-03.B 0299, 09-03.C 0218, 09-07.F 0043, 09-07.B 0019
(54) CONJUNTO DE CAIXA E TAMPA
(73) Fabio Magid Bazhuni Maia (BR/RJ)
(72) Fabio Magid Bazhumi Maia
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 20/09/2016 a 19/09/2021 (4º Período).

53.1
PEDIDO OU REGISTRO SUB - JUDICE

(11) **DI 6401217-4** **53.1**
(22) 30/03/2004
(15) 13/07/2004
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NOTIFICAÇÃO DE AÇÃO JUDICIAL REFERENTE AO REGISTRO INPI: 52400.000648/08 Origem: 038ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo nº: 2008.51.01.800044-4 Ação Ordinária Autor: CENTAURO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA Réu: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial
REGISTRO SUB-JUDICE

(11) **DI 6603576-7** **53.1**
(22) 04/10/2006
(15) 02/01/2007
(71) Volkswagen AKtiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
NOTIFICAÇÃO DE AÇÃO JUDICIAL REFERENTE AO REGISTRO INPI: 52400.000648/08 Origem: 038ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo nº: 2008.51.01.800044-4 Ação Ordinária Autor: CENTAURO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA Réu: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial
REGISTRO SUB-JUDICE

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

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 comprimento 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 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

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

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 Republicação.
Republicação 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 contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305 **CUMPRA A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.

315 Recolha e/ou complemente 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 registrode 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.

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 eográfica. 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 registroestará 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 comprimento 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.

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.

520 **Alteração de Nome ou Razão Social Deferida**
Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

522 **Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência**
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

540 **Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada**
Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.

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.

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.

546 **Registro/pedido de registro sub-judice**
Notificação de procedimento judicial.

548 **Anotação de limitação ou ônus**
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

640 **Publicação Anulada**
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

642 **Despacho Anulado**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

644 **Decisão Anulada**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

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.

648 **Republicação**
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

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, 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.

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.

660 **Extinção**
Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

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.

664 **Outros**

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA) Licenças de Uso de Marca (UM)

Processo: 030795 **350**
Com Última Informação de: 08/05/2013
Certificado de Averbação: 030795/02
Cedente: FERRERO S.P.A.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: SOREMARTEC S/A
País da Cessionária: BÉLGICA
Setor: PRODUÇÃO DE DERIVADOS DO CACAU E ELABORAÇÃO DE CHOCOLATES, BALAS, GOMAS DE MASCAR
Endereço da Cessionária: Drève de L'Arc-en-ciel, 102 - Arlon-Schoppach
Natureza do Documento: Aditivo de 22/03/2013 ao Contrato de 10/12/2002
Objeto: UM - Licença exclusiva para os registros 818443790, 810841975, 810844176, 817720847, 817834834, 817834842 e 819281786 - Alteração do item "Prazo"
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 25/04/2013 pelo prazo de vigência das marcas
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 060141 **350**
Com Última Informação de: 08/05/2013
Certificado de Averbação: 060141/09
Cedente: VIBRAM S.P.A.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: MSM PRODUTOS PARA CALÇADOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE BORRACHA
CNPJ/CPF: 47.958.855/0001-93
Endereço da Cessionária: Avenida Rio Branco, 520 - Estação - Franca - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 14/01/2013 ao Contrato de 01/01/2006 e Aditivos de 31/12/2006, 30/11/2008, 30/10/2009, 19/11/2010 e 13/12/2011.
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros mencionados no item "Prazo" -Prorrogação do Prazo de Averbação
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda para os registros mencionados no item "Prazo"
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 01/01/2013 até 30/06/2013 para os registros números 811135101, 813315271 e 815537921
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070877 **350**
Com Última Informação de: 22/05/2013
Certificado de Averbação: 070877/04
Cedente: LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES - LFB SA
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: EMPRESA BRASILEIRA HEMODERIVADOS E BIOTECNOLOGIA - HEMOBRÁS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMOQUÍMICOS
CNPJ/CPF: 07.607.851/0001-46
Endereço da Cessionária: SCN Quadra 06 - Edifício Super Venâncio, Nº 3000 - Asa Norte - Brasília - DF
Natureza do Documento: Contrato nº 23/2007 de 01/10/2007, Aditivo nº 1/2008 de 04/07/2008 e Aditivo nº 02 de 30/09/2011
Objeto: FT - Produção do Complexo Protrombínico, a partir do fracionamento industrial de plasma - Alteração do item "Valor"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 48.634,00
Prazo: De 02/10/2012 até 01/10/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070882 **350**
Com Última Informação de: 22/05/2013
Certificado de Averbação: 070882/04
Cedente: LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES - LFB SA
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: EMPRESA BRASILEIRA HEMODERIVADOS E BIOTECNOLOGIA - HEMOBRÁS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMOQUÍMICOS
CNPJ/CPF: 07.607.851/0001-46
Endereço da Cessionária: SCN Quadra 06 - Edifício Super Center Venâncio, Nº 3000 - Asa Norte - Brasília - DF
Natureza do Documento: Contrato nº 24/2007 de 01/10/2007, Termo Aditivo nº 1/2008 de 04/07/2008 e Termo Aditivo nº 02/2011 de 30/09/2011
Objeto: FT - Produção dos hemoderivados Fator de Von Willebrand, a partir do fracionamento industrial de plasma - Alteração do item "Valor"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 48.634,00-
Prazo: De 02/10/2012 até 01/10/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 090284 **350**
Com Última Informação de: 20/05/2013
Certificado de Averbação: 090284/06
Cedente: THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PROCTER & GAMBLE DO BRASIL S/A E PROCTER & GAMBLE INDUSTRIAL COMERCIAL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE PERFUMARIA E COSMÉTICOS
CNPJ/CPF: 59.476.770/0001-58
Endereço da Cessionária: Avenida Guaruba, 740 - Distrito Industrial - AM
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2009 e Aditivo de 01/01/2010
Objeto: EP/DI - Licença não exclusiva das patentes, pedidos de patente e desenhos
industriais listados no item "Prazo" para a fabricação de produtos de proteção para bebês especiaficados no Anexo II do Contrato (PAMPERS BÁSICA SUPERSEC, PAMPERS TOTAL CONFORT, PAMPERS NOTURNA E DIURNA) - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1) Pelas patentes e desenhos industriais: 2% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos amparados pelas patentes;
2) Pelos pedidos de patente: "NIHIL"
Prazo: De 16/05/2013 até 23/08/2013 para a patente PI9307128; até 23/09/2013 para a patente PI9307171; até 22/03/2014 para a patente PI9406039; até 23/05/2014 para a patente PI9406784; até 30/06/2014 para as patentes PI9408106, PI9506912, PI9508042, PI9509774, PI9509775, PI9509922, PI9509923, PI9608689, PI9609010, PI9611432, PI9611876, PI9707217, PI9713029, PI9808763, PI9813011, PI9814836, PI9910052 , PI0210781 e até 30/06/2014 para os desenhos industriais DI5800160, DI5800466
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 090790 **350**
Com Última Informação de: 15/05/2013
Certificado de Averbação: 090790/04
Cedente: PLAYBOY ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: LUXOTTICA BRASIL PRODUTOS ÓTICOS E ESPORTIVOS LTDA, incorporadora da TECNOL TÉCNICA NACIONAL DE ÓCULOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS, INSTRUMENTOS E MATERIAIS ÓPTICOS, FOTOGRÁFICOS E CINEMATOGRÁFICOS
CNPJ/CPF: 44.606.085/0001-21
Endereço da Cessionária: Rua Henrique Veiga, Nº 05 - Jardim Santa Genebra - Campinas - SP
Natureza do Documento: Alteração do Contrato de 28/11/2011 e Contrato de 01/04/2009
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros Nºs 814232779 e 814232795, apenas para os produtos contratuais - Alteração do item "Cessionária" do Certificado de Averbação Nº 090790/03.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 1.00 por cada produto vendido, observando o limite mínimo anual de US$ 50,000.00
Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 18/04/2013 até 31/03/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 090791 **350**
Com Última Informação de: 15/05/2013
Certificado de Averbação: 090791/04
Cedente: PLAYBOY ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: LUXOTTICA BRASIL PRODUTOS ÓTICOS E ESPORTIVOS LTDA, incorporadora da TECNOL TÉCNICA NACIONAL DE ÓCULOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS, INSTRUMENTOS E MATERIAIS ÓPTICOS, FOTOGRÁFICOS E CINEMATOGRÁFICOS
CNPJ/CPF: 44.606.085/0001-21
Endereço da Cessionária: Rua Henrique Veiga, 05 - Jardim Santa Genebra - Campinas - SP
Natureza do Documento: Alteração do Contrato de 28/11/2011 e Contrato de 01/04/2009
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 814232779 e 814232795, apenas para os produtos contratuais - Alteração do item "Cessionária" do Certificado de Averbação Nº 090791/03.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 1.00 por cada produto vendido, observando o limite mínimo anual de US$ 100,000.00
Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 18/04/2013 até 31/03/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100537 **350**
Com Última Informação de: 07/05/2013
Certificado de Averbação: 100537/06
Cedente: UNILEVER N.V.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: UNILEVER BRASIL LTDA, UNILEVER BRASIL INDUSTRIAL LTDA, UNILEVER BRASIL GELADOS LTDA E UNILEVER BRASIL GELADOS DO NORDESTE S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 61.068.276/0001-04
Endereço da Cessionária: Av. Presidente Juscelino Kubitschek, 1309 , 1º ao 12º andar - Vila Nova Conceição - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 29/06/2010, Aditivo de 29/03/2011, Aditivo de 27/02/2012 e Aditivo de 20/12/2012
Objeto: EP - Licença não exclusiva de exploração de patentes, pedidos de patente e
desenhos industriais, listados no item "Prazo", relativos a produtos alimentícios,
produtos químicos para lavanderia e limpeza, produtos de higiene pessoal e purificadores deágua - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Pelas patentes e desenhos: 4% sobre o preço líquido de venda dos

produtos alimentares e de lavanderia e limpeza (produtos químicos) listados no Anexo A do Aditivo ao Contrato, após a dedução das matérias primas e insumos importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;
2% sobre o preço líquido de venda dos produtos de higiene pessoal listados no Anexo A do Aditivo ao Contrato, após a dedução das matérias primas e insumos importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;
3% sobre o preço líquido de venda dos purificadores (filtros) de água listados no Anexo A do Aditivo ao Contrato, após a dedução das matérias primas e insumos importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;
"NIHIL" - Pedidos de patente listados no item "Prazo"
Prazo: 1) Pelos Registros de Desenho Industrial:
De 20/12/2012:
Até 21/03/2015 para o DI6000947;
Até 21/10/2014 para o DI5902140;
Até 23/12/2013 para o DI6304915;
Até 30/07/2013 para o DI6302668;
Até 30/07/2013 para o DI6302667;
Até 20/07/2011 para o DI6101556;
Até 21/09/2014 para o DI6403476;
Até 08/05/2012 para o DI5700730;
Até 17/12/2012 para o DI6204003;
Até 28/10/2013 para o DI6304004;
Até 09/02/2014 para o DI 6400373;
Até 24/05/2014 para o DI 6402198;
Até 18/02/2015 para o DI 6500439;
Até 17/05/2015 para os DI7000028, DI7002277, DI7002114, DI7002117, DI7002115, DI7002318, DI7002116, DI6905076, DI6905077, DI7001108, DI7002074, DI6904169, DI6904168, DI7001894 e DI6805201;
2) Pelos demais Registros de Desenho Industrial (DI6503006, DI6503160, DI6600187, DI6600631, DI6603522, DI6700492, DI6701740, DI6701741, DI6701756, DI6701757, DI6705017, DI6802935, DI6802936, DI6802957, DI6803159, DI6804030, DI6804041, DI6804042, DI6901380; DI6902246, DI6903954, DI6904458) - De 20/12/2012 até 17/05/2015;
3) De 20/12/2012 até 04/11/2014 para a Patente PI9404356; até 05/07/2014 para a Patente PI9406919; até 15/10/2013 para a Patente PI9307241; até 04/11/2014 para a Patente PI9404356;
4) Pelas Patentes PI9500343, PI9602131, PI9602897, PI9607808, PI9608097, PI9609893, PI9611673, PI9612241, PI9701090, PI9710239, PI9710520, PI9710564, PI9710589, PI9711771,PI9713658, PI9713790, PI9807384, PI9807391, PI9808009, PI9810033, PI9810435, PI9814552, PI9814775, PI9907093, PI9914119, PI0009957, PI0013985, PI0100148, PI0308174, PI0311779, PI0313988, PI0411547, PI0418401, PI0419275 - De 20/12/2012 até 17/05/2015;
5) Pelos pedidos de patente PI9710519, PI9913159, PI0177272, PI0117273, PI0305539, PI0312178, PI0314503, PI0315943, PI0407345, PI0502863, PI0502864, PI0502865, PI0502866, PI0502867, PI0508282, PI0508677, PI0514025, PI0515028, PI0515037, PI0516304, PI0519771, PI0616284, PI0617110, PI0617112, PI0617113, PI0617114, PI0706167, PI0706277, PI0707897, PI0712770, PI0713352, PI0807362, PI0900576- De 26/04/2012 até a concessão das Patentes.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100539 **350**
Com Última Informação de: 07/05/2013
Certificado de Averbação: 100539/05
Cedente: UNILEVER N.V.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: UNILEVER BRASIL LTDA, UNILEVER BRASIL INDUSTRIAL LTDA, UNILEVER BRASIL GELADOS LTDA E UNILEVER BRASIL GELADOS DO NORDESTE S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 61.068.276/0001-04
Endereço da Cessionária: Av. Presidente Juscelino Kubitschek, 1309 , 1º ao 12º andar - Vila Nova Conceição - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 29/06/2010, Aditivo de 30/03/2012 e Aditivo de 20/12/2012
Objeto: FT - Fabricação de produtos alimentícios, produtos químicos para lavanderia e limpeza e produtos de higiene pessoal listados no Anexo A do Contrato - Alteração do item "Prazo"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1) Para produtos alimentícios (molhos, savoury, bebidas de soja, frutas e sorvetes): 4% sobre o preço líquido de venda dos produtos após a dedução dos valores relativos à importação de insumos e matérias primas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;
2) Para produtos químicos relativos à lavanderia e limpeza: 4% sobre o preço líquido de venda dos produtos após a dedução dos valores relativos à importação de insumos e matérias primas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente;
3) Para produtos de higiene pessoal (cuidados com cabelo): 2% sobre o preço líquido de venda dos produtos após a dedução dos valores relativos à importação de insumos e matérias primas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: De 20/12/2012 até 17/05/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120164 **350**
Com Última Informação de: 20/05/2013
Certificado de Averbação: 120164/03
Cedente: SEMIKRON INTERNATIONAL GMBH E SEMIKRON ELEKTRONIK GMBH E CO. KG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: SEMIKRON SEMICONDUTORES LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE SISTEMAS ELETRÔNICOS PARA PROCESSAMENTO DE DADOS
CNPJ/CPF: 33.020.355/0001-00
Endereço da Cessionária: Avenida Inocêncio Seráfico, 6300 - Aldeinha - Carpicuiba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 17/10/2011
Objeto: UM - Licença não exclusiva dos registros: 829950036; 829950109; 829950168;
827761783; 006294928; 822086620; 825989698; 812896432; 822086638; 829950052; 825989701; 829950060; 818849339; 825989728, 006294936, 006734499, 006496830, 830551255 e 830476474 e pedidos de registro nºs 830982930; 827992327; 830711228; 830766766; 829950095; 829950117; 829950133; 829950079; 830982914; 830982922; - Alteração do item "Obejto" do Certificado de Averbação 120164/02
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 09/05/2013 pelo prazo de vigência dos Registros e até a concessão dos Registros para os Pedido de Registros mencionados no item "Objeto"
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 120220 **350**
Com Última Informação de: 06/05/2013
Certificado de Averbação: 120220/02
Cedente: THYSSENKRUPP POLYSIUS AG.
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS LTDA (Anteriormente denominada Polysius do Brasil Ltda.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
CNPJ/CPF: 43.711.951/0003-43
Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1572, 15º andar - Jardim Paulistano - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 21/06/2010 e Aditivo de 04/07/2012
Objeto: UM - Licença Não Exclusiva para os Registros nºs 817342451 e 006627323 - Alteração do item "Cessionária"
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 06/05/2013 até a publicação da alteração de nome da Licenciante para os Registros nºs 006627323 e 817342451
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 121108 **350**
Com Última Informação de: 17/04/2013
Certificado de Averbação: 121108/02
Cedente: CAMERON INTERNATIONAL 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: Aditivo nº 01 de 15/02/2013 ao Contrato nº 0050.0076762.12.2 de 31/07/2012
Objeto: SAT - "Serviços de elaboração de estudos de engenharia (projeto conceitual) para o desenvolvimento de um separador submarino gás líquido compacto, em conformidade com os termos e condições nele estipulados e em seus anexos. Alteração do ítem "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 88,00 até US$ 256,00
Prazo: De 22/08/2012 até 26/04/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 121179 **350**
Com Última Informação de: 06/03/2013
Certificado de Averbação: 121179/01
Cedente: MCDERMOTT, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CMO CONSTRUÇÃO E MONTAGEM OFFSHORE S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE EMBARCAÇÕES
CNPJ/CPF: 13.877.424/0001-80
Endereço da Cessionária: Avenida Rio Branco, 89, sala 1302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 03/07/2012
Objeto: FT - Fabricação de equipamentos e/ou componentes para indústria de
produção de petróleo e gás offshore e artefatos navais, a saber: Unidades Flutuantes de Produção, Armazenamento e Transferência (Floating Production Storage Offloading - FPSO) e Módulos em estaleiro a ser construido pela cessionária no Complexo Industrial Portuário de Suape (Pernambuco)
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 2% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, já inclusos nesse percentual os gastos com assistência técnica e após dedução dos valores das matérias-primas, componentes e peças importadas da cedente e/ou de fonte, direta ou indiretamente, a ela vinculada
Prazo: 05 (cinco) anos a contar de 24/05/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 121272 **350**
Com Última Informação de: 03/05/2013
Certificado de Averbação: 121272/01
Cedente: RENAULT S.A.S.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: E.M. COLLI & CIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE BICICLETAS E TRICICLOS NÃO-MOTORIZADOS
CNPJ/CPF: 08.719.139/0001-00
Endereço da Cessionária: Rua Otávio Colli, nº 1669 - A - Sala A - Conjunto Floresta - Sarandi - PR
Natureza do Documento: Contrato de 01/02/2011
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os registros nºs 002630125 e 818397608
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 5,0 % (cinco por cento) sobre as vendas líquidas para os registros nºs 818397608 e 002630125
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 18/12/2012 até 28/02/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130039 **350**
Com Última Informação de: 17/04/2013
Certificado de Averbação: 130039/01
Cedente: SI GROUP, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: SI GROUP CRIOS RESINAS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE RESINAS TERMOFIXAS
CNPJ/CPF: 44.246.528/0001-10
Endereço da Cessionária: Av. Brasil, 4.500 - Distrito Industrial - Rio Claro - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2013
Objeto: FT- Fabricação dos produtos Pós Moldagem e Resinas, com exclusão relacionada no Anexo A, do Contrato
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 2,5% (dois e meio por cento) sobre o preço líquido de venda dos PRODUTOS contratuais, após a dedução dos valores dos insumos e matérias primas fornecidas pela cedente ou fonte a ela vinculada direta ou indiretamente
Prazo: 5 (cinco) anos, a contar de 01/01/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130283 **350**
Com Última Informação de: 04/04/2013
Certificado de Averbação: 130283/01
Cedente: BLUEWATER ENERGY SERVICES B.V.
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 nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 2000.0066722.11.2 de 15/06/2011; Aditivos números 01 de 17/11/2011; 02 de 30/05/2012 e 03 de 13/11/2012
Objeto: SAT - Estudos de engenharia para validação do conceito monobóias de águas profundas no âmbito da Bacia de Santos, nos campos BM-S-09 e BM-S-11
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 330,000.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 106,73 até US$ 224,13
Prazo: De 15/06/2011 até 04/05/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130308 **350**
Com Última Informação de: 16/04/2013
Certificado de Averbação: 130308/01
Cedente: CORE LABORATORIES LP
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 nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0082020.13.2 de 05/03/2013
Objeto: SAT - Serviços relacionados a realização de ensaios de permeabilidade relativa para a caracterização de reservatórios, especialmente os reservatórios carbonáticos do pré-sal
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 776.687,50
Forma de Pagamento: Taxa /hora variando de US$ 74,38 até US$ 159,38
Prazo: De 05/03/2013 até 04/03/2016
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 439.731,00 - Despesas com material e funcionários de escritório.

Processo: 130335 **350**
Com Última Informação de: 25/04/2013
Certificado de Averbação: 130335/01
Cedente: MTS SYSTEMS CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMINHONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 59.275.792/0001-50
Endereço da Cessionária: Av. Goiás nº 1805 - Santa Paula - São Caetano do Sul - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 90268633 de 05/11/2012
Objeto: SAT – Serviços técnicos relativos ao comissionamento e atualização da configuração do equipamento controlador MTS 329, Simulador de Estrada
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 41.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US$ 114,20
Prazo: De 01/01/2012 até 31/03/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130339 **350**
Com Última Informação de: 29/04/2013
Certificado de Averbação: 130339/01
Cedente: J.E. & TECH
País da Cedente: REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA
Cessionária: CSP - COMPANHIA SIDERÚRGICA DO PECÉM
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE FERRO, AÇO E FERRO-LIGAS EM FORMAS PRIMÁRIAS E SEMI-ACABADOS
CNPJ/CPF: 09.509.535/0001-67
Endereço da Cessionária: Rodovia CE 155, s/n, km 11,5 - Pecém - São Gonçalo do Amarante - CE
Natureza do Documento: Contrato de 01/02/2013
Objeto: SAT - Prestação de serviços de design e projetos de engenharia básicos e detalhados da Unidade de Tratamento de Escória Processada e Comprimida (BSSF)
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 4.000.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 65,00 até US$ 165,00
Prazo: De 01/01/2013 até 31/12/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130351 **350**
Com Última Informação de: 03/05/2013
Certificado de Averbação: 130351/01
Cedente: D.H. LINDEN ASSOCIATES, INC.
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 nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato N° 1350.0080488.12.2 de 27/03/2013
Objeto: SAT - Serviços para assistência técnica para o Expansor Dresser Modelo E-156, acionador do Gerador TG-3901
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 87.500,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US$218,76
Prazo: De 27/03/2013 até 25/03/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 238,880.00 - Deslocamento, visitas, hospedagem, transporte e alimentação

Processo: 130353 **350**
Com Última Informação de: 03/05/2013
Certificado de Averbação: 130353/01
Cedente: NAUTICA APPAREL INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: NIVEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CONFECÇÕES LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO
CNPJ/CPF: 59.639.278/0001-56
Endereço da Cessionária: Rua Olimpia de Almeida Prado, 124 - Barra Funda - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 12/02/2013 e Aditivo de 26/03/2013
Objeto: FRA - Franquia para comercialização de vestuários esportivos masculinos e femininos com caracterização própria, incluindo os registros 814868150, 821562207, 820161535, 820161578, 823167534, 820161454, 821562215 e 821562223
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: - a soma de 7,0% (sete por cento) das vendas líquidas para o atacado e 3,5% (três e meio por cento) das vendas líquidas do varejo; ou - o royalty mínimo, conforme definido no Anexo C-1 do Contrato
Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 29/04/2013 até 31/12/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Despesas de publicidade e marketing, conforme descritas no Anexo C4 do Contrato

Processo: 130356 **350**
Com Última Informação de: 03/05/2013
Certificado de Averbação: 130356/01
Cedente: LIFTED RESEARCH GROUP, INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: COMPANHIA DAS MARCAS LICENCIAMENTOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: LICENCIAMENTO, COMPRA E VENDA E LEASING DE ATIVOS INTANGÍVEIS NÃO FINANCEIROS - EXCETO DIREITOS AUTORAIS
CNPJ/CPF: 10.854.240/0001-07
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 104, s/n, km 138 - Zé Velho - Ligeiro - Queimadas - PB
Natureza do Documento: Contrato de 01/05/2012
Objeto: UM - Licença exclusiva para os registros 827343841 e 828263558
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 2% (dois por cento) das venda líquidas dos produtos
Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 08/04/2013 até 31/12/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130357 **350**
Com Última Informação de: 03/05/2013
Certificado de Averbação: 130357/01
Cedente: CATERPILLAR INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CSTORE COMÉRCIO DE MATERIAIS LOGOMARCADOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: INTERMEDIÁRIOS DO COMÉRCIO DE MERCADORIAS EM GERAL (NÃO ESPECIALIZADOS)
CNPJ/CPF: 60.424.942/0001-29
Endereço da Cessionária: Rua José Paulino, 877 - Bom Retiro - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 09/03/2012 e Aditivo de 06/02/2013
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os registros 815391242, 200055291, 815391277, 200055305, 815391250, 821443178, 817084690, 815391293, 815391285, 003228576, 002069563, 828212929, 819790214, 829226567, 829226621, 829775650 e 814781870
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 8% (oito por cento) sobre o preço líquido de venda
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 21/12/2012
até 03/05/2014 para o registro 817084690;
até 06/12/2014 para o registro 815391293;
até 31/12/2014 para os registros 815391242, 200055291, 815391277, 200055305, 815391250, 821443178, 815391285, 003228576, 002069563, 828212929, 819790214, 829226567, 829226621, 829775650 e 814781870
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130371 **350**
Com Última Informação de: 06/05/2013
Certificado de Averbação: 130371/01
Cedente: INDUSTRIAL LEVORIN SA
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: NEOTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PNEUS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICOS E DE CÂMARAS-DE-AR
CNPJ/CPF: 08.775.944/0001-42
Endereço da Cessionária: Av. Torquato Tapajós, 17522 - Lago Azul - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de 01/06/2012
Objeto: UM - Licença não excluisva para os registros 815660600, 811874311, 811874303, 828169080 e 829342311
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 2%(dois por cento) do valor da receita líquida
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 11/03/2013
até 26/08/2016 para os registros 811874311 e 811874303;
até 08/04/2018 para o registro 828169080;
até 15/12/2019 para o registro 829342311; e
até 23/06/2022 para o registro 8156606600
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130375 **350**
Com Última Informação de: 07/05/2013
Certificado de Averbação: 130375/01
Cedente: THE COCA-COLA COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: IMB TÊXTIL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MEIAS
CNPJ/CPF: 58.500.398/0001-05
Endereço da Cessionária: Rua Major Paladino, 415 - Vila Leopoldina - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 14/03/2013
Objeto: UM - Licença não-exclusiva para os registros 810509172 e 901225975
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 70% (setente por cento) dos royalties, calculados sobre 10% (dez por cento) das vendas líquidas dos produtos identificados com as marcas licenciadas, utilizando as Taxas de Royalty previstas no Anexo E e conforme disposto na Cláusula 3.1 do Contrato, observados os royalties mínimos previstos no Anexo E
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 13/04/2013 até 31/12/2016
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Serviço de Agenciamento: 30% (trinta por cento) dos royalties, calculados sobre 10% (dez por cento) das vendas líquidas dos Artigos Licenciados, conforme disposto no Anexo E e na Cláusula 3.1 do Contrato, pagos em reais

Processo: 130378 **350**
Com Última Informação de: 08/05/2013
Certificado de Averbação: 130378/01
Cedente: TWI LTD.
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato 0050.0072989.12-2 de 01/01/2012 e Aditivo nº 01 de 27/12/2012
Objeto: SAT - Serviços de avaliação do comportamento de permeação dos polímeros sob condições extremas de temperatura, pressão e fluído (gás carbônico em estado supercrítico e serviço de ácico)

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 189.032,11
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$109,89 até US$ 250,91
Prazo: De 01/01/2012 até 30/07/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 57499,02 - Assistente Administrativo, materiais e despesas administrativas

Processo: 950419 **350**
Com Última Informação de: 08/05/2013
Certificado de Averbação: 950419/09
Cedente: CASTROL LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: CASTROL BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
CNPJ/CPF: 33.194.978/0001-90
Endereço da Cessionária: Avenida Itaóca, 2400 - Inhaúma - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/1995

Objeto: UM - Licença não exclusiva para os registros mencionados no item 'Prazo' - Alteração do item 'Prazo'
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: 1% (um por cento) das vendas líquidas
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 28/02/2013
até 05/06/2014 para o registro número 811138704;
até 08/11/2014 para o registro número 817223460;
até 08/10/2021 para os registros números 815051700 e 815051620;
até 29/10/2021 para o registro número 815253303;
até 08/09/2022 para o registro número 816040397;
até 22/09/2022 para os registros números 816116652, 816116660, 816116636 e 816116628;
até 02/03/2023 para o registro número 816373230
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2214 de 11/06/2013

090
DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 09143-4 **090**
Título: SIE - SISTEMA DE INFORMAÇÕES PARA O ENSINO
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - CPF/CNPJ:95591764000105
Criador: ALDIOCIR FRANCISCO DALLA VECCHIA, FERNANDO BORDIN DA ROCHA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 30/03/2001
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/09/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09980-0 **090**
Título: FWFORCE
Titular: CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ:17220203000196
Criador: WELBER AMARO SANTOS DE SOUZA
Linguagem: HTML, PERL, SQL
Campo de Aplicação: IF-07, IN-02, TC-04
Tipo de Programa: FA-01, PD-01, PD-05, SO-08
Data da Criação: 01/07/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/08/2019
Procurador: LEANDRO ALUÍSIO DE SOUZA GOMES - CPF:03870749610

Processo: 10949-2 **090**
Título: FIT4DM
Titular: CORPUS OPERANDI PREVENÇÃO E COMUNICAÇÃO LTDA - CPF/CNPJ:11023109000160
Criador: VERGÍLIO ANTENOR ESTEVES BAPTISTA
Linguagem: ASP.NET, HTML, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: SD-01, SD-06, TB-04
Tipo de Programa: AV-01, FA-01, IT-03
Data da Criação: 29/07/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/09/2020
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA - CPF:03336489000165

Processo: 10963-3 **090**
Título: VISÃO INTEGRAL DO VOLUNTARIADO
Titular: ONG PARCEIROS VOLUNTÁRIOS - CPF/CNPJ:01704771000122
Criador: MARIA ELENA PEREIRA JOHANNPETER
Linguagem: C#.NET, INFOPATH
Campo de Aplicação: AN-01
Tipo de Programa: DS-04
Data da Criação: 15/01/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/09/2020
Procurador: DANNEMANN SIEMSEN BIGLER & IPANEMA MOREIRA - CPF:00000000000

Processo: 11120-0 **090**
Título: SIGMA - SOFTWARE DE MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICO ON LINE DE EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO, VERSÕES SIGMA4WEB E SIGMA4NET
Titular: EDUARDO PEDROSA SANTOS - CPF/CNPJ:29589967787
Criador: EDUARDO PEDROSA SANTOS
Linguagem: ASP, C#, CSS, HTML, JAVASCRIPT, NET, T-SQL, VB, VBSCRIPT
Campo de Aplicação: EN-01, EN-04
Tipo de Programa: IT-01, IT-02, IT-04
Data da Criação: 01/02/2004
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/10/2020
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA - CPF:03336489000165

Processo: 11191-2 **090**
Título: TECNOSPEED NF-E
Titular: TECNOSPEED TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO LTDA - CPF/CNPJ:08187168000160
Criador: RODRIGO GODINHO PALHANO
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-05, FN-06, IF-10
Tipo de Programa: CD-01, DS-05, GI-06, TI-03
Data da Criação: 01/09/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/11/2020
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA - CPF:03336489000165

Processo: 11193-6 **090**
Título: TECNOSPEED NFS-E
Titular: TECNOSPEED TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO LTDA - CPF/CNPJ:08187168000160
Criador: RODRIGO GODINHO PALHANO
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-05, FN-06, IF-10
Tipo de Programa: CD-01, DS-05, GI-06, TI-03
Data da Criação: 01/09/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/11/2020
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA - CPF:03336489000165

Processo: 11408-1 **090**
Título: SISTEMA MÓVEL TRANSMISSÃO DE ELETROCARDIOGRAMAS
Titular: ITMS DO BRASIL LTDA - CPF/CNPJ:04276380000142
Criador: GERSON FLÁVIO MENDES DE LIMA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: FQ-08, SD-08, SV-01, TC-01
Tipo de Programa: CD-01, FA-01, IA-02, LG-01, SO-05
Data da Criação: 01/07/2010
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: CIDWAN UBERLÂNDIA S/C LTDA. - CPF:71208631000149

Processo: 11719-4 **090**
Título: BETA 600/700
Titular: MAXICLIP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GRAMPOS LTDA. - CPF/CNPJ:06244617000139
Criador: MAURO AUGUSTO SALING
Linguagem: LADDER
Campo de Aplicação: Um ou mais códigos informados incorretamente
Tipo de Programa: AT-05
Data da Criação: 01/08/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/03/2021
Procurador: ACERTI - MARCAS E PATENTES LTDA. - CPF:00509577000123

Processo: 11735-2 **090**
Título: SISTEMA DE RASTREAMENTO DE FLV
Titular: PARIPASSU APLICATIVOS ESPECIALIZADOS LTDA ME - CPF/CNPJ:07661189000102
Criador: ANDRE COELHO DONADEL
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AG-09, TP-01
Tipo de Programa: AP-03, AP-04, AT-06
Data da Criação: 21/05/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/03/2021
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA - CPF:03336489000165

Processo: 11768-3 **090**
Título: LINKAGE - REDE SOCIAL DE CONHECIMENTO - VERSÃO 1.0
Titular: INSTITUTO PHYTUS LTDA - CPF/CNPJ:10410172000197
Criador: GUILHERME PEREIRA DE FREITAS
Linguagem: ASP, MASP 2.0, PHP
Campo de Aplicação: ED-01, ED-02, ED-03, ED-04, ED-06
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, SO-05, TC-01, UT-06
Data da Criação: 01/01/2011
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: ANDERSON LEAL - CPF:91447976053

Processo: 11788-2 **090**
Título: GISSIM-TL
Titular: CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CPF/CNPJ:17220203000196
Criador: FERNANDO BERNARDES DE OLIVEIRA, PAULO EDUARDO MACIEL DE ALMEIDA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: MT-06, SV-01, TP-04
Tipo de Programa: IA-01, SM-01
Data da Criação: 25/07/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 05/04/2021
Procurador: ADRIANA CLÁUDIA DE MOURA - CPF:88308979653

Processo: 12342-2 **090**
Título: SGE - SISTEMA DE GESTÃO DE EQUIPES
Titular: MRS LOGÍSTICA S/A - CPF/CNPJ:01417222000339
Criador: ELIEZER TADEU DORE
Linguagem: SHARP.NET
Campo de Aplicação: AD-01, AD-07, IF-02, IF-09
Tipo de Programa: AV-01, GI-01
Data da Criação: 02/05/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/08/2021
Procurador: FERNANDA SILVA ALVES - CPF:03417279623

Processo: 12343-4 **090**
Título: SGT - SISTEMA DE GESTÃO DE TRILHOS
Titular: MRS LOGÍSTICA S/A - CPF/CNPJ:01417222000339
Criador: ELIEZER TADEU DORE
Linguagem: SHARP.NET
Campo de Aplicação: AD-09, IF-07
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 03/01/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/08/2021
Procurador: FERNANDA SILVA ALVES - CPF:03417279623

Processo: 12777-2 **090**
Título: GPLANC CONSTRUÇÃO
Titular: GESTIVA GESTÃO DE PROJETOS LTDA ME - CPF/CNPJ:10929760000131
Criador: ONEXIMO GRUPPI NETO
Linguagem: ACCESS
Campo de Aplicação: AD-06, AD-08, CC-01, CC-03
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AT-01, AT-06
Data da Criação: 01/03/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/12/2021
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA - CPF:03336489000165

Processo: 13707-0 **090**
Título: SRVP - SISTEMA DE RESERVA E VENDA DE PASSAGENS

Titular: R.J. CONSULTORES & INFORMATICA LTDA - CPF/CNPJ:00073778000120
Criador: ALEXANDRE LIMA JACOB, PAULO JACOB NETO
Linguagem: LVB, PEAR, RPG400
Campo de Aplicação: TP-03
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 02/01/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/09/2022
Procurador: SAMIA BATISTA AMIN - CPF:60989742687

Processo: 13761-6 **090**
Título: MEIOSE
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - CPF/CNPJ:33663683000116
Criador: BLANCHE CHRISTINE PIRES DE BITNER-MATHE LEAL, LEANDRO DO NASCIMENTO VIEIRA, PATRICK GOLTSMAN MORENO, ROBERTO RICARDO SOUZA DE ANDRADE
Linguagem: ACTIONSCRIPT
Campo de Aplicação: ED-01
Tipo de Programa: SM-01, TC-01
Data da Criação: 01/01/2003
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13766-2 **090**
Título: SSF - SUPPORT SYSTEM FLOW
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - CPF/CNPJ:17879859000115
Criador: MATEUS NEVES BARRETO, RICARDO MENEZES SALGADO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: EN-02, EN-03, IN-02
Tipo de Programa: AT-05, IA-01, SM-01, TC-01, TC-03
Data da Criação: 01/12/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/08/2022
Procurador: SORAYA HELENA COELHO LEITE - CPF:30937450634

Processo: 13848-4 **090**
Título: IPOM - INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE MANAGER
Titular: LUIZ CLAUDIO DE MAGALHÃES - CPF/CNPJ:47582170768
Criador: LUIZ CLAUDIO DE MAGALHÃES
Linguagem: CSS, HTML, JAVASCRIPT, PHP, SQL
Campo de Aplicação: AD-05, AD-11, FN-05, IF-04, IN-02
Tipo de Programa: AT-06, GI-01, SO-07
Data da Criação: 29/09/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/09/2022
Procurador: LUIZ CLAUDIO DE MAGALHÃES - CPF:47582170768

Processo: 13893-2 **090**
Título: SCCI - SISTEMA DE CONTROLE CENTRALIZANDO DA INADIMPLÊNCIA
Titular: EVANDRO RAFAEL HENDGES HUNSCHE - CPF/CNPJ:00036450022
Criador: EVANDRO RAFAEL HENDGES HUNSCHE
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-05, FN-03, IF-02
Tipo de Programa: AP-01, AT-04, GI-01, GI-04, GI-07
Data da Criação: 03/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/02/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14029-1 **090**
Título: CONTROLE DE ENERGIA
Titular: DATTE - DESENVOLVIMENTO, APRENDIZAGEM, TECNOLOGIA, TREINAMENTO E EDUCACAO LTDA - EPP - CPF/CNPJ:05603425000109
Criador: MARCOS AIRES RIBEIRO DE CARVALHO
Linguagem: ACCESS, AJAX, ASP, FLASH, HTML, JS, SQL
Campo de Aplicação: ED-02, ED-04, EN-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, DS-04, GI-01, IA-02
Data da Criação: 15/03/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/09/2022
Procurador: MAGALHÃES & ASSOCIADOS LTDA - CPF:03564842000164

Processo: 14048-5 **090**
Título: AUXILIO FUZZY PARA CLASSIFICACAO DE FOLK EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS
Titular: LEONARDO ANTONIO MONTEIRO PESSOA - CPF/CNPJ:16784672860
Criador: CARLOS ALBERTO NUNES COSENZA, LEONARDO ANTONIO MONTEIRO PESSOA, MARCOS PEREIRA ESTELLITA LINS
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: GL-04, HD-01, HD-04
Tipo de Programa: FA-01, UT-04
Data da Criação: 17/09/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14057-6 **090**
Título: SISAN SISTEMA DE SANEAMENTO
Titular: RJM INFORMATICA LTDA - CPF/CNPJ:94938206000100
Criador: JUAN JOSE MARIA FAYOS GARCIA
Linguagem: MAGIC
Campo de Aplicação: IF-10, SM-04, SM-05, SV-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-01, FA-01, GI-01
Data da Criação: 23/01/1999
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: ACERTON REGISTROS E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA - CPF:14789851000170

Processo: 14065-5 **090**
Título: IFORTUNE GAME
Titular: MARCELO OTOLINI COELHO - CPF/CNPJ:02849693707
Criador: MARCELO OTOLINI COELHO
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: ET-01, ET-02, ET-03, ET-04
Data da Criação: 01/11/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/11/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14084-2 **090**
Título: W3C BABEL
Titular: MARCO ANTONIO CORREA - CPF/CNPJ:13968264835
Criador: MARCO ANTONIO CORREA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-01, IF-01, IF-02, IF-07
Tipo de Programa: AP-03, AT-06, FA-01, GI-01
Data da Criação: 20/09/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/10/2022
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA - CPF:03336489000165

Processo: 14089-5 **090**
Título: CENTROIDE
Titular: BERNARDO JEUNON DE ALENCAR, JOÃO FRANCISCO DE ABREU, LEÔNIDAS CONCEIÇÃO BARROSO - CPF/CNPJ:53373618649, 00025534653, 00025534653, 08356629691
Criador: BERNARDO JEUNON DE ALENCAR, JOÃO FRANCISCO DE ABREU, LEÔNIDAS CONCEIÇÃO BARROSO
Linguagem: VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: GC-05, GC-08
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 18/05/2012
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14116-3 **090**
Título: SEP - SOFTWARE EDUCATIVO PENDULO
Titular: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO, JANAINA VEIGA - CPF/CNPJ:42445345200, 42377676200, 42377676200
Criador: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO, JANAINA VEIGA
Linguagem: LINGUAGEM C, SIST. GRÁFICO OPENGL, SIST. INTERFACE IUP
Campo de Aplicação: ED-01, ED-03, ED-04, ED-06
Tipo de Programa: SM-01, TC-01
Data da Criação: 18/09/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/12/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14117-5 **090**
Título: SISEULER
Titular: BRUNO MORAIS LEMOS - CPF/CNPJ:07104796703
Criador: BRUNO MORAIS LEMOS, CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO
Linguagem: ARTOOLKIT, LING.C, SIST. GRÁFICO OPENGL
Campo de Aplicação: ED-01, ED-03, MT-01
Tipo de Programa: SM-01, TC-01
Data da Criação: 18/03/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/12/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14118-0 **090**
Título: MAIOR/MENOR?
Titular: ALAN DA SILVA PEREIRA DE ALMEIDA, CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO, JANAINA VEIGA - CPF/CNPJ:12992949795, 42445345200, 42377676200, 42377676200, 42377676200
Criador: ALAN DA SILVA PEREIRA DE ALMEIDA, CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO, JANAINA VEIGA , JEFERSON SANTANA PRUDENCIO
Linguagem: DIRECTOR, SOFTWARE DE AUTORIA
Campo de Aplicação: ED-01, ED-06, MT-02
Tipo de Programa: ET-01, TC-01
Data da Criação: 01/09/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/12/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14120-1 **090**
Título: CAÇANUMEROS
Titular: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO, JANAINA VEIGA , JEFERSON SANTANA PRUDENCIO - CPF/CNPJ:42445345200, 42377676200, 42377676200, 14712894784, 14712894784, 14712894784, 14712894784
Criador: ALAN DA SILVA PEREIRA DE ALMEIDA, CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO, JANAINA VEIGA , JEFERSON SANTANA PRUDENCIO
Linguagem: DIRECTOR, SOFTWARE DE AUTORIA
Campo de Aplicação: ED-01, ED-06, MT-02
Tipo de Programa: ET-01, TC-01
Data da Criação: 01/04/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/12/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14121-3 **090**
Título: SEMM - SOFTWARE EDUCATIVO MASSA-MOLA
Titular: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO, JANAINA VEIGA - CPF/CNPJ:42445345200, 42377676200, 42377676200
Criador: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO, JANAINA VEIGA
Linguagem: LINGUAGEM C, SIST. GRÁFICO OPENGL, SIST. INTERFACE IUP
Campo de Aplicação: ED-01, ED-03, ED-04, ED-06
Tipo de Programa: SM-01, TC-01
Data da Criação: 18/09/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 10/12/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14123-0 **090**
Título: ICON PLACA - APLICATIVO PARA PROJETOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Titular: ICON INTERSECAO CONSULTORIA LTDA - CPF/CNPJ:01797444000162
Criador: IZAMARI CRISTINA MACHADO PACHECO
Linguagem: VISUAL BASIC 2008
Campo de Aplicação: TP-04
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 01/05/2005
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/12/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14124-2 **090**
Título: ARGOS
Titular: JOSE DE SOUSA RIBEIRO FILHO - CPF/CNPJ:00131289225
Criador: JOSE DE SOUSA RIBEIRO FILHO, REJANE DE BARROS ARAUJO
Linguagem: C
Campo de Aplicação: SD-04
Tipo de Programa: CD-04
Data da Criação: 20/06/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/12/2022
Procurador: THAIS CORRÊA HABER - CPF:00028601203

Processo: 14128-3 **090**
Título: SENDAISOFT CAFE E APLICATIVOS PARA CYBER CAFE
Titular: MARCELO OTOLINI COELHO - CPF/CNPJ:02849693707
Criador: MARCELO OTOLINI COELHO
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: SV-01, SV-03, TC-01
Tipo de Programa: AP-01, CD-01, SO-02, UT-01, UT-06
Data da Criação: 21/12/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/12/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14137-4 **090**
Título: GINGA PARA MÚLTIPLOS DISPOSITIVOS POR QR CODE
Titular: FACULDADES CATÓLICAS MANTENEDORA DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA - CPF/CNPJ:33555921000170
Criador: LUIZ FERNANDO GOMES SOARES
Linguagem: C++, JAVA, XML
Campo de Aplicação: IF-07, IF-10, TC-02
Tipo de Programa: CD-01, LG-01, TI-01
Data da Criação: 30/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/11/2022
Procurador: ATEM & REMER ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA - CPF:07336918000155

082
PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: 13672-0 **082**
Título: ABC - SISTEMAS NUMÉRICOS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - CPF/CNPJ:92969856000198
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.
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.TÍTULO SEM HIFEM NA CESSÃO.

Processo: 13767-4 **082**
Título: EVAX 2.0
Titular: FUNDAÇÃO COORDENAÇÃO DE PROJETOS, PESQUISAS E ESTUDOS TECNOLOGICOS - CPF/CNPJ:72060999000175
Procurador: JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO - CPF:44439768768
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.

Processo: 13768-6 **082**
Título: ICS-S 1.0
Titular: FUNDAÇÃO COORDENAÇÃO DE PROJETOS, PESQUISAS E ESTUDOS TECNOLOGICOS - CPF/CNPJ:72060999000175
Procurador: JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO - CPF:44439768768
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.

Processo: 14049-0 **082**
Título: OS MANAGER - GESTAO DE FACILITIES
Titular: ARTHUR REZENDE LARANJEIRA - CPF/CNPJ:67775330015
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.

Processo: 14058-1 **082**
Título: PMS - SISTEMA DE MANUFATURA POR PROCESSO
Titular: MARCIO RIBEIRO DOS SANTOS, JOAO POLITA, JOAO POLITA - CPF/CNPJ:25920716878, 70724482849
Procurador: DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:03389474000165
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.NÃO EXISTE: IND-05 E ID-10.

Processo: 14064-3 **082**
Título: AGROGESTAO - SOLUCAO DE GESTAO AGRICOLA
Titular: FZ AGROGESTAO - CONSULTORIA EM MEIO RURAL, LDA - CPF/CNPJ:99950843
Procurador: IURIE CATIA PAES - CPF:10271300701
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.QUALIFICOU O SÓCIO.
CNPJ/CPF do titular.. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar ou retificar o CNPJ e/ou CPF.
Pessoa Jurídica como Autor. Referência: Lei 9610/98, art. 11. Exigência: Deverão ser apresentados os nomes dos criadores, que devem ser pessoas físicas.
Título do programa diferente na autorização para cópia.. Referência: Resolução 201, art. 1º. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.
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 PESSOA FÍSICA.

Processo: 14085-4 **082**
Título: QLAB
Titular: ADRIANO GONCALVES REGO JUNIOR - CPF/CNPJ:80520880706
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.

Processo: 14093-3 **082**
Título: LUASEC
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - CPF/CNPJ:01567601000143
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.

Processo: 14094-5 **082**
Título: FEAGG
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - CPF/CNPJ:01567601000143
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: 14095-0 **082**
Título: PLANEX
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - CPF/CNPJ:01567601000143
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.FALTOU LOCAL E DATA.
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: 14119-2 **082**
Título: FLUXOVENTO
Titular: CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO - CPF/CNPJ:42445345200
Procurador: Não informado ou inexistente
Assinatura do Pedido. Referência: Resolução 58/98, Artigo 8º.. Exigência: Apresentar o formulário de pedido devidamente datado e assinado.É UMA CÓPIA SIMPLES, OU SEJA, NÃO ESTÁ AUTENTICADA.
Autenticação da autorização para cópia. Referência: Resolução 58/98, Art. 8º. Exigência: Apresentar original ou cópia autenticada.

Processo: 14122-5 **082**
Título: SHARE-BUG
Titular: FRJ-INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:00859695000161
Procurador: JOÃO MARCELO DE LIMA ASSAFIM - CPF:02587632722
Problemas na procuração. Referência: Resolução 58/98, art. 4º.. Exigência: Apresentar procuração com dados compatíveis aos apresentados no formulário.Procuração assinada somente por um sócio, em discordância à cláusula 5ª do contrato social.

Processo: 14136-2 **082**
Título: MEDIFILE
Titular: MILTON RIBEIRO DE VASCONCELOS - CPF/CNPJ:14953021720
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.
Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar data da criação do software.

Processo: 14264-4 **082**
Título: ZOOGESTÃO- SOLUÇÃO DE GESTÃO PECUÁRIA
Titular: FZ AGROGESTAO - CONSULTORIA EM MEIO RURAL, LDA - CPF/CNPJ:99950843
Procurador: IURIE CATIA PAES - CPF:10271300701
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º.. Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.A autorização para cópia deve ser assinada pelo título.
Pessoa Jurídica como Autor. Referência: Lei 9610/98, art. 11. Exigência: Deverão ser apresentados os nomes dos criadores, que devem ser pessoas físicas.
Retribuição insuficiente. Referência: Resolução 58/98, artigo 20º.. Exigência: Em face de pagamento a menor, deverá ser providênciada 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 do programa diferente na autorização para cópia.. Referência: Resolução 201, art. 1º. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.

Estatísticas

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	83	9.1	22	15.22	2	23.1	-
1.1.1	-	9.1.1	-	15.22.1	1	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	-	15.23	2	23.2	-
1.1.3	-	9.1.3	-	15.24	-	23.3	-
1.2	-	9.1.4	-	15.24.1	-	23.4	-
1.2.1	-	9.2	28	15.24.2	-	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	-	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	-	23.7	-
1.3	64	9.2.3	-	15.31	-	23.8	-
1.3.1	-	9.2.4	-	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	-	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	-	16.1	71	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	296	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	-	18.2	-	23.19	-
1.5.2	-	11.2	7	18.3	-	24.2	1
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	3
2.1	206	11.5	-	18.5	-	24.4	1
2.4	-	11.6	-	18.6	-	24.5	2
2.5	82	11.6.1	-	18.10	-	24.6	-
2.6	-	11.11	-	18.11	-	24.7	-
2.7	-	11.12	-	18.12	-	25.1	27
2.10	176	11.13	-	18.13	-	25.2	1
3.1	268	11.14	3	19.1	-	25.3	3
3.2	12	11.15	-	19.2	-	25.4	14
3.6	2	11.16	-	19.3	-	25.5	1
3.7	-	11.17	-	21.1	500	25.6	13
3.8	2	11.30	-	21.2	-	25.7	20
4.3	-	11.31	-	21.6	60	25.8	-
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.9	-
4.3.2	-	12.2	-	21.8	-	25.10	-
6.1	22	12.3	-	21.9	1	25.11	-
6.6	15	12.6	-	21.10	-	25.12	-
6.7	2	12.7	-	22.2	-	25.13	-
6.8	1	12.8	-	22.3	-	26.1	-
6.9	-	13.1	-	22.4	-	26.2	-
6.10	-	13.2	-	22.5	-	26.3	-
7.1	78	15.1	-	22.10	-	26.4	-
7.2	-	15.2	-	22.11	-	26.5	-
7.3	1	15.3	-	22.12	-	26.6	-
7.4	8	15.3.1	-	22.13	-	26.7	-
7.5	2	15.4	-	22.14	-	27.1	-
7.6	1	15.7	1	22.15	1	27.2	-
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.3	-
8.5	6	15.9	-	22.21	-	27.4	-
8.6	417	15.10	-	22.22	-	27.5	-
8.7	8	15.11	6	22.23	-	27.6	-
8.8	7	15.12	-			27.7	-
8.9	-	15.13	-				
8.10	-	15.14	-				
8.11	504	15.21	-				

TOTAL: 3054

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2214 de 11/06/2013

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	36	53.1	2
34.1	-	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	-
37	1	57	-
38	-	58	-
39	71	59	-
40	-	60	-
41	2	61	-
42	-	62	-
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	81	66	-
46.1	-	70	-
46.2	-	71	-
46.3	-	72	-
47	-	73	-
47.1	-	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 193

Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2214 de 11/06/2013

CONTRATOS DE TECNOLOGIA
LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	27		
		800	-		

Total:	27

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	-	101	-	114	-
082	14	102	-	115	-
090	35	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097		110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		

Total:	49

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
ANTARTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	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
ERITRÉIA	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
GANA	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 AFASTADAS EUA	UM
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
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
SUÉCIA	SE
SUÍÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIQUISTÀO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS
AF	AFEGANISTÃO
AG	ANTÍGUA E BARBUDA
AI	ANGUILLA
AL	ALBÂNIA
AM	ARMÊNIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS
AO	ANGOLA
AQ	ANTARTICA
AR	ARGENTINA
AS	SAMOA AMERICANA
AT	ÁUSTRIA
AU	AUSTRÁLIA
AW	ARUBA
AZ	AZERBAIJÃO
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA
BB	BARBADOS
BD	BANGLADESH
BE	BÉLGICA
BF	BURKINA FASO
BG	BULGÁRIA
BH	BAREINE
BI	BURUNDI
BJ	BENIN
BM	BERMUDAS
BN	BRUNEI DARUSSALAM
BO	BOLÍVIA
BR	BRASIL
BS	BAHAMAS
BT	BUTÃO
BV	ILHA BOUVET
BW	BOTSUANA
BY	BELARUS
BZ	BELIZE
CA	CANADÁ
CC	ILHAS COCOS
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA
CG	CONGO
CH	SUÍÇA
CI	COSTA DO MARFIM
CK	ILHAS COOK
CL	CHILE
CM	CAMARÕES
CN	CHINA
CO	COLÔMBIA
CR	COSTA RICA
CU	CUBA
CV	CABO VERDE
CX	ILHA NATAL
CY	CHIPRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA
DE	ALEMANHA
DJ	DJIBUTI
DK	DINAMARCA
DM	DOMINICA
DO	REPÚBLICA DOMINICANA
DZ	ARGÉLIA
EC	EQUADOR
EE	ESTÔNIA
EG	EGITO
EH	SAARA OCIDENTAL
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES
ER	ERITRÉIA
ES	ESPANHA
ET	ETIÓPIA
FI	FINLÂNDIA
GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY
FJ	FIJI
FK	ILHAS MALVINAS
FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)
FO	ILHAS FAROE
FR	FRANÇA
GA	GABÃO
GB	REINO UNIDO
GD	GRANADA
GE	GEÓRGIA
GF	GUIANA FRANCESA
GH	GANA
GI	GIBRALTAR
GL	GROELÂNDIA
GM	GÂMBIA
GN	GUINÉ
GP	GUADALUPE
GQ	GUINÉ EQUATORIAL
GR	GRÉCIA
GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL
GT	GUATEMALA
GU	GUAM
GW	GUINÉ BISSAU
GY	GUIANA
HK	HONG-KONG
HM	ILHAS HEARD E MC DONALD
HN	HONDURAS
HR	CROÁCIA
HT	HAITI
HU	HUNGRIA
ID	INDONÉSIA
IE	IRLANDA
IL	ISRAEL
IM	ILHA DO HOMEM
IN	ÍNDIA
IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO
IQ	IRAQUE
IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)
IS	ISLÂNDIA
IT	ITÁLIA
JM	JAMAICA
JO	JORDÂNIA
JP	JAPÃO
KE	QUÊNIA
KG	QUIRGUISTÃO
KH	CAMBOJA
KI	KIRIBATI
KM	COMORES
KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS
KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA
KR	REPÚBLICA DA CORÉIA
KW	KUWAIT
KY	ILHAS CAIMAN
KZ	CAZAQUISTÃO
LA	LAOS
LB	LÍBANO
LC	SANTA LÚCIA
LI	LIECHTENSTEIN
LK	SRI LANKA
LR	LIBÉRIA
LS	LESOTO
LT	LITUÂNIA
LU	LUXEMBURGO
LV	LETÔNIA
LY	LÍBIA
MA	MARROCOS
MC	MÔNACO
MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
MG	MADAGASCAR
MH	ILHAS MARSHALL
MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
ML	MALI
MM	MIANMÁ
MN	MONGÓLIA
MO	MACAU
MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
MQ	MARTINICA
MR	MAURITÂNIA
MS	MONT SERRAT
MT	MALTA
MU	MAURÍCIO
MV	MALDIVAS
MW	MALÁWI
MX	MÉXICO
MY	MALÁSIA
MZ	MOÇAMBIQUE
NA	NAMÍBIA
NC	NOVA CALEDÔNIA
NE	NÍGER
NF	ILHA NORFALK
NG	NIGÉRIA
NI	NICARÁGUA
NL	HOLANDA
NO	NORUEGA
NP	NEPAL
NR	NAURU
NU	NIUE
NZ	NOVA ZELÂNDIA
OM	OMÃ
PA	PANAMÁ
PB	PAÍSES BAIXOS
PE	PERU
PF	POLINÉSIA FRANCESA
PG	PAPUA NOVA GUINÉ
PH	FILIPINAS
PK	PAQUISTÃO
PL	POLÔNIA
PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
PN	PITCAIRN
PR	PORTO RICO
PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
PT	PORTUGAL
PW	PALAU
PY	PARAGUAI
QA	CATAR
RE	REUNIÃO
RO	ROMÊNIA
RU	FEDERAÇÃO RUSSA
RW	RUANDA
SA	ARÁBIA SAUDITA
SB	ILHAS SALOMÃO
SC	SEYCHELLES
SD	SUDÃO
SE	SUÉCIA
SG	SINGAPURA
SH	SANTA HELENA
SI	ESLOVENIA
SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
SK	ESLOVÁQUIA
SL	SERRA LEOA
SM	SÃO MARINO
SN	SENEGAL
SO	SOMÁLIA
SR	SURINAME
ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
SV	EL SALVADOR
SY	SÍRIA
SZ	SUAZILÂNDIA
TC	ILHAS TURKS E CAICOS
TD	CHADE
TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
TG	TOGO
TH	TAILÂNDIA
T	TADJIQUISTÀO
TK	TOKELAU
TL	TIMOR-LESTE
TM	TURCOMENISTÃO
TN	TUNÍSIA
TO	TONGA
TR	TURQUIA
TT	TRINIDAD E TOBAGO
TV	TUVALU
TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
UA	UCRÂNIA
UG	UGANDA
UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
US	ESTADOS UNIDOS
UY	URUGUAI
UZ	UZBEQUISTÃO
VA	VATICANO
VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
VE	VENEZUELA
VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
VN	VIETNÃ
VU	VANUATU
WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
WS	SAMOA OCIDENTAL
YE	IÊMEN
YT	MAYOTTE
YU	YUGOSLÁVIA
ZA	ÁFRICA DO SUL
ZM	ZÂMBIA
ZR	ZAIRE
ZW	ZIMBÁBUE

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Paises, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."