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

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2219

16 de julho 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 2219 de 16/07/2013

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	15
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	17
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)	25
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	27
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	31
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	107
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	-
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS E REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	157
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	159
Publicação de Desenhos Industriais	161
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	169
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	173
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	177
Despachos em Registros de Programas de Computador	183
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	193
Código Internacional de Países e Organizações	197

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 2219 de 16/07/2013

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

A Diretoria de Patentes - DIRPA alerta aos usuários do sistema de patentes que, publicado o arquivamento por não resposta no prazo legal, da exigência formal sobre Acesso ao Patrimônio Genético, cabe recurso administrativo no prazo de 60 (sessenta) dias da publicação. Caso não seja apresentado recurso, o pedido será arquivado definitivamente, de acordo com o art. 212, §2º da LPI.

Diretoria de Patentes

COMUNICADO

Alertamos aos usuários que em função da troca em empresa terceirizada responsável pelo cadastramento dos pedidos nacionais e de entrada na fase nacional do PCT, as publicações de código **1.1- Publicação Internacional – PCT, Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional** e **2.10 – Entrada de pedido de patente ou certificado de adição de invenção** poderão sofrer atraso em suas notificações.

Diretoria de Patentes

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
COMISSÃO DE CONDUTA PROFISSIONAL
DOS AGENTES DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
PORTARIA INPI/PR nº 150, de 16/02/11.

Processo nº 524.000	Denunciados	Decisão do Presidente do INPI
9607/2011	SUPREMA MARCAS E PATENTES LTDA ME – API Nº 2274 (SÓCIOS: FERNANDO JOSÉ CARVALHO – API Nº 1815/ROGÉRIO APARECIDO DE CARVALHO – API Nº 2251/ADRIANA ARAÚJO DE CARVALHO – API Nº 2106).	MANTÊM A DECISÃO DE ARQUIVAMENTO
2200/2007	INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES – API Nº 905 (SÓCIOS: SIDNEI SOARES DOS SANTOS – API Nº 907/ELAINE DOS SANTOS – API Nº 906).	ARQUIVADO
4039/2008	INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES – API Nº 905 (SÓCIOS: SIDNEI SOARES DOS SANTOS – API Nº 907/ELAINE DOS SANTOS – API Nº 906).	ARQUIVADO
0588/2009	INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES – API Nº 905 (SÓCIOS: SIDNEI SOARES DOS SANTOS – API Nº 907/ELAINE DOS SANTOS – API Nº 906).	ARQUIVADO
0700/2009	INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES – API Nº 905 (SÓCIOS: SIDNEI SOARES DOS SANTOS – API Nº 907/ELAINE DOS SANTOS – API Nº 906).	ARQUIVADO

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2219 de 16/07/2013

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 2219 de 16/07/2013

1 - RESTAURAÇÃO DO CADASTRAMENTO

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

Matrícula	Interessado
0270	Marcus Antonio Camossa
2115	Ana Amélia Araripe Montenegro
0840	César Alexandre Leão Barcellos

2 – SUSPENSÃO TEMPORÁRIA

Matrícula: **0229**
Interessado: **Altair Dias Feno**
Despacho: **Suspensa temporariamente a matrícula, face ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2211 de 21/05/2013.**

Matrícula: **0232**
Interessado: **Maria Odete Ferreira Feno**
Despacho: **Suspensa temporariamente a matrícula, face ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2211 de 21/05/2013.**

Matrícula: **0368**
Interessado: **José Monteiro**
Despacho: **Suspensa temporariamente a matrícula, face ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2211 de 21/05/2013.**

Matrícula: **0470**
Interessado: **TereDevenir Benedito Ramos de Moraes**
Despacho: **Suspensa temporariamente a matrícula, face ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2211 de 21/05/2013.**

Matrícula: **0472**
Interessado: **Íris Proença Martins**
Despacho: **Suspensa temporariamente a matrícula, face ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2211 de 21/05/2013.**

Matrícula: **0522**
Interessado: **Edith Lucia Miklos Vogel**
Despacho: **Suspensa temporariamente a matrícula, face ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2211 de 21/05/2013.**

Matrícula: **0666**
Interessado: **Jahir Malta Nunes**
Despacho: **Suspensa temporariamente a matrícula, face ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2211 de 21/05/2013.**

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2219 de 16/07/2013

Matrícula: **0676**
Interessado: **Edson Diogo de Oliveira**
Despacho: **Suspensa temporariamente a matrícula, face ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2211 de 21/05/2013.**

Matrícula: **0678**
Interessado: **Manoel Lopes dos Santos**
Despacho: **Suspensa temporariamente a matrícula, face ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2211 de 21/05/2013.**

Matrícula: **0949**
Interessado: **Luiz Gonzaga Machado de Mendonça**
Despacho: **Suspensa temporariamente a matrícula, face ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2211 de 21/05/2013.**

Matrícula: **1077**
Interessado: **Igracy Almeida Damous**
Despacho: **Suspensa temporariamente a matrícula, face ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2211 de 21/05/2013.**

Matrícula: **1110**
Interessado: **Tereza Nelma Alves e Silva Brito**
Despacho: **Mantida a suspensão temporária da matrícula, tendo em vista o não cumprimento da exigência publicada na RPI 2211 de 21/05/13.**

Matrícula: **1302**
Interessado: **José Frontino Geremias**
Despacho: **Suspensa temporariamente a matrícula, face ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2211 de 21/05/2013.**

Matrícula: **1500**
Interessado: **Luiz Rocco Filho**
Despacho: **Suspensa temporariamente a matrícula, face ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2211 de 21/05/2013.**

Matrícula: **1698**
Interessado: **Wanialice do Nascimento Vezú**
Despacho: **Mantida a suspensão temporária da matrícula, tendo em vista o não cumprimento da exigência publicada na RPI 2211 de 21/05/13.**

Matrícula: **1889**
Interessado: **Jéferson Menezes Munhoz**
Despacho: **Mantida a suspensão temporária da matrícula, tendo em vista o não cumprimento da exigência publicada na RPI 2210 de 14/05/13.**

Instituto Nacional da Propriedade Industrial
Comissão de Cadastramento de Agentes da Propriedade Industrial
(Portaria INPI/PR 272 de 18/04/2011)
RPI 2219 de 16/07/2013

Matrícula: **1967**
Interessado: **Escobar Advocacia – Propriedade Intelectual e Direito Empresarial**
Despacho: **Suspensa temporariamente a matrícula, face ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2210 de 14/05/2013.**

3- INDEFERIMENTO

Matrícula: **2295**
Interessado: **Brevetti Propriedade Intelectual Ltda.**
Despacho: **Indeferido o pedido de cadastramento, com base no Art. 35 da Resolução 195/08.**

4- EXIGÊNCIA

Matrícula: **1081**
Interessado: **Mercosul Assessoria Consultoria Empresarial para América do Sul S/C Ltda.**
Despacho: **Apresente, no prazo de trinta dias contados da data desta publicação, o Formulário Complementar para Pagamento de Anuidade de Pessoa Jurídica devidamente assinado por todos os sócios da empresa. O não cumprimento da exigência acarretará na manutenção da suspensão temporária da matrícula.**

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

C O M U N I C A D O

Devido aos Feriados instituídos pela Lei nº 5.591, de 11 de junho de 2013, nos dias 25, 26 e 29 de julho de 2013, os prazos legais vencidos nas referidas datas prorrogam-se automaticamente para o dia 30 de julho de 2013.

Os prazos a que se refere o presente Comunicado, aplicam-se somente à Cidade do Rio de Janeiro.

Presidência, 04 de julho de 2013

Ademir Tardelli
Vice-Presidente

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

C O M U N I C A D O

Devido ao Feriado Estadual do dia 09 de julho, no Estado de São Paulo, informo que os prazos legais vencidos na referida data prorrogam-se automaticamente para o dia 10 de julho de 2013.

Os prazos a que se refere o presente Comunicado, aplicam-se somente para o Estado de São Paulo.

Presidência, 05 de julho de 2013

Ademir Tardelli
Vice-Presidente

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DICIG

NULIDADES

(11**) DI 6701909**-9 (45) 15/01/2008
(73) CARLOS ALBERTO BREANCINI (BR/SC)
(74) SANTA CRUZ CONSULTORIA EM MARCAS & PATENTES LTDA
Conheço do Processo Administrativo de Nulidade instaurado. Nego-lhe provimento em seu mérito. Mantenho a Concessão do Registro.

(11**) DI 6800755**-8 (22) 20/02/2008
(45) 19/08/2008
(73) CILMARA DUARTE COELHO BENTO (BR/MG)
(74) ALMIR CORRÊA DE LACERDA
Publicação anulada: Notificação de nulidade administrativa de terceiros Pet.(PR) 015100002962, de 09/11/2010, publicada na RPI 2102, de 19/04/2011, tendo em vista a petição pertencer a outro processo.

(11**) DI 6900594**-0 (45) 15/12/2009
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
PAN de ofício: O Titular deverá tomar conhecimento do parecer técnico que concluiu pela manutenção do registro, para se manifestar no prazo de sessenta dias. O parecer encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho inpi.gov.br

DIRPA

RECURSOS

(21**) PI 0107544**-6 A2 (22) 05/04/2001
(71) Sucampo AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21**) PI 0112969**-4 A2 (22) 02/08/2001
(71) DMI Biosciences, INC. (US)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21**) PI 9707837**-9 A2 (22) 21/02/1997
(71) Unilever N.V (US)
(74) Gusmão & Labrunie
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21**) PI 9715297**-8 A2 (22) 24/09/1997
(62) PI 9711856-7 24/09/1997
(71) Abraxis BioScience, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21**) PI 9808448**-8 A2 (22) 27/03/1998
(71) Colgate - Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21**) PI 9814125**-2 A2 (22) 04/11/1998
(71) Mycogen Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico. [120].

(21**) PI 0014869**-5 A2 (22) 13/10/2000
(71) Sucampo AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21**) PI 9705930**-7 A2 (22) 25/11/1997
(71) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) , Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP)
(74) Nelson Guilherme Bardini
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21**) PI 9706058**-5 A2 (22) 05/12/1997
(71) Ajinomoto Co, Inc. (JP) , Ajinomoto CO., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21**) PI 9709524**-9 A2 (22) 03/06/1997
(71) United Biomedical, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21**) PI 9713914**-9 A2 (22) 09/12/1997
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21**) PI 9808481**-0 A8 (22) 03/04/1998
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21**) PI 9909389**-8 A2 (22) 01/04/1999
(71) Thomas Harrer
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico. [121].

(21**) PI 0009167**-7 A8 (22) 17/03/2000
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Anulada a pubicação de código 7.4 efetuada na RPI 2215 de 18/06/2013 por ter sido indevida.(135)

(21**) PI 9607177**-0 A2 (22) 16/01/1996
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Anulada a publicação de código 7.4 efetuada na RPI 2216 de 25/06/2013 por ter sido indevida.(135)

(21**) PI 9802334**-9 A8 (22) 01/07/1998
(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente:
O depositante.
Despacho: Anulada a publicação efetuada na RPI 2215 de 18/06/2013 por ter sido indevida. (135)

(21**) PI 9815617**-9 A2 (22) 20/11/1998
(71) President And Fellows Of Harvard College (US) , Children's Medical Center Corporation (US) , Nuchem Pharmaceuticals, Inc. (CA)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Anulada a publicação de código 7.4 efetuada na RPI 2215 de 18/06/2013 por ter sido indevida.(135)

(21**) PI 9914151**-5 A2 (22) 29/09/1999
(71) Alcon Laboratories, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Anulada a publicação 7.4 de encaminhamento à ANVISA por ter sido indevida. (135)

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 2219 de 16/07/2013

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 §1° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2° 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 §2° 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 2219 de 16/07/2013

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 2219 de 16/07/2013

BR 1020120000072-5 3.1 **47**
BR 1020120000093-8 3.1 **47**
BR 1020120000231-0 3.1 **48**
BR 1020120000232-9 3.1 **48**
BR 1020120000488-7 3.1 **48**
BR 1020120000539-5 3.1 **48**
BR 1020120000714-2 3.1 **49**
BR 1020120001045-3 3.1 **49**
BR 1020120001055-0 3.1 **49**
BR 1020120001149-2 3.1 **49**
BR 1020120001252-9 3.1 **50**
BR 1020120001254-5 3.1 **50**
BR 1020120001646-0 3.1 **50**
BR 1020120001649-4 3.1 **50**
BR 1020120001659-1 3.1 **50**
BR 1020120001662-1 3.1 **51**
BR 1020120002303-2 3.1 **51**
BR 1020120002366-0 3.1 **51**
BR 1020120013186-2 3.1 **51**
BR 1020120017685-8 3.1 **52**
BR 1020120018423-0 3.1 **52**
BR 1020120019318-3 2.5 **109**
BR 1020120019517-8 3.1 **52**
BR 1020120019659-0 3.1 **53**
BR 1020120022280-9 7.1 **113**
BR 1020120029117-7 2.1 **107**
BR 1020120031948-9 2.1 **107**
BR 1020120032002-9 2.1 **107**
BR 1020120032004-5 2.1 **107**
BR 1020120032007-0 2.1 **107**
BR 1020120032030-4 2.1 **107**
BR 1020120032803-8 27.2 **156**
BR 1020120033347-3 2.1 **107**
BR 1020120033367-8 2.1 **107**
BR 1020120033379-1 2.1 **107**
BR 1020130034344-3 2.5 **109**
BR 1020130079558-8 2.1 **107**
BR 1020131011477-4 2.10 **109**
BR 1020131013966-1 2.10 **109**
BR 1020131013996-3 2.10 **109**
BR 1020131014345-6 2.10 **109**
BR 1020131015013-4 2.10 **109**
BR 1020131016543-3 2.10 **109**
BR 1020131016785-1 2.10 **109**
BR 1020131016829-7 2.10 **109**
BR 1020131016953-6 2.10 **109**
BR 1020131016985-4 2.10 **109**
BR 1020131017004-6 2.10 **109**
BR 1020131017010-0 2.10 **109**
BR 1020131017027-5 2.10 **110**
BR 1020131017028-3 2.10 **110**
BR 1020131017029-1 2.10 **110**
BR 1020131017030-5 2.10 **110**
BR 1020131017031-3 2.10 **110**
BR 1020131017032-1 2.10 **110**
BR 1020131017036-4 2.10 **110**
BR 1020131017039-9 2.10 **110**
BR 1020131017086-0 2.10 **110**
BR 1020131017090-9 2.10 **110**
BR 1020131017095-0 2.10 **110**
BR 1020131017132-8 2.10 **110**
BR 1020131017133-6 2.10 **110**
BR 1020131017138-7 2.10 **110**
BR 1020131017194-8 2.10 **110**
BR 1020131017199-9 2.10 **110**
BR 1020131017204-9 2.10 **110**
BR 1020131017205-7 2.10 **110**
BR 1020131017215-4 2.10 **110**
BR 1020131017277-4 2.10 **110**
BR 1020131017278-2 2.10 **110**
BR 1020131017279-0 2.10 **110**
BR 1020131017324-0 2.10 **110**
BR 1020131017325-8 2.10 **110**
BR 1020131017326-6 2.10 **110**
BR 1020131017327-4 2.10 **110**
BR 1020131017328-2 2.10 **110**
BR 1020131017334-7 2.10 **110**
BR 1020131017345-2 2.10 **110**
BR 1020131017348-7 2.10 **110**
BR 1020131017381-9 2.10 **110**
BR 1020131017391-6 2.10 **110**
BR 1020131017422-0 2.10 **110**
BR 1020131017424-6 2.10 **110**
BR 1020131017425-4 2.10 **110**
BR 1220130091831-1 2.10 **111**
BR 1220130091912-2 2.10 **111**
BR 1220130096523-3 2.10 **111**
BR 1220130099816-6 2.10 **111**
BR 1220130100121-1 2.10 **111**
BR 1220130101438-3 2.10 **111**
BR 1220130101840-3 2.10 **111**
BR 1220130119355-3 2.10 **111**
BR 1220130119981-1 2.10 **111**
BR 1220130122915-5 2.10 **111**
BR 1220130122923-3 2.10 **111**
BR 1220130122931-4 2.10 **111**
BR 1220130122948-9 2.10 **111**
BR 1220130122956-0 2.10 **111**
BR 1220130122964-1 2.10 **111**
BR 1220130122972-2 2.10 **111**
BR 1220130122980-3 2.10 **111**
BR 1220130122999-4 2.10 **111**
BR 1220130123006-7 2.10 **111**
BR 1220130123014-8 2.10 **111**
BR 1220130123022-9 2.10 **111**
BR 1220130123030-0 2.10 **111**
BR 1220130123049-0 2.10 **111**
BR 1220130123057-1 2.10 **111**
BR 1220130123065-2 2.10 **111**
BR 1220130123073-3 2.10 **111**
BR 1220130123081-4 2.10 **111**
BR 1220130123090-3 2.10 **111**
BR 1220130123103-9 2.10 **111**
BR 1220130123111-0 2.10 **111**
BR 1220130123120-9 2.10 **111**
BR 1220130123138-1 2.10 **111**
BR 1220130123146-2 2.10 **111**
BR 1220130123154-3 2.10 **111**
BR 1220130123162-4 2.10 **111**
BR 1220130123170-5 2.10 **111**
BR 1220130123189-6 2.10 **111**
BR 1220130123197-7 2.10 **111**
BR 1220130123200-2 2.10 **111**
BR 1220130123219-3 2.10 **111**
BR 1220130123227-4 2.10 **111**
BR 1220130123235-5 2.10 **111**
BR 1220130123243-6 2.10 **111**
BR 1220130123251-7 2.10 **111**
BR 1220130123260-6 2.10 **111**
BR 1220130123278-9 2.10 **111**
BR 1220130123286-0 2.10 **111**
BR 1220130123294-1 2.10 **111**
BR 1220130123308-5 2.10 **111**
BR 1220130123316-6 2.10 **111**
BR 1220130123324-7 2.10 **111**
BR 1220130123332-8 2.10 **111**
BR 1220130123340-9 2.10 **111**
BR 1220130123359-0 2.10 **111**
BR 1220130123367-1 2.10 **111**
BR 1220130123375-2 2.10 **111**
BR 1220130123383-3 2.10 **111**
BR 1220130123391-4 2.10 **111**
BR 1220130123405-8 2.10 **111**
BR 1220130123413-9 2.10 **111**
BR 1220130123421-0 2.10 **111**
BR 1220130123430-9 2.10 **111**
BR 1220130123448-1 2.10 **111**
BR 1220130123456-2 2.10 **111**
BR 1220130123464-3 2.10 **111**
BR 1220130123472-4 2.10 **111**
BR 1220130123480-5 2.10 **111**
BR 1220130123499-6 2.10 **111**
BR 1220130123502-0 2.10 **111**
BR 1220130123510-1 2.10 **111**
BR 1220130123529-2 2.10 **111**
BR 1220130123537-8 2.10 **111**
BR 1220130123545-9 2.10 **111**
BR 1220130123553-0 2.10 **111**
BR 1220130123561-1 2.10 **111**
BR 1220130123570-0 2.10 **111**
BR 1220130123588-2 2.10 **111**
BR 1220130123596-3 2.10 **111**
BR 1220130123600-5 2.10 **111**
BR 1220130123618-8 2.10 **111**
BR 1220130123626-9 2.10 **111**
BR 1220130123634-0 2.10 **111**
BR 1220130123642-1 2.10 **111**
BR 1220130123650-2 2.10 **111**
BR 1220130123669-3 2.10 **111**
BR 1220130123677-4 2.10 **111**
BR 1220130123685-5 2.10 **111**
BR 1220130123693-6 2.10 **111**
BR 1220130123707-0 2.10 **111**
BR 1220130123715-1 2.10 **111**
BR 1220130123723-2 2.10 **111**
BR 1220130123731-3 2.10 **111**
BR 1220130123740-2 2.10 **111**
BR 1220130123758-5 2.10 **111**
BR 1220130123766-6 2.10 **111**
BR 1220130123774-7 2.10 **111**
BR 1220130123782-8 2.10 **111**
BR 1220130123790-9 2.10 **111**
BR 1220130123804-2 2.10 **111**
BR 1220130123812-3 2.10 **111**
BR 1220130123820-4 2.10 **111**
BR 1220130123839-5 2.10 **111**
BR 1220130123847-6 2.10 **111**
BR 1220130123855-7 2.10 **111**
BR 1220130123863-8 2.10 **111**
BR 1220130123871-9 2.10 **111**
BR 1220130123880-8 2.10 **111**
BR 1220130123898-0 2.10 **111**
BR 1220130123901-1 2.10 **111**
BR 1220130123910-0 2.10 **111**
BR 1220130123928-2 2.10 **111**
BR 1220130123936-3 2.10 **111**
BR 1220130123944-4 2.10 **111**
BR 1220130123952-5 2.10 **111**
BR 1220130123960-6 2.10 **111**
BR 1220130123979-7 2.10 **111**
BR 1220130123987-6 2.10 **111**
BR 1220130123995-7 2.10 **111**
BR 1220130124009-4 2.10 **111**
BR 1220130124017-5 2.10 **111**
BR 1220130124025-6 2.10 **111**
BR 1220130124033-7 2.10 **111**
BR 1220130124041-8 2.10 **111**
BR 1220130124050-7 2.10 **111**
BR 1220130124068-0 2.10 **111**
BR 1220130124076-1 2.10 **111**
BR 1220130124084-2 2.10 **111**
BR 1220130124092-3 2.10 **111**
BR 1220130124106-7 2.10 **111**
BR 1220130124114-8 2.10 **111**
BR 1220130124122-9 2.10 **111**
BR 1220130124130-0 2.10 **111**
BR 1220130124149-0 2.10 **111**
BR 1220130124157-1 2.10 **111**
BR 1220130124165-2 2.10 **111**
BR 1220130124173-3 2.10 **111**
BR 1220130124181-4 2.10 **111**
BR 1220130124190-3 2.10 **111**
BR 1220130124203-9 2.10 **111**
BR 1220130124211-0 2.10 **111**
BR 1220130124220-9 2.10 **111**
BR 1220130124238-1 2.10 **111**
BR 1220130124246-2 2.10 **111**
BR 1220130124254-3 2.10 **111**
BR 1220130124262-4 2.10 **111**
BR 1220130124270-5 2.10 **111**
BR 1220130124289-6 2.10 **111**
BR 1220130124297-7 2.10 **111**
BR 1220130124300-2 2.10 **111**
BR 1220130124319-3 2.10 **111**
BR 1220130124327-4 2.10 **111**
BR 1220130124335-5 2.10 **111**
BR 1220130124343-6 2.10 **111**
BR 1220130124351-7 2.10 **111**
BR 1220130124360-6 2.10 **111**
BR 1220130124378-9 2.10 **111**
BR 1220130124386-0 2.10 **111**
BR 1220130124394-1 2.10 **111**
BR 1220130124408-5 2.10 **111**
BR 1220130124416-6 2.10 **111**
BR 1220130124424-7 2.10 **111**
BR 1220130124432-8 2.10 **111**
BR 1220130124440-9 2.10 **111**
BR 1220130124459-0 2.10 **111**
BR 1220130124467-1 2.10 **111**
BR 1220130124475-2 2.10 **111**
BR 1220130124483-3 2.10 **111**
BR 1220130124491-4 2.10 **111**
BR 1220130124505-8 2.10 **111**
BR 1220130124513-9 2.10 **111**
BR 1220130124521-0 2.10 **111**
BR 1220130124530-9 2.10 **111**
BR 1220130124548-1 2.10 **111**
BR 1220130124556-2 2.10 **111**
BR 1220130124564-3 2.10 **111**
BR 1220130124572-4 2.10 **111**
BR 1220130124580-5 2.10 **111**
BR 1220130124599-6 2.10 **111**
BR 1220130124602-0 2.10 **111**
BR 1220130124610-1 2.10 **111**
BR 1220130124629-2 2.10 **111**
BR 1220130124637-8 2.10 **111**
BR 1220130124645-9 2.10 **111**
BR 1220130124653-0 2.10 **111**
BR 1220130124661-1 2.10 **111**
BR 1220130124670-0 2.10 **111**
BR 1220130124688-2 2.10 **111**
BR 1220130124696-3 2.10 **111**
BR 1220130124700-5 2.10 **111**
BR 1220130124718-8 2.10 **111**
BR 1220130124726-9 2.10 **111**
BR 1220130124734-0 2.10 **111**
BR 1220130124742-1 2.10 **111**
BR 1220130124750-2 2.10 **111**
BR 1220130124769-3 2.10 **111**
BR 1220130124777-4 2.10 **111**
BR 1220130124785-5 2.10 **111**
BR 1220130124793-6 2.10 **111**
BR 1220130124807-0 2.10 **111**
BR 1220130124815-1 2.10 **111**
BR 1220130124823-2 2.10 **111**
BR 1220130124831-3 2.10 **111**
BR 1220130124840-2 2.10 **111**
BR 1220130124858-5 2.10 **111**
BR 1220130124866-6 2.10 **111**
BR 1220130124874-7 2.10 **111**
BR 1220130124882-8 2.10 **111**
BR 1220130124890-9 2.10 **111**
BR 1220130124904-2 2.10 **111**
BR 1220130124912-3 2.10 **111**
BR 1220130124920-4 2.10 **111**
BR 1220130124939-5 2.10 **111**
BR 1220130124947-6 2.10 **111**
BR 1220130124955-7 2.10 **111**
BR 1220130124963-8 2.10 **111**
BR 1220130124971-9 2.10 **111**
BR 1220130124980-8 2.10 **111**
BR 1220130124998-0 2.10 **111**
BR 1220130125001-1 2.10 **111**
BR 1220130125010-0 2.10 **111**
BR 1220130125028-2 2.10 **111**
BR 1220130125036-3 2.10 **111**
BR 1220130125044-4 2.10 **111**
BR 1220130125052-5 2.10 **111**
BR 1220130125060-6 2.10 **111**
BR 1220130125079-5 2.10 **111**
BR 1220130125087-6 2.10 **111**
BR 1220130125095-7 2.10 **111**
BR 1220130125109-0 2.10 **111**
BR 1220130125117-1 2.10 **111**
BR 1220130125125-2 2.10 **111**
BR 1220130125133-3 2.10 **111**
BR 1220130125141-4 2.10 **111**
BR 1220130125150-3 2.10 **111**
BR 1220130125168-6 2.10 **111**
BR 1220130125176-7 2.10 **111**
BR 1220130125184-8 2.10 **111**
BR 1220130125192-9 2.10 **111**
BR 1220130125206-2 2.10 **111**
BR 1220130125214-3 2.10 **111**
BR 1220130125222-4 2.10 **111**
BR 1220130125230-5 2.10 **111**
BR 1220130125249-6 2.10 **111**
BR 1220130125257-7 2.10 **111**
BR 1220130125265-8 2.10 **111**
BR 1220130125273-9 2.10 **111**
BR 1220130125281-0 2.10 **111**
BR 1220130125290-9 2.10 **111**
BR 1220130125303-4 2.10 **111**
BR 1220130125311-5 2.10 **111**
BR 1220130125320-4 2.10 **111**
BR 1220130125338-7 2.10 **111**
BR 1220130125346-8 2.10 **111**
BR 1220130125354-9 2.10 **111**
BR 1220130125362-0 2.10 **111**
BR 1220130125370-1 2.10 **111**
BR 1220130125389-2 2.10 **111**
BR 1220130125397-3 2.10 **111**
BR 1220130125400-7 2.10 **111**
BR 1220130125419-8 2.10 **111**
BR 1220130125427-9 2.10 **111**
BR 1220130125435-0 2.10 **111**
BR 1220130125443-1 2.10 **111**
BR 1220130125451-2 2.10 **111**
BR 1220130125460-1 2.10 **111**
BR 1220130125478-4 2.10 **111**
BR 1220130125486-5 2.10 **111**
BR 1220130125494-6 2.10 **111**
BR 1220130125508-0 2.10 **111**
BR 1220130125516-1 2.10 **111**
BR 1220130125524-2 2.10 **111**
BR 1220130125532-3 2.10 **111**
BR 1220130125540-4 2.10 **111**
BR 1220130125559-5 2.10 **111**
BR 1220130125567-6 2.10 **111**
BR 1220130125575-7 2.10 **111**
BR 1220130125583-8 2.10 **111**
BR 1220130125591-9 2.10 **111**
BR 1220130125605-2 2.10 **111**
BR 1220130125613-3 2.10 **111**
BR 1220130125621-4 2.10 **111**
BR 1220130125630-3 2.10 **111**
BR 1220130125648-6 2.10 **111**
BR 1220130125656-7 2.10 **111**
BR 1220130125664-8 2.10 **111**
BR 1220130125672-9 2.10 **111**
BR 1220130125680-0 2.10 **111**
BR 1220130125699-1 2.10 **111**
BR 1220130125702-5 2.10 **111**
BR 1220130125710-6 2.10 **111**
BR 1220130125729-7 2.10 **111**
BR 1220130125737-8 2.10 **111**
BR 1220130125745-9 2.10 **111**
BR 1220130125753-0 2.10 **111**
BR 1220130125761-1 2.10 **111**
BR 1220130125770-0 2.10 **111**
BR 1220130125788-2 2.10 **111**
BR 1220130125796-3 2.10 **111**
BR 1220130125800-5 2.10 **111**
BR 1220130125818-8 2.10 **111**
BR 1220130125826-9 2.10 **111**
BR 1220130125834-0 2.10 **111**
BR 1220130125842-1 2.10 **111**
BR 1220130125850-2 2.10 **111**
BR 1220130125869-3 2.10 **111**
BR 1220130125877-4 2.10 **111**
BR 1220130125885-5 2.10 **111**
BR 1220130125893-6 2.10 **111**
BR 1220130125907-0 2.10 **111**
BR 1220130125915-1 2.10 **111**
BR 1220130125923-2 2.10 **111**
BR 1220130125931-3 2.10 **111**
BR 1220130125940-2 2.10 **111**
BR 1220130125958-5 2.10 **111**
BR 1220130125966-6 2.10 **111**
BR 1220130125974-7 2.10 **111**
BR 1220130125982-8 2.10 **111**
BR 1220130125990-9 2.10 **111**
BR 1220130126004-2 2.10 **111**
BR 1220130126012-3 2.10 **111**
BR 1220130126020-4 2.10 **111**
BR 1220130126039-5 2.10 **111**
BR 1220130126047-6 2.10 **111**
BR 1220130126055-7 2.10 **111**
BR 1220130126063-8 2.10 **111**
BR 1220130126071-9 2.10 **111**
BR 1220130126080-8 2.10 **111**
BR 1220130126098-0 2.10 **111**
BR 1220130126101-1 2.10 **111**
BR 1220130126110-0 2.10 **111**
BR 1220130126128-2 2.10 **111**
BR 1220130126136-3 2.10 **111**
BR 1220130126144-4 2.10 **111**
BR 1220130126152-5 2.10 **111**
BR 1220130126160-6 2.10 **111**
BR 1220130126179-5 2.10 **111**
BR 1220130126187-6 2.10 **111**
BR 1220130126195-7 2.10 **111**
BR 1220130126209-0 2.10 **111**
BR 1220130126217-1 2.10 **111**
BR 1220130126225-2 2.10 **111**
BR 1220130126233-3 2.10 **111**
BR 1220130126241-4 2.10 **111**
BR 1220130126250-3 2.10 **111**
BR 1220130126268-6 2.10 **111**
BR 1220130126276-7 2.10 **111**
BR 1220130126284-8 2.10 **111**
BR 1220130126292-9 2.10 **111**
BR 1220130126306-2 2.10 **111**
BR 1220130126314-3 2.10 **111**
BR 1220130126322-4 2.10 **111**
BR 1220130126330-5 2.10 **111**
BR 1220130126349-6 2.10 **111**
BR 1220130126357-7 2.10 **111**
BR 1220130126365-8 2.10 **111**
BR 1220130126373-9 2.10 **111**
BR 1220130126381-0 2.10 **111**
BR 1220130126390-9 2.10 **111**
BR 1220130126403-4 2.10 **111**
BR 1220130126411-5 2.10 **111**
BR 1220130126420-4 2.10 **111**
BR 1220130126438-7 2.10 **111**
BR 1220130126446-8 2.10 **111**
BR 1220130126454-9 2.10 **111**
BR 1220130126462-0 2.10 **111**
BR 1220130126470-1 2.10 **111**
BR 1220130126489-2 2.10 **111**
BR 1220130126497-3 2.10 **111**
BR 1220130126500-7 2.10 **111**
BR 1220130126519-8 2.10 **111**
BR 1220130126527-9 2.10 **111**
BR 1220130126535-0 2.10 **111**
BR 1220130126543-1 2.10 **111**
BR 1220130126551-2 2.10 **111**
BR 1220130126560-1 2.10 **111**
BR 1220130126578-4 2.10 **111**
BR 1220130126586-5 2.10 **111**
BR 1220130126594-6 2.10 **111**
BR 1220130126608-0 2.10 **111**
BR 1220130126616-1 2.10 **111**
BR 1220130126624-2 2.10 **111**
BR 1220130126632-3 2.10 **111**
BR 1220130126640-4 2.10 **111**
BR 1220130126659-5 2.10 **111**
BR 1220130126667-6 2.10 **111**
BR 1220130126675-7 2.10 **111**
BR 1220130126683-8 2.10 **111**
BR 1220130126691-9 2.10 **111**
BR 1220130126705-2 2.10 **111**
BR 1220130126713-3 2.10 **111**
BR 1220130126721-4 2.10 **111**
BR 1220130126730-3 2.10 **111**
BR 1220130126748-6 2.10 **111**
BR 1220130126756-7 2.10 **111**
BR 1220130126764-8 2.10 **111**
BR 1220130126772-9 2.10 **111**
BR 1220130126780-0 2.10 **111**
BR 1220130126799-1 2.10 **111**
BR 1220130126802-5 2.10 **111**
BR 1220130126810-6 2.10 **111**
BR 1220130126829-7 2.10 **111**
BR 1220130126837-8 2.10 **111**
BR 1220130126845-9 2.10 **111**
BR 1220130126853-0 2.10 **111**
BR 1220130126861-1 2.10 **111**
BR 1220130126870-0 2.10 **111**
BR 1220130126888-2 2.10 **111**
BR 1220130126896-3 2.10 **111**
BR 1220130126900-5 2.10 **111**
BR 1220130126919-8 2.10 **111**
BR 1220130126927-9 2.10 **111**
BR 1220130126935-0 2.10 **111**
BR 1220130126943-1 2.10 **111**
BR 1220130126951-2 2.10 **111**
BR 1220130126960-1 2.10 **111**
BR 1220130126978-4 2.10 **111**
BR 1220130126986-5 2.10 **111**
BR 1220130126994-6 2.10 **111**
BR 1220130127008-0 2.10 **111**
BR 1220130127016-1 2.10 **111**
BR 1220130127024-2 2.10 **111**
BR 1220130127032-3 2.10 **111**
BR 1220130127040-4 2.10 **111**
BR 1220130127059-5 2.10 **111**
BR 1220130127067-6 2.10 **111**
BR 1220130127075-7 2.10 **111**
BR 1220130127083-8 2.10 **111**
BR 1220130127091-9 2.10 **111**
BR 1220130127105-2 2.10 **111**
BR 1220130127113-3 2.10 **111**
BR 1220130127121-4 2.10 **111**
BR 1220130127130-3 2.10 **111**
BR 1220130127148-6 2.10 **111**
BR 1220130127156-7 2.10 **111**
BR 1220130127164-8 2.10 **111**
BR 1220130127172-9 2.10 **111**
BR 1220130127180-0 2.10 **111**
BR 1220130127199-1 2.10 **111**
BR 1220130127202-5 2.10 **111**
BR 1220130127210-6 2.10 **111**
BR 1220130127229-7 2.10 **111**
BR 1220130127237-8 2.10 **111**
BR 1220130127245-9 2.10 **111**
BR 1220130127253-0 2.10 **111**
BR 1220130127261-1 2.10 **111**
BR 1220130127270-0 2.10 **111**
BR 1220130127288-2 2.10 **111**
BR 1220130127296-3 2.10 **111**
BR 1220130127300-5 2.10 **111**
BR 1220130127319-8 2.10 **111**
BR 1220130127327-9 2.10 **111**
BR 1220130127335-0 2.10 **111**
BR 1220130127343-1 2.10 **111**
BR 1220130127351-2 2.10 **111**
BR 1220130127360-1 2.10 **111**
BR 1220130127378-4 2.10 **111**
BR 1220130127386-5 2.10 **111**
BR 1220130127394-6 2.10 **111**
BR 1220130127408-0 2.10 **111**
BR 1220130127416-1 2.10 **111**
BR 1220130127424-2 2.10 **111**
BR 1220130127432-3 2.10 **111**
BR 1220130127440-4 2.10 **111**
BR 1220130127459-5 2.10 **111**
BR 1220130127467-6 2.10 **111**
BR 1220130127475-7 2.10 **111**
BR 1220130127483-8 2.10 **111**
BR 1220130127491-9 2.10 **111**
BR 1220130127505-2 2.10 **111**
BR 1220130127513-3 2.10 **111**
BR 1220130127521-4 2.10 **111**
BR 1220130127530-3 2.10 **111**
BR 1220130127548-6 2.10 **111**
BR 1220130127556-7 2.10 **111**
BR 1220130127564-8 2.10 **111**
BR 1220130127572-9 2.10 **111**
BR 1220130127580-0 2.10 **111**
BR 1220130127599-1 2.10 **111**
BR 1220130127602-5 2.10 **111**
BR 1220130127610-6 2.10 **111**
BR 1220130127629-7 2.10 **111**
BR 1220130127637-8 2.10 **111**
BR 1220130127645-9 2.10 **111**
BR 1220130127653-0 2.10 **111**
BR 1220130127661-1 2.10 **111**
BR 1220130127670-0 2.10 **111**
BR 1220130127688-2 2.10 **111**
BR 1220130127696-3 2.10 **111**
BR 1220130127700-5 2.10 **111**
BR 1220130127719-8 2.10 **111**
BR 1220130127727-9 2.10 **111**
BR 1220130127735-0 2.10 **111**
BR 1220130127743-1 2.10 **111**
BR 1220130127751-2 2.10 **111**
BR 1220130127760-1 2.10 **111**
BR 1220130127778-4 2.10 **111**
BR 1220130127786-5 2.10 **111**
BR 1220130127794-6 2.10 **111**
BR 1220130127808-0 2.10 **111**
BR 1220130127816-1 2.10 **111**
BR 1220130127824-2 2.10 **111**
BR 1220130127832-3 2.10 **111**
BR 1220130127840-4 2.10 **111**
BR 1220130127859-5 2.10 **111**
BR 1220130127867-6 2.10 **111**
BR 1220130127875-7 2.10 **111**
BR 1220130127883-8 2.10 **111**
BR 1220130127891-9 2.10 **111**
BR 1220130127905-2 2.10 **111**
BR 1220130127913-3 2.10 **111**
BR 1220130127921-4 2.10 **111**
BR 1220130127930-3 2.10 **111**
BR 1220130127948-6 2.10 **111**
BR 1220130127956-7 2.10 **111**
BR 1220130127964-8 2.10 **111**
BR 1220130127972-9 2.10 **111**
BR 1220130127980-0 2.10 **111**
BR 1220130127999-1 2.10 **111**
BR 1220130128002-5 2.10 **111**
BR 1220130128010-6 2.10 **111**
BR 1220130128029-7 2.10 **111**
BR 1220130128037-8 2.10 **111**
BR 1220130128045-9 2.10 **111**
BR 1220130128053-0 2.10 **111**
BR 1220130128061-1 2.10 **111**
BR 1220130128070-0 2.10 **111**
BR 1220130128088-2 2.10 **111**
BR 1220130128096-3 2.10 **111**
BR 1220130128100-5 2.10 **111**
BR 1220130128118-8 2.10 **111**
BR 1220130128126-9 2.10 **111**
BR 1220130128134-0 2.10 **111**
BR 1220130128142-1 2.10 **111**
BR 1220130128150-2 2.10 **111**
BR 1220130128169-3 2.10 **111**
BR 1220130128177-4 2.10 **111**
BR 1220130128185-5 2.10 **111**
BR 1220130128193-6 2.10 **111**
BR 1220130128207-0 2.10 **111**
BR 1220130128215-1 2.10 **111**
BR 1220130128223-2 2.10 **111**
BR 1220130128231-3 2.10 **111**
BR 1220130128240-2 2.10 **111**
BR 1220130128258-5 2.10 **111**
BR 1220130128266-6 2.10 **111**
BR 1220130128274-7 2.10 **111**
BR 1220130128282-8 2.10 **111**
BR 1220130128290-9 2.10 **111**
BR 1220130128304-2 2.10 **111**
BR 1220130128312-3 2.10 **111**
BR 1220130128320-4 2.10 **111**
BR 1220130128339-5 2.10 **111**
BR 1220130128347-6 2.10 **111**
BR 1220130128355-7 2.10 **111**
BR 1220130128363-8 2.10 **111**
BR 1220130128371-9 2.10 **111**
BR 1220130128380-8 2.10 **111**
BR 1220130128398-0 2.10 **111**
BR 1220130128401-1 2.10 **111**
BR 1220130128410-0 2.10 **111**
BR 1220130128428-2 2.10 **111**
BR 1220130128436-3 2.10 **111**
BR 1220130128444-4 2.10 **111**
BR 1220130128452-5 2.10 **111**
BR 1220130128460-6 2.10 **111**
BR 1220130128479-5 2.10 **111**
BR 1220130128487-6 2.10 **111**
BR 1220130128495-7 2.10 **111**
BR 1220130128509-0 2.10 **111**
BR 1220130128517-1 2.10 **111**
BR 1220130128525-2 2.10 **111**
BR 1220130128533-3 2.10 **111**
BR 1220130128541-4 2.10 **111**
BR 1220130128550-3 2.10 **111**
BR 1220130128568-6 2.10 **111**
BR 1220130128576-7 2.10 **111**
BR 1220130128584-8 2.10 **111**
BR 1220130128592-9 2.10 **111**
BR 1220130128606-2 2.10 **111**
BR 1220130128614-3 2.10 **111**
BR 1220130128622-4 2.10 **111**
BR 1220130128630-5 2.10 **111**
BR 1220130128649-6 2.10 **111**
BR 1220130128657-7 2.10 **111**
BR 1220130128665-8 2.10 **111**
BR 1220130128673-9 2.10 **111**
BR 1220130128681-0 2.10 **111**
BR 1220130128690-9 2.10 **111**
BR 1220130128703-4 2.10 **111**
BR 1220130128711-5 2.10 **111**
BR 1220130128720-4 2.10 **111**
BR 1220130128738-7 2.10 **111**
BR 1220130128746-8 2.10 **111**
BR 1220130128754-9 2.10 **111**
BR 1220130128762-0 2.10 **111**
BR 1220130128770-1 2.10 **111**
BR 1220130128789-2 2.10 **111**
BR 1220130128797-3 2.10 **111**
BR 1220130128800-7 2.10 **111**
BR 1220130128819-8 2.10 **111**
BR 1220130128827-9 2.10 **111**
BR 1220130128835-0 2.10 **111**
BR 1220130128843-1 2.10 **111**
BR 1220130128851-2 2.10 **111**
BR 1220130128860-1 2.10 **111**
BR 1220130128878-4 2.10 **111**
BR 1220130128886-5 2.10 **111**
BR 1220130128894-6 2.10 **111**
BR 1220130128908-0 2.10 **111**
BR 1220130128916-1 2.10 **111**
BR 1220130128924-2 2.10 **111**
BR 1220130128932-3 2.10 **111**
BR 1220130128940-4 2.10 **111**
BR 1220130128959-5 2.10 **111**
BR 1220130128967-6 2.10 **111**
BR 1220130128975-7 2.10 **111**
BR 1220130128983-8 2.10 **111**
BR 1220130128991-9 2.10 **111**
BR 1220130129005-2 2.10 **111**
BR 1220130129013-3 2.10 **111**
BR 1220130129021-4 2.10 **111**
BR 1220130129030-3 2.10 **111**
BR 1220130129048-6 2.10 **111**
BR 1220130129056-7 2.10 **111**
BR 1220130129064-8 2.10 **111**
BR 1220130129072-9 2.10 **111**
BR 1220130129080-0 2.10 **111**
BR 1220130129099-1 2.10 **111**
BR 1220130129102-5 2.10 **111**
BR 1220130129110-6 2.10 **111**
BR 1220130129129-7 2.10 **111**
BR 1220130129137-8 2.10 **111**
BR 1220130129145-9 2.10 **111**
BR 1220130129153-0 2.10 **111**
BR 1220130129161-1 2.10 **111**
BR 1220130129170-0 2.10 **111**
BR 1220130129188-2 2.10 **111**
BR 1220130129196-3 2.10 **111**
BR 1220130129200-5 2.10 **111**
BR 1220130129219-8 2.10 **111**
BR 1220130129227-9 2.10 **111**
BR 1220130129235-0 2.10 **111**
BR 1220130129243-1 2.10 **111**
BR 1220130129251-2 2.10 **111**
BR 1220130129260-1 2.10 **111**
BR 1220130129278-4 2.10 **111**
BR 1220130129286-5 2.10 **111**
BR 1220130129294-6 2.10 **111**
BR 1220130129308-0 2.10 **111**
BR 1220130129316-1 2.10 **111**
BR 1220130129324-2 2.10 **111**
BR 1220130129332-3 2.10 **111**
BR 1220130129340-4 2.10 **111**
BR 1220130129359-5 2.10 **111**
BR 1220130129367-6 2.10 **111**
BR 1220130129375-7 2.10 **111**
BR 1220130129383-8 2.10 **111**
BR 1220130129391-9 2.10 **111**
BR 1220130129405-2 2.10 **111**
BR 1220130129413-3 2.10 **111**
BR 1220130129421-4 2.10 **111**
BR 1220130129430-3 2.10 **111**
BR 1220130129448-6 2.10 **111**
BR 1220130129456-7 2.10 **111**
BR 1220130129464-8 2.10 **111**
BR 1220130129472-9 2.10 **111**
BR 1220130129480-0 2.10 **111**
BR 1220130129499-1 2.10 **111**
BR 1220130129502-5 2.10 **111**
BR 1220130129510-6 2.10 **111**
BR 1220130129529-7 2.10 **111**
BR 1220130129537-8 2.10 **111**
BR 1220130129545-9 2.10 **111**
BR 1220130129553-0 2.10 **111**
BR 1220130129561-1 2.10 **111**
BR 1220130129570-0 2.10 **111**
BR 1220130129588-2 2.10 **111**
BR 1220130129596-3 2.10 **111**
BR 1220130129600-5 2.10 **111**
BR 1220130129619-8 2.10 **111**
BR 1220130129627-9 2.10 **111**
BR 1220130129635-0 2.10 **111**
BR 1220130129643-1 2.10 **111**
BR 1220130129651-2 2.10 **111**
BR 1220130129660-1 2.10 **111**
BR 1220130129678-4 2.10 **111**
BR 1220130129686-5 2.10 **111**
BR 1220130129694-6 2.10 **111**
BR 1220130129708-0 2.10 **111**
BR 1220130129716-1 2.10 **111**
BR 1220130129724-2 2.10 **111**
BR 1220130129732-3 2.10 **111**
BR 1220130129740-4 2.10 **111**
BR 1220130129759-5 2.10 **111**
BR 1220130129767-6 2.10 **111**
BR 1220130129775-7 2.10 **111**
BR 1220130129783-8 2.10 **111**
BR 1220130129791-9 2.10 **111**
BR 1220130129805-2 2.10 **111**
BR 1220130129813-3 2.10 **111**
BR 1220130129821-4 2.10 **111**
BR 1220130129830-3 2.10 **111**
BR 1220130129848-6 2.10 **111**
BR 1220130129856-7 2.10 **111**
BR 1220130129864-8 2.10 **111**
BR 1220130129872-9 2.10 **111**
BR 1220130129880-0 2.10 **111**
BR 1220130129899-1 2.10 **111**
BR 1220130129902-5 2.10 **111**
BR 1220130129910-6 2.10 **111**
BR 1220130129929-7 2.10 **111**
BR 1220130129937-8 2.10 **111**
BR 1220130129945-9 2.10 **111**
BR 1220130129953-0 2.10 **111**
BR 1220130129961-1 2.10 **111**
BR 1220130129970-0 2.10 **111**
BR 1220130129988-2 2.10 **111**
BR 1220130129996-3 2.10 **111**
BR 1220130130000-5 2.10 **111**
BR 1220130130019-8 2.10 **111**
BR 1220130130027-9 2.10 **111**
BR 1220130130035-0 2.10 **111**
BR 1220130130043-1 2.10 **111**
BR 1220130130051-2 2.10 **111**
BR 1220130130060-1 2.10 **111**
BR 1220130130078-4 2.10 **111**
BR 1220130130086-5 2.10 **111**
BR 1220130130094-6 2.10 **111**
BR 1220130130108-0 2.10 **111**
BR 1220130130116-1 2.10 **111**
BR 1220130130124-2 2.10 **111**
BR 1220130130132-3 2.10 **111**
BR 1220130130140-4 2.10 **111**
BR 1220130130159-5 2.10 **111**
BR 1220130130167-6 2.10 **111**
BR 1220130130175-7 2.10 **111**
BR 1220130130183-8 2.10 **111**
BR 1220130130191-9 2.10 **111**
BR 1220130130205-2 2.10 **111**
BR 1220130130213-3 2.10 **111**
BR 1220130130221-4 2.10 **111**
BR 1220130130230-3 2.10 **111**
BR 1220130130248-6 2.10 **111**
BR 1220130130256-7 2.10 **111**
BR 1220130130264-8 2.10 **111**
BR 1220130130272-9 2.10 **111**
BR 1220130130280-0 2.10 **111**
BR 1220130130299-1 2.10 **111**
BR 1220130130302-5 2.10 **111**
BR 1220130130310-6 2.10 **111**
BR 1220130130329-7 2.10 **111**
BR 1220130130337-8 2.10 **

MU 7801576-6	19.1 **142**	MU 8602431-0	8.11 **118**	PI 0001034-0	24.3 **155**	PI 0206416-2	8.11 **120**	PI 0318476-5	9.2.4 **135**
MU 7900136-0	21.6 **148**	MU 8602724-7	8.7 **116**	PI 0001211-4	9.2 **133**	PI 0206494-4	9.1 **132**	PI 0318512-5	8.11 **121**
MU 7900220-0	21.6 **148**	MU 8602727-1	8.11 **118**	PI 0002447-3	9.2 **133**	PI 0206554-1	9.2 **133**	PI 0318513-3	9.2.4 **135**
MU 7900240-4	21.6 **148**	MU 8603014-0	8.11 **118**	PI 0002858-4	16.1 **137**	PI 0206642-4	7.1 **114**	PI 0318682-2	16.1 **140**
MU 7900268-4	21.6 **148**	MU 8603033-7	7.1 **113**	PI 0003201-8	21.6 **149**	PI 0207180-0	16.1 **138**	PI 0400043-9	9.2.4 **135**
MU 7900271-4	21.6 **148**	MU 8700144-6	8.11 **118**	PI 0003219-0	9.1 **132**	PI 0208253-5	8.11 **120**	PI 0400056-0	8.7 **116**
MU 7900282-0	21.6 **149**	MU 8700219-1	15.24.2 **136**	PI 0003314-6	9.1 **132**	PI 0208392-2	9.1 **132**	PI 0400249-0	16.1 **140**
MU 7900304-4	21.6 **149**	MU 8700330-9	8.11 **118**	PI 0004213-7	8.11 **119**	PI 0208973-4	7.1 **114**	PI 0400346-2	16.1 **140**
MU 7900322-2	24.3 **155**	MU 8701134-4	8.11 **118**	PI 0004214-5	8.11 **119**	PI 0209395-2	25.7 **156**	PI 0400961-4	7.1 **114**
MU 7900371-0	21.6 **149**	MU 8701216-2	8.11 **118**	PI 0004216-1	8.11 **119**	PI 0209697-8	9.1 **132**	PI 0400995-9	8.6 **116**
MU 7900395-8	21.6 **149**	MU 8701530-7	8.11 **118**	PI 0004374-5	8.11 **119**	PI 0209715-0	9.1 **132**	PI 0401131-7	16.1 **140**
MU 7900806-2	21.6 **149**	MU 8701711-3	8.11 **118**	PI 0004482-2	8.11 **119**	PI 0209786-9	16.1 **139**	PI 0401360-3	9.2.4 **135**
MU 7901225-6	21.6 **149**	MU 8701772-5	8.11 **118**	PI 0004501-2	8.11 **119**	PI 0209857-1	16.1 **139**	PI 0401519-3	8.6 **116**
MU 7903327-0	21.6 **149**	MU 8701809-8	8.5 **115**	PI 0004549-7	7.1 **113**	PI 0209912-8	8.11 **120**	PI 0401519-3	8.8 **117**
MU 8000809-7	8.11 **117**	MU 8701820-9	8.11 **118**	PI 0006643-5	9.2 **133**	PI 0210098-3	16.1 **139**	PI 0401553-3	9.2.4 **135**
MU 8100396-0	8.11 **118**	MU 8701892-6	8.11 **118**	PI 0007163-3	8.11 **119**	PI 0210593-4	7.1 **114**	PI 0401622-0	7.1 **114**
MU 8102217-4	7.1 **113**	MU 8701956-6	8.11 **119**	PI 0007211-7	9.1 **132**	PI 0211251-5	9.1 **132**	PI 0401793-5	16.1 **140**
MU 8200251-7	6.1 **111**	MU 8702169-2	8.11 **119**	PI 0007479-9	8.11 **119**	PI 0211862-9	16.1 **139**	PI 0401839-7	6.6 **112**
MU 8200548-6	6.1 **111**	MU 8702410-1	8.11 **119**	PI 0007510-8	8.11 **119**	PI 0212044-5	8.11 **120**	PI 0401904-0	16.1 **140**
MU 8200721-7	9.2.4 **134**	MU 8702507-8	8.11 **119**	PI 0007573-6	8.11 **119**	PI 0212481-5	8.11 **120**	PI 0401964-4	16.1 **140**
MU 8202093-0	9.1 **132**	MU 8702797-6	8.11 **119**	PI 0008571-5	16.1 **137**	PI 0212605-2	8.11 **120**	PI 0401966-0	16.1 **140**
MU 8202094-9	25.7 **156**	MU 8800495-3	15.24.3 **137**	PI 0009167-7	PR **15**	PI 0212734-2	8.11 **120**	PI 0401967-9	16.1 **140**
MU 8202212-7	8.11 **118**	MU 8800821-5	7.1 **113**	PI 0009516-8	9.1 **132**	PI 0212816-0	8.11 **120**	PI 0401982-2	8.11 **121**
MU 8203016-2	6.1 **112**	MU 8801558-0	9.2.4 **135**	PI 0009697-0	16.1 **137**	PI 0212897-7	8.11 **120**	PI 0402101-0	9.2.4 **135**
MU 8300207-3	7.1 **113**	MU 8801961-6	8.11 **119**	PI 0009728-4	9.1 **132**	PI 0213035-1	8.11 **120**	PI 0402182-7	7.1 **114**
MU 8300326-6	9.1 **132**	MU 8801996-9	8.11 **119**	PI 0010654-2	16.1 **138**	PI 0213038-6	8.11 **120**	PI 0402361-7	7.1 **114**
MU 8300410-6	6.1 **112**	MU 8802095-9	8.11 **119**	PI 0012551-2	25.1 **155**	PI 0213144-7	8.11 **120**	PI 0402606-3	8.11 **121**
MU 8300690-7	7.1 **113**	MU 8802108-4	8.11 **119**	PI 0012588-1	25.4 **155**	PI 0213301-6	8.11 **120**	PI 0402790-6	8.6 **116**
MU 8300848-9	6.1 **112**	MU 8802109-2	8.11 **119**	PI 0012707-8	25.7 **156**	PI 0213338-5	8.11 **120**	PI 0402865-1	9.2 **134**
MU 8300869-1	7.1 **113**	MU 8802132-7	8.11 **119**	PI 0012733-7	9.2.4 **135**	PI 0213374-1	16.1 **139**	PI 0402892-9	8.6 **116**
MU 8301005-0	6.1 **112**	MU 8802175-0	8.11 **119**	PI 0013417-1	16.1 **138**	PI 0213462-4	9.2 **134**	PI 0403071-0	8.6 **116**
MU 8301222-2	7.1 **113**	MU 8802538-1	8.11 **119**	PI 0014010-4	8.11 **119**	PI 0213934-0	8.11 **120**	PI 0403080-0	7.1 **114**
MU 8301256-7	9.2.4 **134**	MU 8900273-3	15.24.2 **137**	PI 0014021-0	8.11 **119**	PI 0214060-8	8.11 **120**	PI 0403104-0	9.2.4 **135**
MU 8301288-5	6.1 **112**	MU 8901499-5	2.5 **109**	PI 0014022-8	8.11 **119**	PI 0214091-8	25.7 **156**	PI 0403426-0	8.11 **121**
MU 8301374-1	7.1 **113**	MU 8901597-5	15.24.2 **137**	PI 0014297-2	8.11 **119**	PI 0214597-9	9.1 **132**	PI 0403445-7	8.7 **116**
MU 8301375-0	7.1 **113**	MU 8901853-2	11.14 **136**	PI 0014299-9	8.11 **119**	PI 0214736-0	8.11 **120**	PI 0403540-2	8.5 **115**
MU 8301433-0	9.1 **132**	MU 8901891-5	7.1 **113**	PI 0014676-5	16.1 **138**	PI 0214807-2	12.6 **136**	PI 0403551-8	8.11 **121**
MU 8301472-1	9.1 **132**	MU 8902074-0	9.2 **133**	PI 0014869-5	PR **15**	PI 0214949-4	16.1 **139**	PI 0403830-4	16.1 **140**
MU 8301528-0	7.1 **113**	MU 8902532-6	8.7 **116**	PI 0015030-4	8.11 **119**	PI 0215198-7	7.1 **114**	PI 0404018-0	8.11 **121**
MU 8301565-5	6.7 **113**	MU 8902610-1	8.7 **116**	PI 0015033-9	8.11 **119**	PI 0215269-0	16.1 **139**	PI 0404032-5	8.7 **116**
MU 8301643-0	6.1 **112**	MU 8902829-5	8.7 **116**	PI 0015286-2	11.2 **136**	PI 0215511-7	16.1 **139**	PI 0404039-2	8.11 **121**
MU 8301645-7	6.1 **112**	MU 8903024-9	8.7 **116**	PI 0016154-3	7.1 **113**	PI 0215873-6	8.11 **120**	PI 0404040-6	7.1 **114**
MU 8301722-4	6.1 **112**	MU 8903039-7	8.7 **116**	PI 0017561-7	9.2 **133**	PI 0215897-3	16.1 **139**	PI 0404249-2	6.6 **112**
MU 8301752-6	16.1 **137**	MU 8903044-3	11.14 **136**	PI 0017587-0	16.1 **138**	PI 0216108-7	9.2.4 **135**	PI 0404265-4	8.11 **121**
MU 8301809-3	7.1 **113**	MU 8903169-5	2.1 **107**	PI 0017638-9	2.1 **108**	PI 0216112-5	2.4 **108**	PI 0404295-6	8.11 **121**
MU 8301842-5	9.2.4 **134**	MU 8903347-7	15.12 **136**	PI 0100427-1	7.1 **113**	PI 0300071-0	7.1 **114**	PI 0404639-0	9.2.4 **135**
MU 8301851-4	6.1 **112**	MU 8903420-1	2.5 **109**	PI 0100752-1	7.1 **113**	PI 0300368-0	9.1 **132**	PI 0404659-5	8.11 **121**
MU 8301895-6	7.1 **113**	MU 9000145-1	11.14 **136**	PI 0101193-6	7.1 **113**	PI 0301907-1	9.2.4 **135**	PI 0404982-9	7.1 **114**
MU 8301912-0	7.1 **113**	MU 9001847-8	3.1 **53**	PI 0101322-0	8.8 **117**	PI 0302757-0	6.1 **112**	PI 0405027-4	8.11 **121**
MU 8301969-3	6.1 **112**	MU 9002007-3	25.1 **155**	PI 0101493-5	16.1 **138**	PI 0302805-4	9.2 **134**	PI 0405185-8	9.1 **132**
MU 8301974-0	6.1 **112**	MU 9002621-7	2.1 **107**	PI 0102134-6	9.2 **133**	PI 0302864-0	7.1 **114**	PI 0405383-4	11.2 **136**
MU 8301984-7	7.1 **113**	MU 9002678-0	2.5 **109**	PI 0102193-1	15.11 **136**	PI 0303142-0	9.1 **132**	PI 0405679-5	7.1 **114**
MU 8302011-0	8.11 **118**	MU 9002680-2	2.1 **107**	PI 0102537-6	7.1 **113**	PI 0303143-8	6.1 **112**	PI 0405878-0	7.1 **114**
MU 8302083-7	7.1 **113**	MU 9002719-1	10.1 **136**	PI 0103137-6	7.1 **114**	PI 0303667-7	16.1 **139**	PI 0405946-8	15.11 **136**
MU 8302086-1	9.1 **132**	MU 9002937-2	2.1 **107**	PI 0103662-9	7.1 **114**	PI 0303683-9	8.6 **116**	PI 0405957-3	7.1 **114**
MU 8302086-1	15.11 **136**	MU 9100520-5	3.1 **53**	PI 0103748-0	9.1 **132**	PI 0303717-7	9.2.4 **135**	PI 0405960-3	6.1 **112**
MU 8302128-0	7.1 **113**	MU 9100679-1	3.1 **53**	PI 0103922-9	7.1 **114**	PI 0303788-6	8.7 **116**	PI 0405961-1	6.1 **112**
MU 8302132-9	9.2.4 **134**	MU 9100746-1	3.1 **54**	PI 0103990-3	7.1 **114**	PI 0303868-8	8.11 **120**	PI 0406033-4	7.1 **114**
MU 8302144-2	6.1 **112**	MU 9100777-1	3.1 **54**	PI 0104334-0	8.11 **119**	PI 0303883-1	8.11 **120**	PI 0406274-4	8.11 **121**
MU 8302245-7	7.1 **113**	MU 9101119-1	3.1 **54**	PI 0105220-9	11.2 **136**	PI 0303894-7	8.11 **120**	PI 0406433-0	16.1 **140**
MU 8302262-7	9.1 **132**	MU 9101140-0	3.1 **54**	PI 0105448-1	9.2 **133**	PI 0304089-5	16.1 **139**	PI 0406578-6	7.1 **114**
MU 8302278-3	6.1 **112**	MU 9101145-0	3.1 **55**	PI 0105476-7	21.10 **155**	PI 0304090-9	9.1 **132**	PI 0406655-3	16.1 **140**
MU 8302282-1	9.1 **132**	MU 9101147-7	26.4 **156**	PI 0105543-7	8.11 **119**	PI 0304107-7	7.1 **114**	PI 0406975-7	8.11 **121**
MU 8302324-0	7.1 **113**	MU 9101156-6	3.1 **55**	PI 0105585-2	8.7 **116**	PI 0304137-9	8.11 **120**	PI 0406979-0	16.1 **141**
MU 8302337-2	7.1 **113**	MU 9101157-4	3.1 **55**	PI 0107491-1	8.11 **119**	PI 0304144-1	7.1 **114**	PI 0407152-2	16.1 **141**
MU 8302492-1	9.2.4 **134**	MU 9101176-0	3.1 **55**	PI 0107544-6	PR **15**	PI 0304360-6	9.1 **132**	PI 0407405-0	16.1 **141**
MU 8302505-7	7.1 **113**	MU 9101203-1	3.1 **56**	PI 0107570-5	25.7 **156**	PI 0304367-3	7.1 **114**	PI 0407442-4	7.1 **114**
MU 8302562-6	7.1 **113**	MU 9101207-4	3.1 **56**	PI 0108362-7	25.7 **156**	PI 0304453-0	6.1 **112**	PI 0407638-9	9.1 **133**
MU 8302765-3	16.1 **137**	MU 9101208-2	3.1 **56**	PI 0108373-2	25.7 **156**	PI 0304732-6	16.1 **139**	PI 0407755-5	9.1 **133**
MU 8400069-4	16.1 **137**	MU 9101255-4	3.1 **56**	PI 0108497-6	16.1 **138**	PI 0304737-7	8.7 **116**	PI 0408286-9	6.6 **112**
MU 8400076-7	16.1 **137**	MU 9101308-9	3.1 **57**	PI 0108506-9	16.1 **138**	PI 0304997-3	8.11 **120**	PI 0408404-7	7.1 **114**
MU 8400113-5	8.6 **116**	MU 9101314-3	3.1 **57**	PI 0108857-2	7.1 **114**	PI 0305092-0	16.1 **139**	PI 0408463-2	9.1 **133**
MU 8400135-6	9.2.4 **134**	MU 9101326-7	3.1 **57**	PI 0109154-9	7.1 **114**	PI 0305135-8	16.1 **139**	PI 0408975-8	8.11 **121**
MU 8400164-0	9.2.4 **134**	MU 9101343-7	15.21 **136**	PI 0109571-4	16.1 **138**	PI 0305471-3	16.1 **139**	PI 0409052-7	16.1 **141**
MU 8400605-6	9.2.4 **134**	MU 9101350-0	3.1 **58**	PI 0109991-4	7.2 **115**	PI 0305513-2	7.1 **114**	PI 0409056-0	6.6 **112**
MU 8401542-0	9.2.4 **134**	MU 9101359-3	3.1 **58**	PI 0111210-4	25.1 **155**	PI 0306035-7	25.1 **155**	PI 0409130-2	7.1 **114**
MU 8401626-4	9.2.4 **134**	MU 9101360-7	3.1 **58**	PI 0111815-3	8.11 **119**	PI 0306081-0	8.11 **120**	PI 0409527-8	7.1 **114**
MU 8402112-8	9.2.4 **134**	MU 9101366-6	3.1 **58**	PI 0112005-0	9.1 **132**	PI 0306356-9	8.11 **121**	PI 0410066-2	16.1 **141**
MU 8402189-6	8.11 **118**	MU 9101396-8	3.1 **59**	PI 0112552-4	16.1 **138**	PI 0306486-7	7.1 **114**	PI 0410357-2	9.2.4 **135**
MU 8402380-5	8.7 **116**	MU 9101401-8	3.1 **59**	PI 0112969-4	PR **15**	PI 0306858-7	8.11 **121**	PI 0410973-2	7.1 **114**
MU 8402729-0	8.6 **116**	MU 9101403-4	3.1 **59**	PI 0113278-4	16.1 **138**	PI 0307044-1	8.11 **121**	PI 0411204-0	6.1 **112**
MU 8402733-9	8.6 **116**	MU 9101435-2	3.1 **59**	PI 0113356-0	25.4 **156**	PI 0307481-1	16.1 **139**	PI 0411287-3	9.1 **133**
MU 8402734-7	8.6 **116**	MU 9101437-9	3.1 **60**	PI 0113401-9	25.4 **156**	PI 0307734-9	8.11 **121**	PI 0411416-7	15.11 **136**
MU 8402868-8	9.2.4 **134**	MU 9101439-5	3.1 **60**	PI 0113755-7	8.11 **119**	PI 0307848-5	7.1 **114**	PI 0411449-3	1.2.1 **107**
MU 8402970-6	16.1 **137**	MU 9101440-9	3.1 **60**	PI 0113973-8	9.2 **133**	PI 0307884-1	7.1 **114**	PI 0411523-6	7.1 **114**
MU 8403190-5	9.2.4 **134**	MU 9101441-7	3.1 **60**	PI 0114098-1	8.11 **119**	PI 0308307-1	6.1 **112**	PI 0411575-9	7.1 **114**
MU 8403276-6	8.6 **116**	MU 9101448-4	3.1 **61**	PI 0114162-7	16.1 **138**	PI 0308408-6	7.1 **114**	PI 0411616-0	7.1 **115**
MU 8403452-1	8.6 **116**	MU 9101465-4	3.1 **61**	PI 0114169-4	8.11 **119**	PI 0308607-0	16.1 **139**	PI 0411913-4	9.1 **133**
MU 8500760-9	8.8 **117**	MU 9101468-9	3.1 **61**	PI 0114170-8	8.11 **119**	PI 0308609-7	25.4 **156**	PI 0411948-7	7.1 **115**
MU 8500824-9	8.11 **118**	MU 9101469-7	3.1 **61**	PI 0114235-6	8.11 **119**	PI 0308891-0	7.1 **114**	PI 0411979-7	7.1 **115**
MU 8500970-9	9.1 **132**	MU 9101470-0	3.1 **62**	PI 0114237-2	8.11 **119**	PI 0309654-8	9.1 **132**	PI 0412092-2	9.2.4 **135**
MU 8501134-7	15.24.2 **136**	MU 9101471-9	3.1 **62**	PI 0114239-9	8.11 **120**	PI 0309866-4	16.1 **139**	PI 0412180-5	7.1 **115**
MU 8501139-8	9.2.4 **134**	MU 9101472-7	3.1 **62**	PI 0114301-8	8.11 **120**	PI 0309981-4	9.2 **134**	PI 0412440-5	16.1 **141**
MU 8501416-8	9.2.4 **135**	MU 9101474-3	3.1 **62**	PI 0114302-6	8.11 **120**	PI 0310043-0	9.1 **132**	PI 0412524-0	6.6 **112**
MU 8501435-4	9.2 **133**	MU 9101476-0	3.1 **63**	PI 0114482-0	25.7 **156**	PI 0310135-5	6.1 **112**	PI 0413140-1	8.11 **122**
MU 8501436-2	9.2 **133**	MU 9101477-8	3.1 **63**	PI 0114749-8	16.1 **138**	PI 0311958-0	16.1 **139**	PI 0413156-8	6.6 **112**
MU 8501437-0	9.2 **133**	MU 9101479-4	3.1 **63**	PI 0115298-0	16.1 **138**	PI 0312020-1	8.11 **121**	PI 0413208-4	16.1 **141**
MU 8501438-9	9.2 **133**	MU 9101493-0	3.1 **63**	PI 0115411-7	9.2 **133**	PI 0312602-1	6.6 **112**	PI 0413626-8	16.1 **141**
MU 8501651-9	7.1 **113**	MU 9101525-1	3.1 **64**	PI 0115581-4	7.1 **114**	PI 0312653-6	16.1 **140**	PI 0413974-7	8.11 **122**
MU 8501708-6	9.1 **132**	MU 9101528-6	3.1 **64**	PI 0115903-8	11.2 **136**	PI 0312987-0	16.1 **140**	PI 0413985-2	8.11 **122**
MU 8501865-1	8.11 **118**	MU 9101529-4	3.1 **64**	PI 0115931-3	8.8 **117**	PI 0313529-2	9.2 **134**	PI 0413993-3	8.11 **122**
MU 8501898-8	11.2 **136**	MU 9101530-8	3.1 **64**	PI 0117067-8	11.2 **136**	PI 0313684-1	8.11 **121**	PI 0414061-3	8.11 **122**
MU 8501940-2	8.11 **118**	MU 9101531-6	3.1 **65**	PI 0117386-3	2.1 **108**	PI 0314096-2	7.1 **114**	PI 0414071-0	8.11 **122**
MU 8502062-1	8.11 **118**	MU 9101533-2	3.1 **65**	PI 0117387-1	2.1 **108**	PI 0314359-7	8.11 **121**	PI 0414082-6	8.11 **122**
MU 8502095-8	8.11 **118**	MU 9101536-7	3.1 **65**	PI 0200488-7	6.1 **112**	PI 0314475-5	8.11 **121**	PI 0414088-5	8.11 **122**
MU 8502097-4	8.11 **118**	MU 9101550-2	3.1 **65**	PI 0200845-9	9.1 **132**	PI 0314500-0	8.11 **121**	PI 0414093-1	8.11 **122**
MU 8502157-1	8.11 **118**	MU 9101561-8	3.1 **66**	PI 0200950-1	9.1 **132**	PI 0314544-1	8.11 **121**	PI 0414192-0	8.11 **122**
MU 8502159-8	8.11 **118**	MU 9101583-9	2.1 **107**	PI 0201995-7	7.1 **114**	PI 0314598-0	8.11 **121**	PI 0414240-3	8.11 **122**
MU 8502162-8	8.11 **118**	MU 9101597-9	3.1 **66**	PI 0202465-9	7.1 **114**	PI 0314620-0	8.11 **121**	PI 0414253-5	8.11 **122**
MU 8502250-0	8.11 **118**	MU 9101601-0	3.1 **66**	PI 0202804-2	24.5 **155**	PI 0314674-0	8.11 **121**	PI 0414271-3	8.11 **122**
MU 8502337-0	8.11 **118**	MU 9101603-7	3.1 **66**	PI 0203058-6	7.1 **114**	PI 0314775-4	8.11 **121**	PI 0414353-1	8.11 **122**
MU 8502564-0	9.2.4 **135**	MU 9101620-7	3.1 **67**	PI 0203301-1	9.2.4 **135**	PI 0315257-0	8.11 **121**	PI 0414382-5	7.1 **115**
MU 8502657-3	7.1 **113**	MU 9101622-3	3.1 **67**	PI 0203326-7	7.1 **114**	PI 0315288-0	16.1 **140**	PI 0414391-4	8.11 **122**
MU 8502727-8	16.1 **137**	MU 9101625-8	2.5 **109**	PI 0203791-2	16.1 **138**	PI 0315577-3	9.2 **134**	PI 0414405-8	8.11 **122**
MU 8502762-6	9.1 **132**	MU 9101749-1	2.1 **107**	PI 0203820-0	8.11 **120**	PI 0316042-4	7.1 **114**	PI 0414406-6	8.11 **122**
MU 8502835-5	16.1 **137**	MU 9101777-7	2.5 **109**	PI 0203885-4	8.11 **120**	PI 0316156-0	6.1 **112**	PI 0414410-4	7.1 **115**
MU 8502896-7	8.11 **118**	MU 9101787-4	15.12 **136**	PI 0203909-5	8.5 **115**	PI 0316374-1	8.11 **121**	PI 0414429-5	8.11 **122**
MU 8502961-0	7.1 **113**	MU 9101810-2	2.1 **107**	PI 0203932-0	8.11 **120**	PI 0316932-4	7.1 **114**	PI 0414446-5	8.11 **122**
MU 8502965-3	8.11 **118**	MU 9101811-0	2.1 **107**	PI 0204079-4	8.5 **115**	PI 0316986-3	16.1 **140**	PI 0414450-3	8.11 **122**
MU 8503042-2	8.5 **115**	MU 9101873-0	2.5 **109**	PI 0204164-2	8.11 **120**	PI 0317088-8	8.11 **121**	PI 0414460-0	8.11 **122**
MU 8503059-7	8.11 **118**	MU 9101969-9	3.1 **67**	PI 0204185-5	8.11 **120**	PI 0317399-2	9.2 **134**	PI 0414497-0	8.11 **122**
MU 8600004-7	15.24.3 **137**	MU 9101977-0	3.1 **67**	PI 0204479-0	16.1 **138**	PI 0317507-3	8.11 **121**	PI 0414499-6	8.11 **122**
MU 8600196-5	6.1 **112**	MU 9102056-5	2.1 **107**	PI 0204993-7	7.1 **114**	PI 0317633-9	16.1 **140**	PI 0414514-3	8.11 **122**
MU 8600958-3	7.1 **113**	MU 9102059-0	3.1 **68**	PI 0205289-0	16.1 **138**	PI 0317776-9	8.11 **121**	PI 0414527-5	8.11 **122**
MU 8601356-4	15.24.3 **137**	MU 9102087-5	2.1 **107**	PI 0205577-5	8.6 **116**	PI 0317781-5	9.1 **132**	PI 0414542-9	6.6 **112**
MU 8601367-0	8.8 **117**	MU 9102135-9	3.1 **68**	PI 0205638-0	16.1 **138**	PI 0317842-0	7.1 **114**	PI 0414543-7	8.11 **122**
MU 8601737-3	8.11 **118**	MU 9102177-4	2.5 **109**	PI 0206001-9	8.5 **115**	PI 0317899-4	16.1 **140**	PI 0414574-7	8.11 **122**
MU 8601871-0	8.11 **118**	MU 9102375-0	2.1 **107**	PI 0206220-8	8.5 **115**	PI 0318003-4	16.1 **140**	PI 0414592-5	8.11 **122**
MU 8601886-8	8.11 **118**	MU 9102378-5	2.5 **109**	PI 0206249-6	6.1 **112**	PI 0318165-0	8.11 **121**	PI 0414597-6	8.11 **122**
MU 8601902-3	8.11 **118**	MU 9102435-8	2.1 **108**	PI 0206314-0	8.11 **120**	PI 0318232-0	8.11 **121**	PI 0414603-4	8.11 **122**
MU 8601926-0	8.11 **118**	MU 9103002-1	2.1 **108**	PI 0206356-5	8.11 **120**	PI 0318292-4	8.11 **121**	PI 0414632-8	8.11 **122**
MU 8601931-7	8.11 **118**	MU 9103142-7	2.1 **108**	PI 0206413-8	8.11 **120**	PI 0318309-2	8.11 **121**	PI 0414657-3	8.11 **122**
MU 8602029-3	8.11 **118**	PI 0000383-2	24.5 **155**	PI 0206414-6	8.11 **120**	PI 0318318-1	9.2 **134**	PI 0414663-8	8.11 **122**
MU 8602050-1	8.11 **118**	PI 0000498-7	9.2 **133**	PI 0206415-4	8.11 **120**	PI 0318337-8	16.1 **140**	PI 0414668-9	8.11 **122**

PI 0414675-1	8.11 **122**	PI 0514907-0	6.6 **113**	PI 0611543-8	7.1 **115**	PI 0715165-9	1.3.1 **107**	PI 1100233-6	15.24.2 **137**
PI 0414731-6	8.11 **122**	PI 0514920-7	8.11 **125**	PI 0611873-9	9.2.4 **135**	PI 0715282-5	1.3 **35**	PI 1101583-7	3.1 **69**
PI 0414785-5	8.11 **122**	PI 0514925-8	6.6 **113**	PI 0612055-5	7.1 **115**	PI 0715284-1	1.3 **35**	PI 1102628-6	3.1 **69**
PI 0414854-1	8.11 **123**	PI 0514932-0	8.11 **125**	PI 0612184-5	11.14 **136**	PI 0715285-0	1.3 **35**	PI 1102672-3	3.1 **69**
PI 0414859-2	7.1 **115**	PI 0514935-5	6.6 **113**	PI 0612493-3	25.7 **156**	PI 0715318-0	1.3 **35**	PI 1102675-8	3.1 **69**
PI 0415022-8	8.11 **123**	PI 0514939-8	6.6 **113**	PI 0612520-4	7.1 **115**	PI 0715322-8	1.3 **35**	PI 1102682-0	3.1 **70**
PI 0415069-4	8.11 **123**	PI 0514954-1	8.11 **125**	PI 0612956-0	8.11 **127**	PI 0715331-7	1.3 **36**	PI 1102686-3	3.1 **70**
PI 0415194-1	8.11 **123**	PI 0514974-6	8.11 **125**	PI 0613048-8	8.11 **127**	PI 0715338-4	1.3 **36**	PI 1102689-8	3.1 **70**
PI 0415321-9	8.11 **123**	PI 0514987-8	8.11 **125**	PI 0614020-3	7.1 **115**	PI 0715611-1	8.11 **130**	PI 1102692-8	3.1 **70**
PI 0415377-4	8.11 **123**	PI 0514990-8	8.11 **125**	PI 0614374-1	6.1 **112**	PI 0715740-1	1.3 **36**	PI 1102693-6	3.1 **71**
PI 0415382-0	8.11 **123**	PI 0515026-4	8.11 **125**	PI 0614379-2	6.1 **112**	PI 0715741-0	1.3 **36**	PI 1102694-4	3.1 **71**
PI 0415812-1	8.11 **123**	PI 0515034-5	8.11 **125**	PI 0615257-0	8.11 **127**	PI 0715742-8	1.3 **36**	PI 1102702-9	3.1 **71**
PI 0416104-1	7.1 **115**	PI 0515046-9	8.11 **125**	PI 0615565-0	8.11 **127**	PI 0715743-6	1.3 **36**	PI 1102703-7	3.1 **71**
PI 0416164-5	6.1 **112**	PI 0515051-5	8.11 **125**	PI 0615568-5	8.11 **128**	PI 0715744-4	1.3 **37**	PI 1102705-3	3.1 **72**
PI 0416294-3	6.6 **112**	PI 0515080-9	8.11 **125**	PI 0615629-0	8.11 **128**	PI 0715745-2	1.3 **37**	PI 1102707-0	3.1 **72**
PI 0416672-8	7.1 **115**	PI 0515093-0	8.11 **125**	PI 0615631-2	8.11 **128**	PI 0715746-0	1.3 **37**	PI 1102711-8	3.1 **72**
PI 0416719-8	8.11 **123**	PI 0515138-4	8.11 **125**	PI 0615698-3	8.11 **128**	PI 0715747-9	1.3 **37**	PI 1102720-7	3.1 **72**
PI 0416786-4	9.2.4 **135**	PI 0515166-0	8.11 **125**	PI 0615764-5	8.11 **128**	PI 0715748-7	1.3 **37**	PI 1102721-5	3.1 **73**
PI 0416795-3	15.11 **136**	PI 0515178-3	8.11 **125**	PI 0615767-0	8.11 **128**	PI 0715758-4	1.3 **38**	PI 1102725-8	3.1 **73**
PI 0416810-0	8.11 **123**	PI 0515235-6	8.11 **125**	PI 0615794-7	8.11 **128**	PI 0715764-9	1.3 **38**	PI 1102727-4	3.1 **73**
PI 0417295-7	16.1 **141**	PI 0515294-1	8.11 **125**	PI 0615826-9	7.1 **115**	PI 0715765-7	1.3 **38**	PI 1102729-0	3.1 **73**
PI 0418173-5	6.6 **112**	PI 0515301-8	8.11 **125**	PI 0615836-6	8.11 **128**	PI 0715766-5	1.3 **38**	PI 1102730-4	3.1 **73**
PI 0418176-0	7.1 **115**	PI 0515313-1	8.11 **125**	PI 0615866-8	8.11 **128**	PI 0715767-3	1.3 **39**	PI 1102732-0	3.1 **73**
PI 0418783-0	16.1 **141**	PI 0515332-8	8.11 **125**	PI 0615885-4	7.1 **115**	PI 0715768-1	1.3 **39**	PI 1102733-9	3.1 **73**
PI 0418898-5	8.11 **123**	PI 0515374-3	8.11 **125**	PI 0615886-2	7.1 **115**	PI 0715769-0	1.3 **39**	PI 1102736-3	3.1 **74**
PI 0418909-4	8.11 **123**	PI 0515410-3	8.11 **125**	PI 0615889-7	8.11 **128**	PI 0715770-3	1.3 **39**	PI 1102737-1	3.1 **74**
PI 0418966-3	8.11 **123**	PI 0515451-0	8.11 **125**	PI 0615948-6	8.11 **128**	PI 0715771-1	1.3 **40**	PI 1102741-0	3.1 **74**
PI 0419014-9	8.11 **123**	PI 0515467-7	8.11 **125**	PI 0616053-0	8.11 **128**	PI 0715772-0	1.3 **40**	PI 1102751-7	3.1 **74**
PI 0419047-5	8.11 **123**	PI 0515498-7	8.11 **125**	PI 0616079-4	8.11 **128**	PI 0715773-8	1.3 **40**	PI 1102753-3	3.1 **74**
PI 0419061-0	8.11 **123**	PI 0515519-3	8.11 **125**	PI 0616094-8	8.11 **128**	PI 0715774-6	1.3 **40**	PI 1102764-9	3.1 **74**
PI 0419062-9	7.1 **115**	PI 0515530-4	8.11 **125**	PI 0616148-0	8.11 **128**	PI 0715775-4	1.3 **41**	PI 1102772-0	3.1 **75**
PI 0419064-5	8.11 **123**	PI 0515531-2	8.11 **125**	PI 0616162-6	6.1 **112**	PI 0715776-2	1.3 **41**	PI 1102775-4	3.1 **75**
PI 0419160-9	9.1 **133**	PI 0515532-0	8.11 **125**	PI 0616168-5	8.11 **128**	PI 0715777-0	1.3 **41**	PI 1102784-3	3.1 **75**
PI 0419209-5	7.1 **115**	PI 0515536-3	8.11 **125**	PI 0616215-0	8.11 **128**	PI 0715778-9	1.3 **41**	PI 1102786-0	3.1 **75**
PI 0419241-9	8.11 **123**	PI 0515552-5	8.11 **125**	PI 0616218-5	8.11 **128**	PI 0715779-7	1.3 **42**	PI 1102792-4	3.1 **76**
PI 0419353-9	2.4 **108**	PI 0515583-5	8.11 **126**	PI 0616242-8	8.11 **128**	PI 0715780-0	1.3 **42**	PI 1102794-0	3.1 **76**
PI 0500196-0	8.6 **116**	PI 0515585-1	8.11 **126**	PI 0616302-5	8.11 **128**	PI 0715781-9	1.3 **42**	PI 1102823-8	3.1 **76**
PI 0500576-0	16.1 **141**	PI 0515605-0	8.11 **126**	PI 0616304-1	8.11 **128**	PI 0715782-7	1.3 **42**	PI 1102824-6	3.1 **76**
PI 0500799-2	6.6 **112**	PI 0515615-7	8.11 **126**	PI 0616310-6	8.11 **128**	PI 0715783-5	1.3 **43**	PI 1102839-4	3.1 **76**
PI 0500997-9	8.11 **123**	PI 0515616-5	8.11 **126**	PI 0616367-0	7.1 **115**	PI 0715785-1	1.3 **43**	PI 1102840-8	3.1 **76**
PI 0501084-5	8.11 **123**	PI 0515659-9	8.11 **126**	PI 0616598-2	8.11 **128**	PI 0715787-8	1.3 **43**	PI 1102841-6	3.1 **77**
PI 0501714-9	7.1 **115**	PI 0515675-0	8.11 **126**	PI 0616616-4	8.11 **128**	PI 0715788-6	1.3 **43**	PI 1102846-7	3.1 **77**
PI 0501871-4	8.11 **123**	PI 0515691-2	8.11 **126**	PI 0616687-3	8.8 **117**	PI 0715791-6	1.3 **43**	PI 1102849-1	3.1 **77**
PI 0502263-0	25.1 **155**	PI 0515870-2	8.11 **126**	PI 0616899-0	8.8 **117**	PI 0715793-2	1.3 **44**	PI 1102868-8	3.1 **77**
PI 0502358-0	8.7 **116**	PI 0515875-3	8.11 **126**	PI 0616934-1	8.11 **128**	PI 0715795-9	1.3 **44**	PI 1102871-8	3.1 **77**
PI 0502576-1	8.11 **123**	PI 0515885-0	8.11 **126**	PI 0617010-2	8.11 **128**	PI 0715796-7	1.3 **44**	PI 1102872-6	3.1 **78**
PI 0502634-2	8.11 **123**	PI 0515948-2	8.11 **126**	PI 0617034-0	8.11 **128**	PI 0715797-5	1.3 **44**	PI 1102874-2	3.1 **78**
PI 0502895-7	8.11 **123**	PI 0515962-8	8.11 **126**	PI 0617214-8	8.6 **116**	PI 0715798-3	1.3 **45**	PI 1102875-0	3.1 **78**
PI 0502938-4	8.11 **123**	PI 0516020-0	8.11 **126**	PI 0617242-3	8.11 **128**	PI 0715799-1	1.3 **45**	PI 1102879-3	3.1 **78**
PI 0503582-1	16.1 **141**	PI 0516024-3	8.11 **126**	PI 0617398-5	8.11 **128**	PI 0715800-9	1.3 **45**	PI 1102880-7	3.1 **79**
PI 0503748-4	8.11 **123**	PI 0516025-1	8.11 **126**	PI 0617614-3	8.11 **128**	PI 0715801-7	1.3 **45**	PI 1102881-5	3.1 **79**
PI 0503795-6	8.11 **123**	PI 0516139-8	8.11 **126**	PI 0617620-8	7.1 **115**	PI 0715802-5	1.3 **46**	PI 1102884-0	3.1 **79**
PI 0503798-0	8.11 **123**	PI 0516159-2	8.11 **126**	PI 0617622-4	8.11 **128**	PI 0715803-3	1.3 **46**	PI 1102890-4	3.1 **79**
PI 0503991-6	8.11 **123**	PI 0516200-9	8.11 **126**	PI 0617721-2	8.11 **128**	PI 0715804-1	1.3 **46**	PI 1102891-2	3.1 **79**
PI 0504003-5	8.11 **123**	PI 0516217-3	8.11 **126**	PI 0617808-1	7.1 **115**	PI 0715807-6	1.3 **46**	PI 1102895-5	3.1 **79**
PI 0504004-3	8.11 **123**	PI 0516275-0	8.7 **116**	PI 0618835-4	8.8 **117**	PI 0715811-4	1.3 **47**	PI 1102902-1	3.1 **80**
PI 0504051-5	8.11 **123**	PI 0516325-0	8.11 **126**	PI 0618908-3	8.8 **117**	PI 0715823-8	1.3 **47**	PI 1102906-4	3.1 **80**
PI 0504075-2	8.11 **123**	PI 0516338-2	8.7 **116**	PI 0619346-3	8.11 **128**	PI 0722414-1	2.4 **108**	PI 1102908-0	3.1 **80**
PI 0504100-7	8.11 **123**	PI 0516353-6	8.7 **116**	PI 0619459-1	8.11 **128**	PI 0722415-0	2.4 **108**	PI 1102914-5	3.1 **80**
PI 0504101-5	8.11 **123**	PI 0516355-2	8.7 **117**	PI 0619677-2	8.11 **128**	PI 0722418-4	6.6 **113**	PI 1102915-3	3.1 **81**
PI 0504108-2	8.11 **123**	PI 0516402-8	8.7 **117**	PI 0620072-9	6.1 **112**	PI 0722420-6	2.4 **108**	PI 1102916-1	3.1 **81**
PI 0504147-3	8.11 **123**	PI 0516440-0	8.11 **126**	PI 0620360-4	8.11 **128**	PI 0722421-4	2.4 **108**	PI 1102919-6	3.1 **81**
PI 0504151-1	8.11 **123**	PI 0516624-1	8.11 **126**	PI 0620724-3	1.3 **31**	PI 0800380-7	15.24.2 **137**	PI 1102934-0	3.1 **81**
PI 0504340-9	8.11 **123**	PI 0516671-3	8.7 **117**	PI 0620924-6	8.11 **129**	PI 0800598-2	8.11 **130**	PI 1102935-8	3.1 **81**
PI 0504343-3	8.11 **124**	PI 0516754-0	8.11 **126**	PI 0620966-1	8.11 **129**	PI 0800674-1	15.24.2 **137**	PI 1102937-4	3.1 **82**
PI 0504350-6	8.11 **124**	PI 0516833-3	8.11 **126**	PI 0621213-1	8.11 **129**	PI 0800691-1	8.11 **130**	PI 1102939-0	3.1 **82**
PI 0504418-9	8.11 **124**	PI 0516885-6	8.11 **126**	PI 0621254-9	1.3 **31**	PI 0800692-0	8.11 **130**	PI 1102940-4	3.1 **82**
PI 0504490-1	8.11 **124**	PI 0516950-0	8.11 **126**	PI 0621585-8	8.8 **117**	PI 0800718-7	8.11 **130**	PI 1102941-2	3.1 **82**
PI 0504493-6	9.1 **133**	PI 0516951-8	8.11 **126**	PI 0621648-0	8.8 **117**	PI 0800789-6	8.11 **130**	PI 1102953-6	3.1 **83**
PI 0504598-3	8.11 **124**	PI 0516953-4	8.11 **126**	PI 0621860-1	8.8 **117**	PI 0800801-9	8.11 **130**	PI 1102958-7	3.1 **83**
PI 0504746-3	8.11 **124**	PI 0516954-2	8.11 **126**	PI 0621916-0	8.11 **129**	PI 0800890-6	8.11 **130**	PI 1102963-3	3.1 **83**
PI 0505423-0	8.11 **124**	PI 0517005-2	8.11 **126**	PI 0621917-9	8.7 **117**	PI 0801012-9	8.11 **130**	PI 1102965-0	3.1 **83**
PI 0505458-3	3.6 **106**	PI 0517019-2	8.7 **117**	PI 0621980-2	8.11 **129**	PI 0801033-1	8.11 **130**	PI 1102966-8	3.1 **83**
PI 0505496-6	8.7 **116**	PI 0517027-3	6.1 **112**	PI 0622007-0	8.11 **129**	PI 0801035-8	8.11 **130**	PI 1102973-0	3.1 **84**
PI 0505528-8	9.1 **133**	PI 0517297-7	8.11 **126**	PI 0622008-8	8.11 **129**	PI 0801411-6	8.5 **116**	PI 1102996-0	3.1 **84**
PI 0505721-3	7.1 **115**	PI 0517334-5	8.11 **126**	PI 0622236-6	8.8 **117**	PI 0802095-7	8.11 **130**	PI 1102997-8	3.1 **84**
PI 0505841-4	9.2 **134**	PI 0517368-0	8.11 **126**	PI 0700318-8	8.11 **129**	PI 0802110-4	8.11 **130**	PI 1102999-4	3.1 **84**
PI 0505977-1	16.1 **141**	PI 0517442-2	8.11 **126**	PI 0700789-2	15.24.2 **137**	PI 0802126-0	8.11 **130**	PI 1103019-4	3.1 **85**
PI 0506045-1	8.11 **124**	PI 0517538-0	7.1 **115**	PI 0701064-8	8.11 **129**	PI 0802233-0	8.11 **130**	PI 1103037-2	3.1 **85**
PI 0506233-0	8.11 **124**	PI 0517567-4	8.11 **126**	PI 0701205-5	8.11 **129**	PI 0802286-0	8.11 **130**	PI 1103038-0	3.1 **85**
PI 0506305-1	8.11 **124**	PI 0517690-5	9.1 **133**	PI 0701450-3	8.11 **129**	PI 0802312-3	8.11 **130**	PI 1103040-2	3.1 **85**
PI 0506358-2	8.11 **124**	PI 0517867-3	8.11 **127**	PI 0701574-7	8.11 **129**	PI 0802478-2	8.11 **130**	PI 1103043-7	3.1 **86**
PI 0506563-1	8.11 **124**	PI 0518015-5	8.11 **127**	PI 0701624-7	8.11 **129**	PI 0802543-6	8.11 **130**	PI 1103090-9	3.1 **86**
PI 0506584-4	8.11 **124**	PI 0518293-0	8.11 **127**	PI 0701700-6	8.11 **129**	PI 0802574-6	8.11 **130**	PI 1103102-6	3.1 **86**
PI 0506683-2	16.1 **141**	PI 0518891-1	8.11 **127**	PI 0702490-8	8.11 **129**	PI 0803178-9	8.11 **130**	PI 1103103-4	3.1 **86**
PI 0506959-9	6.1 **112**	PI 0519165-3	8.11 **127**	PI 0702677-3	8.11 **129**	PI 0803277-7	8.11 **130**	PI 1103105-0	3.1 **86**
PI 0507138-0	9.2.4 **135**	PI 0519265-0	8.11 **127**	PI 0703146-7	9.2 **134**	PI 0803278-5	8.11 **130**	PI 1103106-9	3.1 **87**
PI 0507366-9	8.11 **124**	PI 0519371-0	8.11 **127**	PI 0703462-8	8.11 **129**	PI 0803578-4	8.11 **130**	PI 1103125-5	3.1 **87**
PI 0507529-7	8.11 **124**	PI 0519461-0	8.11 **127**	PI 0703509-8	8.11 **129**	PI 0803590-3	8.11 **130**	PI 1103130-1	3.1 **87**
PI 0507862-8	6.6 **112**	PI 0519516-0	8.11 **127**	PI 0703734-1	8.11 **129**	PI 0803877-5	8.11 **130**	PI 1103132-8	3.1 **87**
PI 0507979-9	8.11 **124**	PI 0519894-1	6.6 **113**	PI 0703748-1	8.11 **129**	PI 0804204-7	8.11 **130**	PI 1103134-4	3.1 **88**
PI 0508028-2	8.11 **124**	PI 0519998-0	6.6 **113**	PI 0704021-0	8.11 **129**	PI 0804362-0	8.11 **130**	PI 1103170-0	3.1 **88**
PI 0508225-0	6.6 **112**	PI 0520083-0	8.11 **127**	PI 0704065-2	8.11 **129**	PI 0804856-8	8.11 **130**	PI 1103185-9	3.1 **88**
PI 0508230-7	8.11 **124**	PI 0520095-4	8.11 **127**	PI 0704115-2	15.7 **136**	PI 0804876-2	8.6 **116**	PI 1103198-0	3.1 **88**
PI 0508523-3	8.11 **124**	PI 0520096-2	8.11 **127**	PI 0704276-0	8.11 **129**	PI 0805704-4	8.11 **130**	PI 1103200-6	3.1 **88**
PI 0508659-0	8.8 **117**	PI 0520489-5	8.11 **127**	PI 0704552-2	8.11 **129**	PI 0805994-2	8.11 **130**	PI 1103275-8	3.1 **89**
PI 0508762-7	8.11 **124**	PI 0520501-8	8.11 **127**	PI 0704824-6	8.11 **129**	PI 0806249-8	8.11 **130**	PI 1103286-3	3.1 **89**
PI 0508922-0	8.11 **124**	PI 0520531-0	8.11 **127**	PI 0705053-4	8.8 **117**	PI 0806609-4	8.11 **130**	PI 1103345-2	3.1 **89**
PI 0509025-3	7.1 **115**	PI 0520699-5	8.11 **127**	PI 0705564-1	8.8 **117**	PI 0806666-3	8.7 **117**	PI 1103346-0	3.1 **89**
PI 0509489-5	6.1 **112**	PI 0520855-6	8.8 **117**	PI 0705827-6	8.11 **129**	PI 0813389-1	2.5 **109**	PI 1103347-9	3.1 **90**
PI 0509609-0	15.24.2 **137**	PI 0520905-6	2.4 **108**	PI 0705864-0	8.11 **129**	PI 0815870-3	15.24.2 **137**	PI 1103350-9	3.1 **90**
PI 0509656-1	15.24.2 **137**	PI 0600069-0	8.11 **127**	PI 0706094-7	8.11 **129**	PI 0816007-4	15.24.2 **137**	PI 1103386-0	3.1 **90**
PI 0509657-0	15.24.2 **137**	PI 0600271-4	8.7 **117**	PI 0706367-9	7.1 **115**	PI 0816010-4	15.24.2 **137**	PI 1103398-3	3.1 **90**
PI 0509966-8	8.11 **124**	PI 0601011-3	7.1 **115**	PI 0707787-4	25.1 **155**	PI 0816021-0	15.24.2 **137**	PI 1103409-2	3.1 **90**
PI 0510366-5	6.6 **112**	PI 0601179-9	15.24.2 **137**	PI 0708798-5	8.11 **129**	PI 0823500-7	2.1 **108**	PI 1103418-1	3.1 **91**
PI 0511357-1	9.2.4 **135**	PI 0601549-2	8.7 **117**	PI 0709315-2	8.11 **129**	PI 0823562-7	15.7 **136**	PI 1103428-9	3.1 **91**
PI 0511487-0	8.11 **124**	PI 0601762-2	8.11 **127**	PI 0709336-5	8.8 **117**	PI 0900179-4	9.2.4 **135**	PI 1103448-3	3.1 **91**
PI 0511701-1	16.1 **141**	PI 0602247-2	8.7 **117**	PI 0709399-3	8.11 **129**	PI 0902126-4	26.4 **156**	PI 1103449-1	3.1 **92**
PI 0512041-1	7.1 **115**	PI 0602256-1	8.11 **127**	PI 0709476-0	8.11 **129**	PI 0902443-3	10.1 **136**	PI 1103462-9	3.1 **92**
PI 0512261-9	8.11 **124**	PI 0602756-3	8.10 **117**	PI 0709545-7	8.11 **129**	PI 0902552-9	9.2 **134**	PI 1103464-5	3.1 **92**
PI 0512325-9	8.11 **124**	PI 0602756-3	8.11 **127**	PI 0709651-8	8.11 **129**	PI 0902721-1	9.2.4 **135**	PI 1103468-8	3.1 **92**
PI 0513039-5	6.6 **112**	PI 0603394-6	6.1 **112**	PI 0709793-0	8.11 **129**	PI 0904774-3	15.24.2 **137**	PI 1103469-6	3.1 **92**
PI 0513179-0	16.1 **141**	PI 0603490-0	8.5 **115**	PI 0710442-1	8.11 **129**	PI 0906117-7	3.1 **68**	PI 1103479-3	3.1 **93**
PI 0513775-6	8.11 **124**	PI 0603506-0	8.11 **127**	PI 0710560-6	1.3 **31**	PI 0925289-4	2.1 **108**	PI 1103481-5	3.1 **93**
PI 0513809-4	8.11 **124**	PI 0603785-2	8.11 **127**	PI 0710964-4	8.11 **129**	PI 1003414-5	3.1 **68**	PI 1103580-3	3.1 **93**
PI 0514051-0	6.6 **113**	PI 0603821-2	8.11 **127**	PI 0711108-8	8.11 **129**	PI 1003460-9	15.24.2 **137**	PI 1103592-7	3.1 **93**
PI 0514105-2	6.6 **113**	PI 0603923-5	8.11 **127**	PI 0711154-1	8.11 **130**	PI 1010324-4	2.1 **108**	PI 1103595-1	3.1 **93**
PI 0514247-4	9.2.4 **135**	PI 0603951-0	8.11 **127**	PI 0711917-8	8.11 **130**	PI 1010325-2	2.1 **108**	PI 1103596-0	3.1 **94**
PI 0514263-6	6.6 **113**	PI 0603953-7	8.11 **127**	PI 0711933-0	8.8 **117**	PI 1010330-9	2.1 **108**	PI 1103597-8	3.1 **94**
PI 0514695-0	6.6 **113**	PI 0603956-1	8.11 **127**	PI 0711984-4	8.11 **130**	PI 1010335-0	2.1 **108**	PI 1103599-4	3.1 **94**
PI 0514738-7	8.11 **124**	PI 0604017-9	8.11 **127**	PI 0712153-9	8.11 **130**	PI 1010337-6	2.1 **108**	PI 1103604-4	3.1 **94**
PI 0514772-7	8.11 **124**	PI 0604067-5	8.6 **116**	PI 0712476-7	8.8 **117**	PI 1010354-6	2.1 **108**	PI 1103607-9	3.1 **95**
PI 0514777-8	8.11 **124**	PI 0604089-6	8.11 **127**	PI 0712928-9	1.3 **31**	PI 1010376-7	2.1 **108**	PI 1103608-7	3.1 **95**
PI 0514781-6	8.11 **124**	PI 0604128-0	8.11 **127**	PI 0713087-2	15.24.2 **137**	PI 1010386-4	2.1 **108**	PI 1103609-5	3.1 **95**
PI 0514782-4	8.11 **124**	PI 0604162-0	8.11 **127**	PI 0713156-9	8.11 **130**	PI 1010387-2	2.1 **108**	PI 1103611-7	3.1 **95**
PI 0514785-9	8.11 **124**	PI 0604444-1	8.11 **127**	PI 0713834-2	1.3.1 **107**	PI 1010388-0	2.1 **108**	PI 1103617-6	3.1 **96**
PI 0514796-4	8.11 **124**	PI 0605154-5	8.11 **127**	PI 0714638-8	1.3 **32**	PI 1010404-6	2.1 **108**	PI 1103619-2	3.1 **96**
PI 0514811-1	8.11 **124**	PI 0605190-1	9.2.4 **135**	PI 0714712-0	1.3 **32**	PI 1010405-4	2.1 **108**	PI 1103625-7	3.1 **96**
PI 0514812-0	8.11 **124**	PI 0605750-0	8.7 **117**	PI 0714765-1	1.3 **32**	PI 1010413-5	2.1 **108**	PI 1103628-1	3.1 **96**
PI 0514843-0	6.6 **113**	PI 0606211-3	8.5 **116**	PI 0714766-0	1.3 **32**	PI 1010420-8	2.1 **108**	PI 1103640-0	3.1 **96**
PI 0514848-0	8.11 **124**	PI 0606212-1	8.5 **116**	PI 0714767-8	1.3 **33**	PI 1010421-6	2.1 **108**	PI 1103644-3	3.1 **97**
PI 0514851-0	8.11 **124**	PI 0606213-0	8.5 **116**	PI 0714769-4	1.3 **33**	PI 1010426-7	2.1 **108**	PI 1103655-9	3.1 **97**
PI 0514860-0	8.11 **125**	PI 0606214-8	8.5 **116**	PI 0714770-8	1.3 **33**	PI 1010439-9	2.1 **108**	PI 1103656-7	3.1 **97**
PI 0514869-3	8.11 **125**	PI 0606236-9	8.11 **127**	PI 0714776-7	1.3 **33**	PI 1010443-7	2.5 **109**	PI 1103662-1	3.1 **97**
PI 0514870-7	8.11 **125**	PI 0607886-9	6.1 **112**	PI 0714781-3	1.3 **33**	PI 1010452-6	2.1 **108**	PI 1103666-4	3.1 **98**
PI 0514872-3	8.11 **125**	PI 0608052-9	8.7 **117**	PI 0714782-1	1.3 **34**	PI 1010453-4	2.1 **108**	PI 1103681-8	3.1 **98**
PI 0514886-3	8.11 **125**	PI 0608289-0	8.11 **127**	PI 0714933-6	1.3 **34**	PI 1011115-8	2.1 **108**	PI 1103685-0	3.1 **98**
PI 0514899-5	8.11 **125**	PI 0609835-5	8.7 **117**	PI 0714953-0	1.3 **34**	PI 1012826-3	15.24.2 **137**	PI 1103686-9	3.1 **98**
PI 0514906-1	8.11 **125**	PI 0609838-0	8.7 **117**	PI 0714954-9	1.3 **34**	PI 1015906-1	3.1 **69**	PI 1103690-7	3.1 **99**

PI 1103691-5	3.1 **99**	PI 9503210-0	21.6 **150**	PI 9504584-8	21.6 **152**	PI 9509231-5	21.6 **154**	PI 9811788-2	24.3 **155**
PI 1103692-3	3.1 **99**	PI 9503234-7	21.6 **150**	PI 9504595-3	21.6 **152**	PI 9509283-8	21.6 **154**	PI 9813232-6	24.3 **155**
PI 1103700-8	3.1 **99**	PI 9503235-5	21.6 **150**	PI 9504597-0	21.6 **152**	PI 9509301-0	21.6 **154**	PI 9814125-2	PR **15**
PI 1103706-7	3.1 **100**	PI 9503237-1	21.6 **150**	PI 9504601-1	21.6 **152**	PI 9509468-7	21.6 **154**	PI 9814337-9	25.6 **156**
PI 1103708-3	3.1 **100**	PI 9503453-6	21.6 **150**	PI 9504607-0	21.6 **152**	PI 9509491-1	21.6 **154**	PI 9815010-3	25.6 **156**
PI 1103709-1	3.1 **100**	PI 9503469-2	21.6 **150**	PI 9504621-6	21.6 **152**	PI 9509533-0	21.6 **154**	PI 9815498-2	8.11 **131**
PI 1103894-2	3.1 **100**	PI 9503471-4	21.6 **150**	PI 9504625-9	21.6 **152**	PI 9509582-9	21.6 **154**	PI 9815617-9	PR **15**
PI 1104406-3	3.1 **101**	PI 9503785-3	21.6 **150**	PI 9504626-7	21.6 **152**	PI 9509631-0	21.6 **154**	PI 9816261-6	8.7 **117**
PI 1104407-1	3.1 **101**	PI 9503786-1	21.6 **150**	PI 9504912-6	21.6 **152**	PI 9509655-8	21.6 **154**	PI 9816370-1	16.1 **141**
PI 1104408-0	3.1 **101**	PI 9503787-0	21.6 **150**	PI 9504921-5	21.6 **152**	PI 9509929-8	21.6 **154**	PI 9816373-6	2.4 **108**
PI 1104423-3	3.1 **101**	PI 9503788-8	21.6 **150**	PI 9504923-1	21.6 **152**	PI 9509981-6	21.6 **154**	PI 9816374-4	2.4 **109**
PI 1104466-7	3.1 **102**	PI 9503790-0	21.6 **150**	PI 9505073-6	21.6 **152**	PI 9509992-1	21.6 **154**	PI 9900208-6	8.11 **131**
PI 1104470-5	3.1 **102**	PI 9503791-8	21.6 **150**	PI 9505097-3	21.6 **152**	PI 9509993-0	21.6 **154**	PI 9900418-6	8.11 **131**
PI 1104833-6	3.1 **102**	PI 9503792-6	21.6 **150**	PI 9505099-0	21.6 **152**	PI 9510007-5	21.6 **154**	PI 9901454-8	8.11 **131**
PI 1104843-3	3.1 **102**	PI 9503794-2	21.6 **150**	PI 9505102-3	21.6 **152**	PI 9510013-0	21.6 **154**	PI 9901715-6	8.11 **131**
PI 1104886-7	3.1 **103**	PI 9503811-6	21.6 **150**	PI 9505103-1	21.6 **152**	PI 9510307-4	21.6 **155**	PI 9901786-5	9.1 **133**
PI 1104895-6	3.1 **103**	PI 9503817-5	21.6 **150**	PI 9505388-3	21.6 **152**	PI 9510345-7	21.6 **155**	PI 9902318-0	8.11 **131**
PI 1104919-7	3.1 **103**	PI 9503819-1	21.6 **150**	PI 9505401-4	21.6 **152**	PI 9510458-5	21.6 **155**	PI 9902506-0	8.11 **131**
PI 1105228-7	3.1 **103**	PI 9503823-0	21.6 **150**	PI 9505545-2	19.1 **142**	PI 9510632-4	21.6 **155**	PI 9903262-7	8.11 **131**
PI 1105292-9	3.1 **103**	PI 9503825-6	21.6 **150**	PI 9505734-0	21.6 **152**	PI 9603603-6	24.4 **155**	PI 9903746-7	8.11 **131**
PI 1105363-1	3.1 **104**	PI 9503826-4	21.6 **150**	PI 9505737-4	21.6 **152**	PI 9606991-0	24.5 **155**	PI 9904247-9	8.11 **131**
PI 1105425-5	3.1 **104**	PI 9503829-9	21.6 **150**	PI 9505754-4	21.6 **153**	PI 9607177-0	PR **15**	PI 9905941-0	8.11 **131**
PI 1105525-1	3.1 **104**	PI 9503833-7	21.6 **150**	PI 9505759-5	21.6 **153**	PI 9608652-1	24.3 **155**	PI 9906043-4	22.5 **155**
PI 1105678-9	3.1 **104**	PI 9503848-5	21.6 **151**	PI 9505760-9	21.6 **153**	PI 9611697-8	9.1 **133**	PI 9906757-9	8.11 **131**
PI 1105679-7	3.1 **105**	PI 9503853-1	21.6 **151**	PI 9506348-0	21.6 **153**	PI 9705930-7	PR **15**	PI 9908132-6	7.5 **115**
PI 1105690-8	3.1 **105**	PI 9503856-6	21.6 **151**	PI 9506349-8	21.6 **153**	PI 9706058-5	PR **15**	PI 9908272-1	25.6 **156**
PI 1105975-3	3.1 **105**	PI 9503858-2	21.6 **151**	PI 9506356-0	21.6 **153**	PI 9707837-9	PR **15**	PI 9909389-8	PR **15**
PI 1106158-8	3.1 **105**	PI 9503877-9	21.6 **151**	PI 9506359-5	21.6 **153**	PI 9709148-0	25.6 **156**	PI 9909396-0	25.4 **156**
PI 1106253-3	3.1 **105**	PI 9503884-1	21.6 **151**	PI 9506365-0	21.6 **153**	PI 9709524-9	PR **15**	PI 9909610-2	16.1 **141**
PI 1106771-3	3.1 **105**	PI 9503885-0	21.6 **151**	PI 9506380-3	21.6 **153**	PI 9710191-5	25.4 **156**	PI 9909756-7	25.4 **156**
PI 1107160-5	3.1 **106**	PI 9503886-8	21.6 **151**	PI 9506387-0	21.6 **153**	PI 9711787-0	8.11 **131**	PI 9910891-7	16.1 **141**
PI 1107434-5	2.1 **108**	PI 9503888-4	21.6 **151**	PI 9506556-3	8.11 **131**	PI 9712230-0	8.11 **131**	PI 9911595-6	16.1 **142**
PI 1107468-0	2.1 **108**	PI 9503892-2	21.6 **151**	PI 9506749-3	21.6 **153**	PI 9713914-9	PR **15**	PI 9911908-0	7.1 **115**
PI 8602074-9	8.11 **130**	PI 9503898-1	21.6 **151**	PI 9506759-0	21.6 **153**	PI 9714549-1	25.7 **156**	PI 9913544-2	8.11 **131**
PI 9101082-9	21.6 **149**	PI 9503899-0	21.6 **151**	PI 9508639-0	21.6 **153**	PI 9714953-5	25.7 **156**	PI 9913548-5	8.11 **131**
PI 9201963-3	21.1 **148**	PI 9503914-7	21.6 **151**	PI 9508655-2	21.6 **153**	PI 9714954-3	25.7 **156**	PI 9913550-7	8.11 **131**
PI 9203481-0	24.3 **155**	PI 9503915-5	21.6 **151**	PI 9508656-0	21.6 **153**	PI 9714955-1	25.7 **156**	PI 9913551-5	8.11 **131**
PI 9502410-7	21.6 **149**	PI 9503922-8	21.6 **151**	PI 9508662-5	21.6 **153**	PI 9715269-2	12.2 **136**	PI 9913552-3	8.11 **131**
PI 9502430-1	21.6 **149**	PI 9503924-4	21.6 **151**	PI 9508665-0	21.6 **153**	PI 9715285-4	8.11 **131**	PI 9913721-6	7.4 **115**
PI 9502441-7	21.6 **149**	PI 9503926-0	21.6 **151**	PI 9508673-0	21.6 **153**	PI 9715297-8	PR **15**	PI 9913811-5	9.1 **133**
PI 9502456-5	21.6 **149**	PI 9503937-6	21.6 **151**	PI 9508685-4	21.6 **153**	PI 9715361-3	9.1 **133**	PI 9913914-6	25.7 **156**
PI 9502458-1	21.6 **149**	PI 9503939-2	21.6 **151**	PI 9508695-1	21.6 **153**	PI 9715365-6	9.1 **133**	PI 9914151-5	PR **15**
PI 9502464-6	21.6 **149**	PI 9503952-0	21.6 **151**	PI 9508696-0	21.6 **153**	PI 9715379-6	2.4 **108**	PI 9914453-0	9.2 **134**
PI 9502468-9	21.6 **149**	PI 9503953-8	21.6 **151**	PI 9508697-8	21.6 **153**	PI 9800233-3	8.11 **131**	PI 9914895-1	15.7 **136**
PI 9502855-2	21.6 **149**	PI 9503954-6	21.6 **151**	PI 9508777-0	21.6 **153**	PI 9800263-5	8.11 **131**	PI 9915032-8	6.1 **112**
PI 9503130-8	21.6 **149**	PI 9503955-4	21.6 **151**	PI 9508816-4	21.6 **153**	PI 9800526-0	8.11 **131**	PI 9915283-5	9.2 **134**
PI 9503131-6	21.6 **149**	PI 9503996-1	21.6 **151**	PI 9508817-2	21.6 **153**	PI 9800774-2	8.11 **131**	PI 9915327-0	12.2 **136**
PI 9503132-4	21.6 **149**	PI 9504523-6	21.6 **151**	PI 9508822-9	21.6 **153**	PI 9800841-2	8.11 **131**	PI 9915747-0	25.6 **156**
PI 9503146-4	21.6 **149**	PI 9504525-2	21.6 **151**	PI 9508885-7	21.6 **153**	PI 9801219-3	8.11 **131**	PI 9916335-7	25.7 **156**
PI 9503156-1	21.6 **149**	PI 9504543-0	21.6 **151**	PI 9508887-3	21.6 **153**	PI 9801491-9	8.11 **131**	PI 9916723-9	8.11 **131**
PI 9503157-0	21.6 **149**	PI 9504546-5	21.6 **151**	PI 9508892-0	21.6 **153**	PI 9801655-5	8.8 **117**	PI 9917715-3	25.1 **155**
PI 9503164-2	21.6 **149**	PI 9504547-3	21.6 **151**	PI 9508893-8	21.6 **154**	PI 9801774-8	8.11 **131**	PI 9917902-4	2.4 **109**
PI 9503165-0	21.6 **149**	PI 9504548-1	21.6 **152**	PI 9508895-4	21.6 **154**	PI 9801782-9	8.11 **131**	PI 9917903-2	2.4 **109**
PI 9503169-3	21.6 **149**	PI 9504549-0	21.6 **152**	PI 9508901-2	21.6 **154**	PI 9802236-9	8.11 **131**	PI 9917904-0	2.4 **109**
PI 9503171-5	21.6 **149**	PI 9504550-3	21.6 **152**	PI 9508903-9	21.6 **154**	PI 9802334-9	PR **15**	PI 9917905-9	2.4 **109**
PI 9503179-0	21.6 **149**	PI 9504556-2	21.6 **152**	PI 9508970-5	21.6 **154**	PI 9802486-8	8.11 **131**	PI 9917908-3	2.4 **109**
PI 9503181-2	21.6 **149**	PI 9504564-3	24.7 **155**	PI 9508997-7	21.6 **154**	PI 9802773-5	8.11 **131**	PI 9917909-1	2.4 **109**
PI 9503188-0	21.6 **149**	PI 9504566-0	21.6 **152**	PI 9509039-8	21.6 **154**	PI 9802877-4	8.11 **131**	PI 9917910-5	2.4 **109**
PI 9503189-8	21.6 **149**	PI 9504567-8	21.6 **152**	PI 9509050-9	21.6 **154**	PI 9803264-0	24.4 **155**	PP 1100602-1	24.5 **155**
PI 9503190-1	21.6 **149**	PI 9504570-8	21.6 **152**	PI 9509115-7	21.6 **154**	PI 9803352-2	8.11 **131**	PP 1100657-9	24.3 **155**
PI 9503191-0	21.6 **150**	PI 9504571-6	21.6 **152**	PI 9509124-6	21.6 **154**	PI 9803499-5	8.11 **131**	PP 1101120-3	8.11 **131**
PI 9503192-8	21.6 **150**	PI 9504573-2	21.6 **152**	PI 9509144-0	21.6 **154**	PI 9807777-5	25.6 **156**	PP 1101143-2	8.11 **131**
PI 9503197-9	21.6 **150**	PI 9504575-9	21.6 **152**	PI 9509146-7	21.6 **154**	PI 9808448-8	PR **15**		
PI 9503200-2	21.6 **150**	PI 9504578-3	21.6 **152**	PI 9509191-2	21.6 **154**	PI 9808481-0	PR **15**		
PI 9503203-7	21.6 **150**	PI 9504579-1	21.6 **152**	PI 9509198-0	21.6 **154**	PI 9809366-5	25.6 **156**		
PI 9503205-3	21.6 **150**	PI 9504581-3	21.6 **152**	PI 9509230-7	21.6 **154**	PI 9810376-8	9.1 **133**		

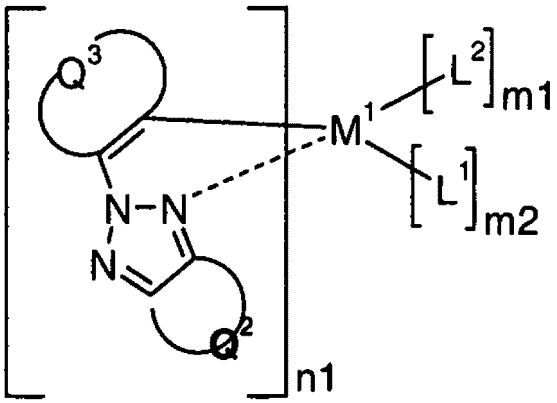
Diretoria de Patentes - DIRPA
Notificação - Fase Nacional - PCT
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 2219 de 16/07/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0620724-3** A2 **1.3**
(22) 18/12/2006
(30) 20/12/2005 EP 05 113030.0
(51) C09K 11/06 (2006.01)
(54) COMPLEXOS METÁLICOS ELETROLUMINESCENTES COM TRIAZÓIS
(57) COMPLEXOS METÁLICOS ELETROLUMINESCENTES COM TRIAZÓIS. A presente invenção descreve complexos metálicos eletroluminescentes com triazóis da fórmula em que n1 é um inteiro de 1 a 3, m1 e m2 são cada um inteiro 0,1 ou 2, M^1 é um metal com um peso atômico maior que 40, L^1 é um ligando monodentado ou um ligando biodentado, L^2 é um ligando monodentado, Q^2 representa um grupo de ponte orgânico completando, junto com os átomos de carbono de ligação do anel triazol, um anel não aromático, anelado, carbocíclico ou hererocíclico, que pode ser opcionalmente apresenta um grupo formador de anel aromático ou heteroaromático condensado, que pode ser opcionalmente substituído,assim como novos intermediários para a preparação desses complexos, dispositivos eletrônicos compreendendo os complexos metálicos e seu uso em dispositivo eletrônicos, especialmente diodos emissores de luz orgânicos (OLEDs), como indidicadores sensíveis a oxigênio, como indicadores fosforescentes em bioensaios, e como catalisadores.
(71) Ciba Holding Inc. (CH)
(72) Roger Pretôt, Roman Kolly, Thomas Schäfer, Paul Adriaan Van Der Schaaf
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/06/2008
(86) PCT EP2006/069803 de 18/12/2006
(87) WO 2007/074093 de 05/07/2007

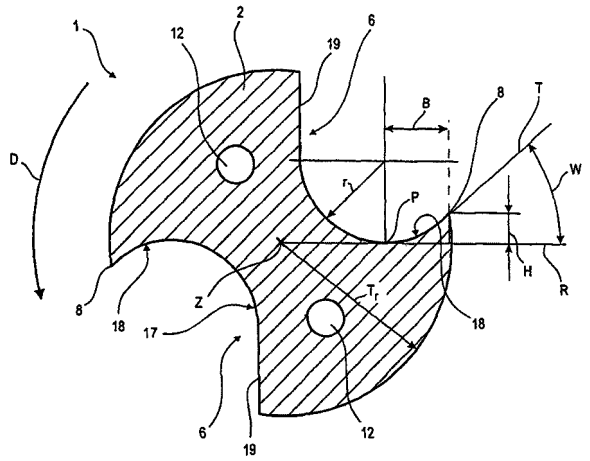


(21) **PI 0621254-9** A2 **1.3**
(22) 08/12/2006
(30) 26/01/2006 GB 0601609.1
(51) H01R 13/533 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PINO DE CONTATO PARA UMA CONEXÃO ELÉTRICA DE ALTA VOLTAGEM, E MÉTODO DE MANUFATURA DE UM CONJUNTO DE PINO DE CONTATO PARA CONEXÃO ELÉTRICA DE ALTA VOLTAGEM
(57) MONTAGEM DE PINO DE CONTATO PARA UMA CONEXÃO ELÉTRICA DE ALTA VOLTAGEM, E MÉTODO DE FABRICAR UMA MONTAGEM DE PINO DE CONTATO PARA CONEXÃO ELÉTRICA DE ALTA VOLTAGEM. É revelada uma montagem de pino de contato para uma conexão elétrica de alta voltagem, a montagem de pino de contato compreendendo: um elemento externo eletricamente condutivo que é suportável por um elemento suporte, o elemeto externo possuindo um furo que se estende através dele, o furo definindo uma face interna lisa do elemento externo e sendo divergente no sentido das extremidades do qual estão dispostas pára serem conectadas diretamente ou indiretamente a cabeamentos, o pino de contato se estendendo através do furo e possuindo uma parte perfilada que define uma face externa lisa do pino de contato e que é divergente no sentido das extremidades opostas do pino de contato, o pino de contato sendo concêntrico com o furo, uma camada eletricamente condutiva provida adjacente à face interna, a camada eletricamente condutiva estando em comunicação elétrica com o elemeto externo e em conformidade com o perfil da face interna, um espaço anular entre a parte perfilada e a camada eletricamente condutiva; isoladamente elétrico ao redor do pino para prover uma vedação em torno do pino preencher o espaço anular; e vedação entre o isolamento e as extremidades do elemento externo. È também revelado um método de fabricar uma tal montagem de pino de contato.
(71) Prad Research And Development Limited (US)
(72) Joseph Allan Nicholson
(74) Paulo C. Oliveira & CIA
(85) 27/05/2008
(86) PCT GB2006/004582 de 08/12/2006
(87) WO 2007/085781 de 02/08/2007

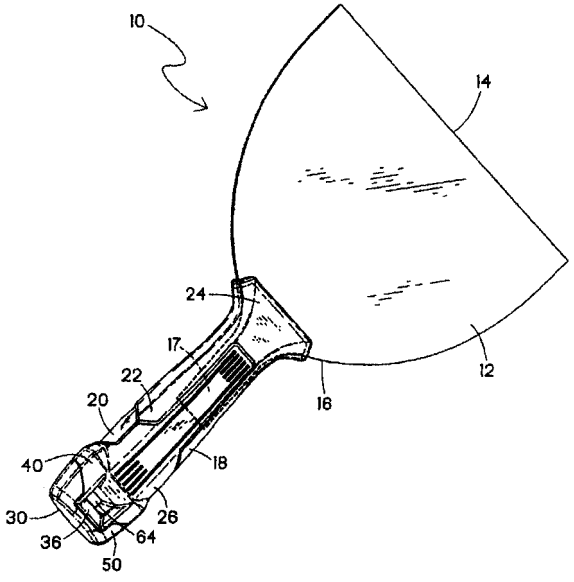
(21) **PI 0710560-6** A2 **1.3**
(22) 20/04/2007
(30) 21/04/2006 JP 2006-118038
(51) G03G 9/087 (2006.01), G03G 15/02 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01), G03G 15/09 (2006.01), G03G 15/16 (2006.01), G03G 21/10 (2006.01)
(54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E CARTUCHO DE PROCESSO
(57) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E CARTUCHO DE PROCESSO. Fornecer um aparelho de formação de imagem incluindo: um elemento de suporte de imagem eletrostática latente; uma unidade de carregamento configurada para carregar a superfície do elemento de suporte de imagem eletrostática latente; uma unidade de exposição configurada para expor a superfície carregada da imagem eletrostática latente para formar urna imagem eletrostática latente sobre a mesma; uma unidade de revelação configurada para revelar a imagem eletrostática latente com um toner para formar uma imagem visualizada; uma unidade de transferência configurada para transferir a imagem visualizada para um meio de gravação; e uma unidade de fixação configurada para fixar a imagem visualizada para o meio de gravação, em que o toner inclui uma resina aglutinante e um agente de coloração e a resinaaglutinante inclui uma resina de poliéster obtida através de polimerização por condensação de um componente alcoólico e um componente de ácido carboxílico contendo uma resina modificada de ácido (meta)acrílico.
(71) Ricoh Company, Ltd. (JP)
(72) Yasuaki Iwamoto, Yohichiroh Watanabe, Yasutada Shitara
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
(85) 21/10/2008
(86) PCT JP2007/059138 de 20/04/2007
(87) WO 2007/123273 de 01/11/2007

(21) **PI 0712928-9** A2 **1.3**
(22) 27/09/2007
(30) 13/10/2006 DE 102006049088.6
(51) B23B 51/04 (2006.01), B23B 47/34 (2006.01), B23C 3/32 (2006.01), B23C 3/36 (2006.01), B23C 3/28 (2006.01)
(54) BROCA MODULAR E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO
(57) BROCA MODULAR E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO. A invenção refere-se a uma broca modular (1) com um corpo de suporte (2) e uma unidade de gume (16) a ele fixável, sendo que o corpo de suporte (2) se estende ao longo de um eixo longitudinal de corpo de suporte (7), é executado essencialmente circular- cilíndrico com um raio de corpo de suporte (Tr) e apresenta uma ranhura de apara (6) bem como uma aresta de saída (8) se estendendo ao longo da ranhura de apara (6) . A ranhura de apara (6) se estende curvada convexa para com a aresta de saída (8) e um segmento de parede (19) da ranhura de apara (6) contraposto à aresta de saída (8) termina em linha reta, de modo que vista em seção transversal perpendicular ao eixo longitudinal de corpo de suporte (Z) - a ranhura de apara (6) delimita uma parede de ranhura de apara (17) em forma de J e é formada uma acanaladura oca (18), de modo que entre a tangente de ranhura de apara (T) na aresta de saída (8) e uma radial (R) tangenciando a base de ranhura na região da acanaladura oca em um ponto de tangente (P) é formado um ângulo de avanço (W) agudo.
(71) Kennametal INC. (US)
(72) Peter Karl Mergenthaler
(74) Vieira de Mello Advogados

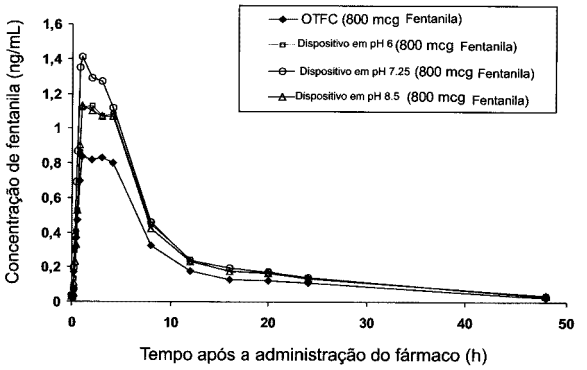
(85) 22/12/2008
(86) PCT EP2007/008407 de 27/09/2007
(87) WO 2008/046496 de 24/04/2008



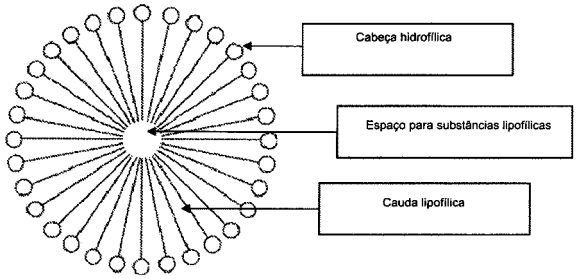
(21) **PI 0714638-8** A2 **1.3**
(22) 01/08/2007
(30) 25/08/2006 US 11/510,452
(51) B25D 1/02 (2006.01), B25B 13/22 (2006.01)
(54) ESPATULA DE APLICAÇÃO EM CHAPA ARTFICIAL DE PAREDE COM CABO EXTRATOR DE MARTELO POLIMÉRICO
(57) ESPÁTULA DE CHAPA ARTIFICIAL COM MARTELO POLIMÉRICO. Constituída por uma ferramenta, compreendendo uma lâmina com uma extremidade de trabalho e uma extremidade de cabo opostas à referida extremidade de trabalho, um cabo fixado à extremidade de cabo e possuindo uma extremidade de lâmina e uma extremidade de martelo, um martelo fixado à extremidade de martelo e possuindo um corpo fabricado de um material relativamente rígido e polimérico de baixo peso.
(71) United States Gypsum Company (US)
(72) AARON CHARLES ROSSO, MATTHEW E. MYERS, Scott Fong
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
(85) 25/02/2009
(86) PCT US2007/017183 de 01/08/2007
(87) WO 2008/027149 de 06/03/2008



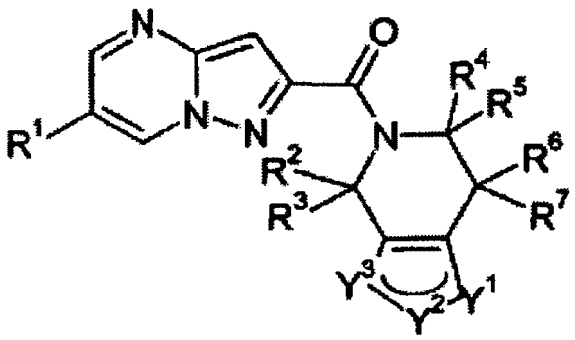
(21) **PI 0714712-0** A2 **1.3**
(22) 23/07/2007
(30) 21/07/2006 US 60/832,726; 21/07/2006 US 60/832,725; 23/08/2006 US 60/839,504
(51) A61K 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE DISTRIBUIÇÃO TRANSMUCOSAL COM ABSORÇÃO INTENSIFICADA
(57) DISPOSITIVOS DE DISTRIBUIÇÃO TRANSMUCOSAL COM ABSORÇÃO INTENSIFICADA. A presente invenção refere-se a métodos para intensificar a absorção transmucosal de um fármaco, por exemplo, fentanil ou buprenorfina a um indivíduo e dispositivos relacionados, O método inclui a administração a um individuo de um dispositivo de distribuição de fármaco transmucosal compreendendo o fármaco. São também fornecidos dispositivos adequados para a administração transmucosal de um fármaco a um indivíduo e métodos de sua administração e uso. Os dispositivos incluem um fármaco colocado em um ambiente de difusão polimérico mucoadesivo e um ambiente de barreira.
(71) Biodelivery Sciences International, Inc. (US)
(72) Niraj Vasisht, Andrew Finn
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 21/01/2009
(86) PCT US2007/016634 de 23/07/2007
(87) WO 2008/011194 de 24/01/2008



(21) **PI 0714765-1** A2 **1.3**
(22) 20/07/2007
(30) 09/08/2006 EP 06 016639.4
(51) A23L 3/3472 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01)
(54) MICELAS ANTIMICRIBIANAS PARA APLICAÇÕES ALIMENTARES
(57) MICELAS ANTIMICROBIANAS PARA APLICAÇÕES ALIMENTARES. A presente invenção refere-se a métodos para melhorar a segurança microbiológica e a estabilidade do alimento pelo uso de micelas de grau alimentício que encapsulam agentes antimicrobianos. A invenção também se relaciona às composições alimentares assim obtidas.
(71) Nestec S.A. (CH)
(72) Günter Kirchner, Derrick A. Bautista, Kathrin Benz, Guillermo Eduardo Napolitano
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/02/2009
(86) PCT EP2007/057526 de 20/07/2007
(87) WO 2008/017580 de 14/02/2008

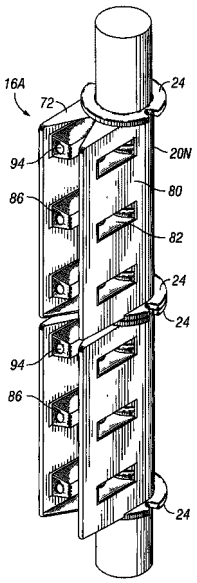


(21) **PI 0714766-0** A2 **1.3**
(22) 03/08/2007
(30) 04/08/2006 US 60/835,820; 28/12/2006 US 60/877,544
(51) C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(54) PIRAZOLPIRIMIDINAS, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E SEU USO COMO MEDICAMENTO
(57) PIRAZOLPIRIMIDINAS, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E SEU USO COMO MEDICAMENTO. A presente invenção refere-se a derivados de pirazolpirimidina de fórmula (I): em que: Y^1, Y^2 e Y^3 são, independentemente, por exemplo, CR^{10}, NH, S ou O, pelo que pelo menos um de Y^1, Y^2 e Y^3 denota CR^{10}; R^1 representa cloro ou bromo; R^2, R^3, R^4, R^5, R^6 e R^7 representam, por exemplo, hidrogênio ou C_1-C_6-alquila, e R^{10} representa, por exemplo, hidrogênio, halogênio ou fenila; os quais são moduladores potentes de mGluR5 e são, por exemplo, úteis para o tratamento de vários distúrbios neurológicos.
(71) Merz Pharma Gmbh & Co. Kgaa (DE)
(72) Wojciech Danysz, Andrzej Dekundy, Mirko Hechenberger, Markus Heinrich, Claudia Jatzke, Jens Nagel, Christopher Graham Raphael Parsons, Tanja Weil, Sibylle Müller, Juris Fotins, Aleksandra Gutcaits, Ronalds Zemribo, Valerjans Kauss, Larisa Kaulina, Elina Erdmane
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/02/2009
(86) PCT EP2007/058061 de 03/08/2007
(87) WO 2008/015270 de 07/02/2008

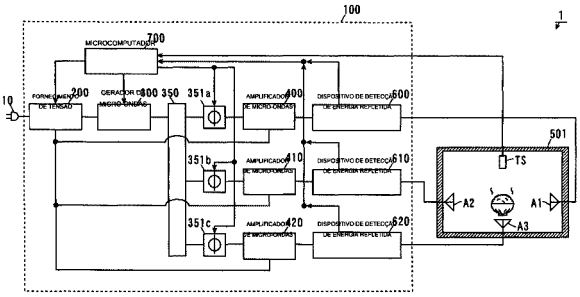


(21) **PI 0714767-8** A2 **1.3**
(22) 10/08/2007
(30) 11/08/2006 US 60/837,400
(51) A61M 39/26 (2006.01)
(54) VÁLVULA PARA USO MÉDICO COM ELEMENTO EXPANSÍVEL
(57) VÁLVULA PARA USO MÉDICO COM ELEMENTO EXPANSÍVEL. Uma válvula para uso médico (10) para transição entre um modo aberto que permite o fluxo de fluido, e um modo fechado que impede o fluxo de fluido, para esse fim, a válvula tem um alojamento com uma entrada (110) e uma saída (120), e um atuador (330) móvel de forma distal dentro do alojamento. A válvula para uso médico tendo também um elemento resiliente (340) com uma abertura (350). O movimento distal do atuador abre a abertura dentro do elemento resiliente, desse modo fazendo a transição da válvula para uso médico a partir do modo aberto para o fechado.
(71) Nypro Inc. (US)
(72) Todd S. Vangsness, Jeffrey F. Kane, Ian Kimball
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 04/02/2009
(86) PCT US2007/075735 de 10/08/2007
(87) WO 2008/022040 de 21/02/2008

(21) **PI 0714769-4** A2 **1.3**
(22) 25/07/2007
(30) 09/08/2006 US 11/463.413; 12/03/2007 US 11/684.861
(51) F15D 1/10 (2006.01)
(54) CARENAGEM COM ALETA DUPLA
(57) CARENAGEM COM ALETA DUPLA. Uma carenagem para a redução da vibração induzida por vártice e a diminuição do arraste sobre um elemento substancialmente cilíndrico imerso em um meio fluido. A carenagem também elimina o fenômeno de galope tipicamente associado com uma carenagem na forma de lágrima. A carenagem tendo um revestimento cilíndrico na forma de U com bordas opostas que definem um espaço longitudinal e aletas paralelas prolongando se exteriormente a partir das bordas opostas do revestimento, as aletas paralelas sendo posicionadas de modo a reduzir a vibração induzida por vórtice, minimizar o arraste e eliminar o fenômeno de galope no elemento cilíndrico.
(71) Viv Suppression, Inc. (US) , Seahorse Equipment Corporation (US)
(72) Rodney H. Masters, Randy W. Masters, Michael Sykes, Steven J. Leverette, Kenneth J. Schaudt
(74) Isabella Cardozo
(85) 04/02/2009
(86) PCT US2007/074311 de 25/07/2007
(87) WO 2008/021674 de 21/02/2008

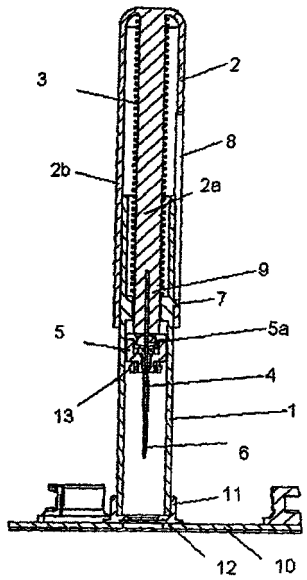


(21) **PI 0714770-8** A2 **1.3**
(22) 07/08/2007
(30) 08/08/2006 JP 2006-215697; 27/07/2007 JP 2007-196537
(51) H05B 6/74 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA O PROCESSAMENTO DE MICRO-ONDAS
(57) EQUIPAMENTO PARA O PROCESSAMENTO DE MICRO-ONDAS. Um forno de micro-ondas inclui um dispositivo de geração de micro-ondas e um invólucro. Três antenas são fornecidas no invólucro. As duas antenas são opostas uma em relação à outra ao longo de uma direção horizontal. No dispositivo de geração de micro-ondas, um distribuidor de energia distribui quase igualmente as micro-ondas geradas por um gerador de micro-ondas entre variadores de fase. Cada um dos variadores de fase ajusta a fase da micro-onda alimentada. Isso faz com que uma diferença de fase entre as micro-ondas respectivamente irradiadas das duas antenas opostas mude. As micro-ondas são respectivamente irradiadas das antenas.
(71) Panasonic Corporation (JP)
(72) Tomotaka Nobue, Makoto Mihara, Kenji Yasui
(74) Isabella Cardozo
(85) 04/02/2009
(86) PCT JP2007/065456 de 07/08/2007
(87) WO 2008/018466 de 14/02/2008

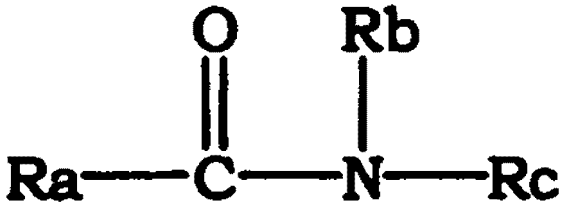


(21) **PI 0714776-7** A2 **1.3**
(22) 06/11/2007
(30) 21/11/2006 US 60/866,787
(51) A01N 57/18 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES INALANTES DE BISFOSFONATO E MÉTODOS PARA SUA UTILIZAÇÃO
(57) FORMULAÇÕES INALANTES DE BISFOSFONATO E MÉTODOS PARA SUA UTILIZAÇÃO. Trata-se de métodos de administração de uma quantidade eficaz de um agente ativo de bisfosfonato a um indivíduo por meio de uma via pulmonar. Aspectos da invenção incluem administrar o agente ativo ao indivíduo em conjunto com um ou mais agentes de proteção de membrana mucosa, em que o agente de proteção pode incluir um ou mais entre uma enzima de proteção e/ou um aminoácido de proteção e/ou um peptídeo de proteção. Também são proporcionadas composições inalantes para uso na prática de métodos de acordo com as modalidades da invenção. Os métodos e composições de acordo com as modalidades da invenção encontram uso em uma variedade de aplicações diferentes, inclusive, porém sem caráter limitativo, no tratamento de condições de doença de absorção óssea.
(71) Teikoku Pharma Usa, INC. (US)
(72) Toru Hibi, Maria Nakatani, Akira Yamamoto, Hidemasa Katsumi
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/01/2009
(86) PCT US2007/083742 de 06/11/2007
(87) WO 2008/063865 de 29/05/2008

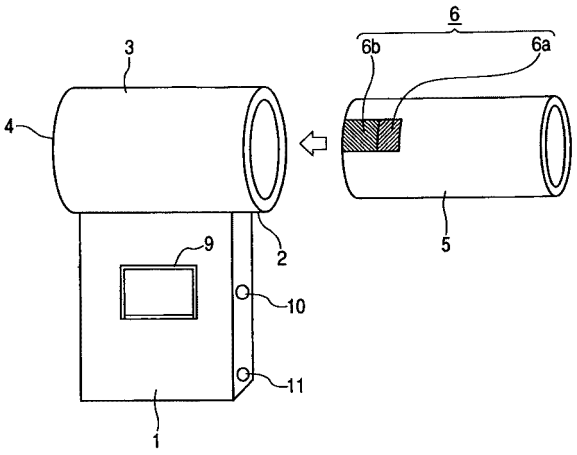
(21) **PI 0714781-3** A2 **1.3**
(22) 02/08/2007
(30) 02/08/2006 DK PA200601028; 02/08/2006 US 60/834,945
(51) A61M 5/158 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA INSERSÃO
(57) DISPOSITIVO PARA INSERÇÃO. A presente invenção refere-se a um dispositivo para inserção de uma cânula, por exemplo, e a um conjunto para infusão para administração intermitente ou contínua de uma substância terapêutica, tal como, por exemplo, insulina. O dispositivo para inserção assegura que antes, durante e após a inserção, a agulha de inserção não seja visível para o paciente. O dispositivo para inserção de acordo com a invenção compreende uma primeira parte de inserção (1) e uma segunda parte de inserção 2, uma parte para segurar a cânula (5) provida com uma cânula (4) e uma agulha de inserção (6), em que a segunda parte de inserção (2) é conectada a agulha de inserção (6) e a agulha de inserção (6) é combinada de forma liberável com a cânula (4) da parte para segurar a cânula (5), a primeira parte de inserção (1) cobre a agulha de inserção (6) em uma posição não ativada e em uma posição ativada, a agulha de injeção (6) projeta além da primeira parte de inserção (1), pelo menos uma parte da segunda parte de inserção (2) e da primeira parte de inserção (1) pode ser móvel com relação uma a outra entre pelo menos uma posição ativada e pelo menos uma posição não ativada, em que a segunda parte de inserção (2) excede a extremidade distal da primeira parte de inserção (1) quando o dispositivo está em uma posição ativada.
(71) Unomedical A/S (DK)
(72) Steffen Gyrn, Orla Mathiasen
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/01/2009
(86) PCT DK2007/050104 de 02/08/2007
(87) WO 2008/014792 de 07/02/2008



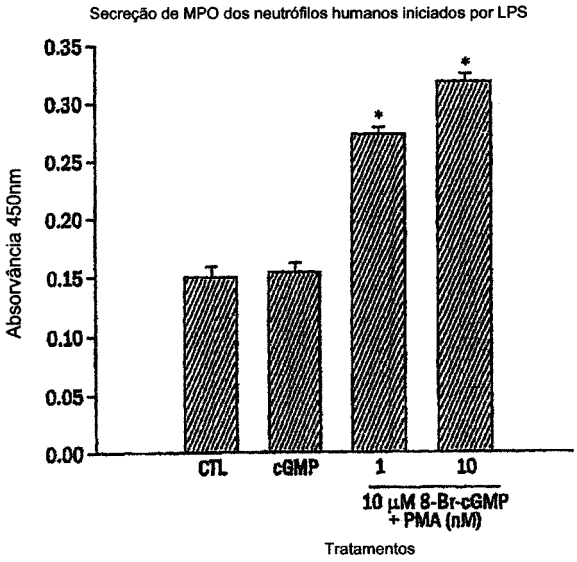
(21) **PI 0714782-1** A2 **1.3**
(22) 30/07/2007
(30) 31/07/2006 JP 2006-209102
(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO LÍQUIDA AQUOSA CONTENDO COMPOSTO DE AMIDA
(57) PREPARAÇÃO LÍQUIDA AQUOSA CONTENDO COMPOSTO DE AMIDA. Um objeto da presente invenção é promover a penetração de um compsoto tendo uma atividade ínibidora de Rho cinase em um componente tópico, e fornecer uma preparação líquida aquosa capaz de manter uma determinada concentração de medicamento, mesmo quando a frequência de administração for reduzida. A presente invenção resolve o problema anteriormente mencionado por uma preparação líquida aquosa contendo um com posto representado pela fórmula (I), em que cada écomo definido no relatório descritivo, um isômero deste e/ou um sal de adição ácido farmaceuticamente aceitável deste, e um reagente de par de íons ou um polímero solúvel em água.
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd (JP) , Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP) , Hiroyuki Fujii (JP)
(72) Shirou Sawa, Hiroyuki Fujii
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/01/2009
(86) PCT JP2007/064916 de 30/07/2007
(87) WO 2008/016016 de 07/02/2008



(21) **PI 0714933-6** A2 **1.3**
(22) 29/06/2007
(30) 19/07/2006 JP 2006-196327; 06/06/2007 JP 2007-150303
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE EJEÇÃO DE REMÉDIO
(57) DISPOSITIVO DE EJEÇÃO DE REMÉDIO. Em um dispositivo de ejeção de remédio para administrar um remédio na garganta, brônquios ou pulmãoes, o trajeto de fluxo de ar no qual o remédio que ficou preso deve ser mantido em um estado limpo em uma configuração simples. O dispositivo de ejeção de remédio que ejeta um remédio a ser inalado por um usuário via um orifício de sucção, incluindo um elemeto de trajeto de fluxo no rifício de sucçãoe capaz de formar um trajeto de fluxo de ar no qual o remédio, é guiado pela inalação pelo usuário para o orifício de sucção, e um elemento constituinte da face de parede interna que destina-se à formação da parede interna do trajeto de fluxo de ar e permite encaixe desanexável no elemento de trajeto de fluxo.
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Soji Hamano, Toshiyuki Nobutani, Keisuke Kawahara, Masaru Sugita
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 19/01/2009
(86) PCT JP2007/063514 de 29/06/2007
(87) WO 2008/010425 de 24/01/2008

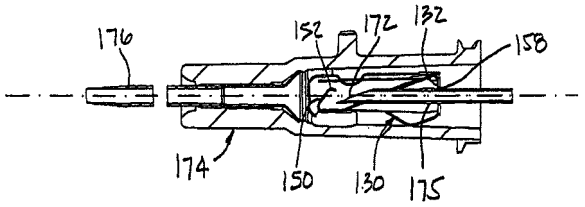


(21) **PI 0714953-0** A2 **1.3**
(22) 26/07/2007
(30) 26/07/2006 US 60/833.239
(51) A01N 37/18 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA ATENUAR A LIBERAÇÃO DE MEDIADORES INFLAMATÓRIOS E PEPTÍDEOS ÚTEIS NESSE SENTIDO
(57) MÉTODO PARA ATENUAR A LIBERAÇÃO DE MEDIADORES INFLAMATÓRIOS E PEPETÍDEOS ÚTEIS NESSE SENTIDO.A presente invenção inclui métodos de inibição ou de supressão de processos secretórios celulares. Mais especificamente, a presente invenção se refere à inibição ou redução da liberação dos mediadores inflmatórios a partir de células inflamatórias pela inibição do mecanismo associado com a liberação dos mediadores inflamatórios a partir de grânulos nas células inflamatórias. Sob este aspecto, a presente invenção revela um mecanismo de sinalização intracelular que ilustra vários novos alvos intracelulares para intervenção farmacológica em distúrbios envolvendo a secreção de mediadores inflamatórios a partir de vesículas nas células inflamatórias. Fragmentos de peptídeos e suas variantes de peptídeo MANS conforme revelados na presente invenção são úteis em tais métodos.
(71) Biomarck Pharmaceuticals, LTD. (US)
(72) Indu Parikh
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 26/01/2009
(86) PCT US2007/074514 de 26/07/2007
(87) WO 2008/014414 de 31/01/2008

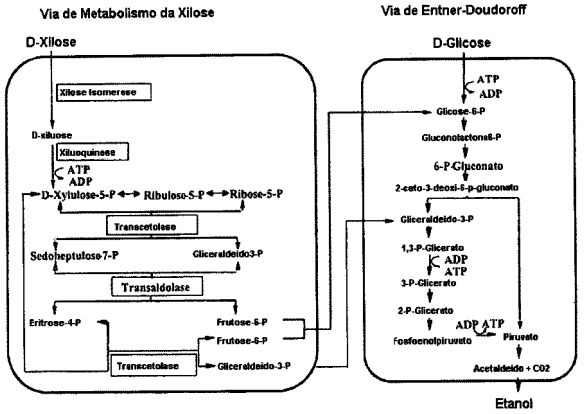


(21) **PI 0714954-9** A2 **1.3**
(22) 24/07/2007
(30) 31/07/2006 US 11/496769
(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
(54) PROTETOR DE PONTA PARA BLOQUEAR UMA PONTA DA AGULHA, PROTETOR DE PONTA PARA MONTAGEM SOBRE UMA AGULHA PARA PROTEGER UMA PONTA DE AGULHA, E, CONJUNTO DE AGULHA
(57) PROTETOR DE PONTA PARA BLOQUEAR UMA PONTA DA AGULHA PARA PROTEGER UMA PONTA AGULHA, E, CONJUNTO DE AGULHA. Conjuntos da agulha são explicados aqui, em geral, com explicações particulares aos conjuntos de agulha tendo um protetor de ponta com uma pluralidade de superfícies de parede (110A, 110B, 128A, 128B) para impedir o contato com a ponta da agulha, de um lado. Aspectos dos protetores de ponta aqui explicados incluem um primeiro corpo protetor (102) tendo um braço (140)

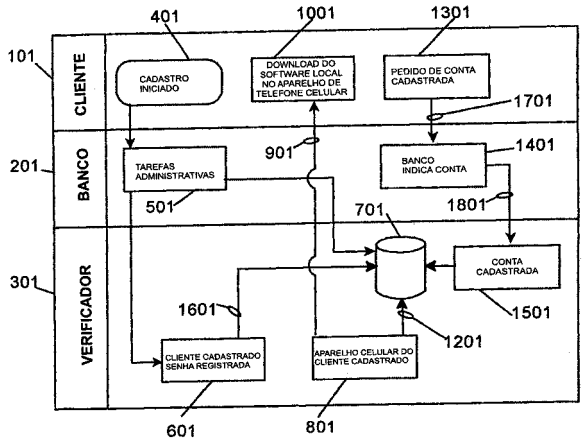
para bloquear uma ponta de agulha, circundado por um segundo corpo protetor segundo corpo protetor (104) tendo uma pluralidade de superfícies de parede.
(71) B. Braun Melsungen AG (DE)
(72) Kevin Woehr
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 29/01/2009
(86) PCT EP2007/006571 de 24/07/2007
(87) WO 2008/014908 de 07/02/2008



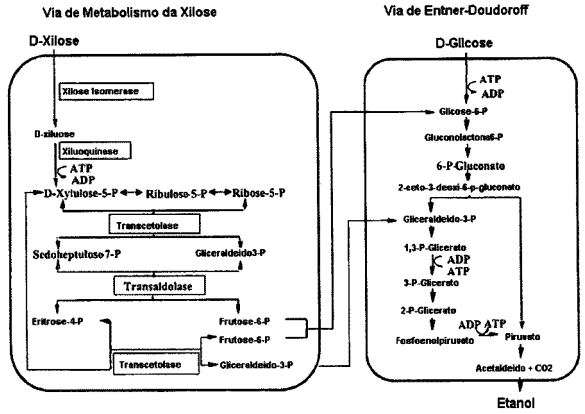
(21) **PI 0715282-5** A2 **1.3**
(22) 28/09/2007
(30) 28/09/2006 US 60/847,813
(51) C12N 1/22 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
(54) LINHAGEM DE ZYMOMONAS RECOMBINANTE E PROCESSO DE GERAÇÃO DE UM LINHAGEM DE ZYMOMONAS
(57) LINHAGEM DE ZYMOMONAS RECOMBINANTE E PROCESSO DE GERAÇÃO DE UMA LINHAGEM DE ZYMOMONAS. Foi elaborada uma linhagem de Zymomonas que utiliza xilose com uma modificação genética no gene de glicose-frutose oxidorreductase que resulta na expressão reduzida da atividade de enzimas GFOR. A linhagem elaborada exibe produção reduzida de xilitol, um subproduto prejudicial do metabolismo de xilose. Ela também consome mais xilose e produz mais etanol durante a fermentação de açúcares misturados sob condições relevantes do processo.
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US) , Midwest Research Institute (US)
(72) PAUL V. VITANEN, CAROL M. MCCUTCHEN, YAT-CHEN CHOU, Min Zhang
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 27/03/2009
(86) PCT US2007/020950 de 28/09/2007
(87) WO 2008/133638 de 06/11/2008



(21) **PI 0715284-1** A2 **1.3**
(22) 14/09/2007
(30) 29/09/2006 US 11/537,461
(51) G06Q 20/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA VERIFICAR A IDENTIDADE DE USUÁRIO EM TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA VERIFICAR A IDENTIDADE DE USUÁRIO EM TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS. A invenção diz respeito a um método e sistema para verificar a identidade de usuário no curso de transação eletrônica. A invenção provê um processo e sistema para bloquear uma conta até que um verificador conclua o processo de verificação de identidade para verificar a identidade da pessoa que inicia a transação. O processo compreende o pré-cadastro da pessoa e do dispositivo de comunicação pessoal. Opcionalmente, uma ou mais contas são cadastradas pela indicação de contas de modo que as trasações sejam sujeitas à verificação da identidade de usuário. No momento que a transação é iniciada, o verificador envia um pedido de verificação de identificação (PVI) ao dispositivo de comunicação portátil da pessoa que inicia a transação eletrônica. A seguir, a pessoa verifica sua identidade fornecendo um identificador seguro em resposta ao PVI. Opcionalmente, é solicitada à pessoa a autorização da transação antes da transação ser aceita.
(71) DAN SCAMMELL (CA)
(72) STEWART GOODIN
(74) Miranda Lynch Kneblewki S/C Ltda
(85) 24/03/2009
(86) PCT CA2007/001639 de 14/09/2007
(87) WO 2008/037062 de 03/04/2008



(21) **PI 0715285-0** A2 **1.3**
(22) 28/09/2007
(30) 28/09/2006 US 60/847,856
(51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ETANOL
(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ETANOL. Descobriu-se que a produção de etanol empregando uma linhagem de Zymomonas que utiliza xilose com uma modificação genética do gene glicose-frutose oxidorreductase foi aprimorada devido à grande redução da produção de xilitol, um subproduto prejudicial do metabolismo de xilose sintetizado durante a fermentação.
(71) E.I DU PONT DE MOURS AND COMPANY (US) , Midwest Research Institute (US)
(72) PAUL V. VITANEN, CAROL M. MCCUTCHEN, Mark Emptage, Perry G. Caimi, Min Zhang, YAT-CHEN CHOU
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 27/03/2009
(86) PCT US2007/020945 de 28/09/2007
(87) WO 2008/051348 de 02/05/2008



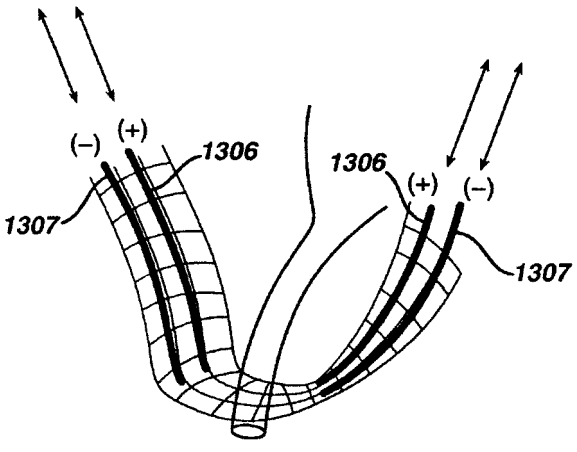
(21) **PI 0715318-0** A2 **1.3**
(22) 05/10/2007
(30) 06/10/2006 US 60/850,175
(51) A61K 31/52 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REDUZIR A PRESSÃO ITRAOCULAR E MÉTODO PARA ASSEGURARA A LIBERAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA PARA REDUZIR A PRESSÃO INTRAOCULAR
(57) MÉTODO PARA REDUZIR A PRESSÃO INTRAOCULAR E MÉTODO PARA ASSEGURAR A LIBERÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA PARA REDUZIR A PRESSÃO INTRAOCULAR. São providos para redução da pressão intraocular em um individos tendo um distúrbio ocular causando uma pressão intraocular elevada, tal como glaucoma. O método compreende a administração ao indivíduo de uma quantidade eficaz de uma composição farmacêutica para redução da pressão ocular compreendendo um antagonista (A_3 AR) receptor de adenosina subtipo A_3, incluindo dihidropirina, piridina, sal de piridíno ou triazoloquinazolina, e derivados dos mesmos tendo, expressamente, uma atividade antagonista A_3Ar, incluindo, por exemplo, o antagonista A_3AR baseado no nucleosídeo, MRS-3820. Adicioanlmente é provido um método para assegurar a liberação de uma composição terapêutica administrada topicamente para reduzir a pressão intraocular, sendo que método requer, expressamente, a abertura física de um canal através da barreira da córnea do olho do paciente por uma microagulha ou micropipeta para permitir o transporte da composição tópica para antes da câmara do olho.
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(72) MARCEL Y. AVILA, Richard Stone, CIVAN M. MORTIMER, Kenneth A. Jacobson
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 06/04/2009
(86) PCT US2007/021409 de 05/10/2007
(87) WO 2008/045330 de 17/04/2008

(21) **PI 0715322-8** A2 **1.3**
(22) 02/10/2007

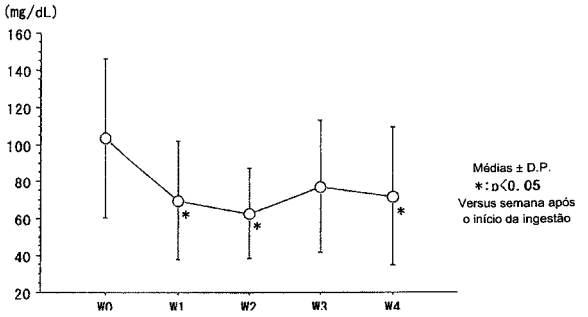
(30) 05/10/2006 US 60/828,279
(51) C08G 18/71 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE AGENTE LIGANTE MELHORADA, ESTRUTURA LIGADA E MÉTODO PARA LIGAR UM PAINEL DE VIDRO À ESTRUTURA DE UM VEÍCULO
(57) COMPOSIÇÃO DE AGENTE LIGANTE MELHORADA, ESTRUTURA LIGADA E MÉTODO PARA LIGAR UM PAINEL DE VIDRO À ESTRUTURA DE UM VEÍCULO. A presente invenção refere-se a um agente ligante monocomponente, um método para usá-lo e artigos feitos do mesmo, compreendendo de cerca de 3 a 60% em peso, do peso total do primer, de um primeiro polimero, o primeiro polímero compreendendo o produto de reação de cerca de 15 a 85% em peso, com base no peso total do primeiro polímero, de um primeiro oligômero, sendo que o primeiro oligâmero compreende o produto de reação de um silano com funcionalidade epóxi e um monâmero com funcionalidade amina e um segundo oligômero incluindo o produto de reação de um isocianato monomérico e um tri-alcoxissilano funcionalizado.
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) SYED ZAFAR MAHDI, SUSAN SEDIVAL-MARTE
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 03/04/2009
(86) PCT US2007/080168 de 02/10/2007
(87) WO 2008/045726 de 17/04/2008

(21) **PI 0715331-7** A2 **1.3**
(22) 25/07/2007
(30) 25/07/2006 GB 06147557
(51) C07K 14/52 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE CITOQUINA
(57) DERIVADOS DE CITOQUINA. A presente invenção refere-se a polipeptídeos que compreendem uma parcela N-terminal e uma parcela C-termina, sendo que cada parcela N-terminal compreende a sequência de assinatura QGP[P ou L] e a seuquência de aminoácido da referida parcela C-terminal é pelo menos 70% idêntica à SEQ IN NO: 1, seus empregos
(71) The Mintaka Medical Research Foudation (CH)
(72) Olivier Hartley
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 26/01/2009
(86) PCT IB2007/003026 de 25/07/2007
(87) WO 2008/012689 de 31/01/2008

(21) **PI 0715338-4** A2 **1.3**
(22) 24/07/2007
(30) 02/08/2006 US 11/497,861
(51) A61N 1/36 (2006.01)
(54) REDE CONDUTORA PARA NEUROESTIMULAÇÃO
(57) REDE CONDUTORA PARA NEUROESTIMULAÇÃO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de tratamento medial para tratar pelo menos uma primeira e uma segunda condições médicas, assim como a um método para utilizar o mesmo. O dispoditivo de tratamento médica com estimulação elétrica e uma rede implantável adaptada para implantação dentro do paciente para dentro do paciente para tratar a segunda condição médica. A rde implantável tem uma pluralidade de elementos eletricamente condutores de estimulação para uma posição mais próxima de uma parte do corpo predeterminada, a estimulação da qual pelo menos parcialmente trata a primeira condição médica.
(71) Ethicon, Inc (US)
(72) Anthony Diubaldi, Michael R. Tracey
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 02/02/2009
(86) PCT US2007/074153 de 24/07/2007
(87) WO 2008/016802 de 07/02/2008



(21) **PI 0715740-1** A2 **1.3**
(22) 14/08/2007
(30) 21/08/2006 JP 2006-224672
(51) A61K 35/74 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(54) AGENTE REDUTOR DE TRIGLICERÍDEOS SÉRICOS
(57) AGENTE REDUTOR DE TRIGLICERÍDEOS SÉRICOS. A presente invenção refere-se a agentes farmacêuticos e produtos alimentares que não têm efeitos colaterais, são fáceis de ingerir continuamente e têm um efeito redutor de triglicerídeos séricos. Apresentam-se um agente para melhorar o metabolismo lipidico e um agente redutor de triglicerídeos séricos, cada um compreendendo, como um ingrediente ativo, uma cultura de uma bactéria pertencente ao gênero Bacilius. A bactéria pertencente ao gênero Bacilius é, de preferência, Baclilus subtilis, e, mais preferivelmente, Bacilius subtilis C-3102 (FERM BP-1096). O agente para melhorar o metabolismo lipídico e o agente redutor de triglicerídeos séricos são utilizáveis para o tratamento e prevenção de doenças como arteriosclerose.
(71) Calpis CO., LTD. (JP)
(72) Hiromi Suzuki, Shigeru Fujiwara
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 19/02/2009
(86) PCT JP2007/065848 de 14/08/2007
(87) WO 2008/023608 de 28/02/2008



(21) **PI 0715741-0** A2 **1.3**
(22) 23/08/2007
(30) 24/08/2006 DE 10 2006 039 589.1
(51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PRÓDROGA DE AMINOACILA E MEDICAMENTOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS TROMBOEMBÓLICAS
(57) DERIVADOS DE PRÓDROGA DE AMINOACILA E MEDICAMENTOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS TROMBOEMBÓLICAS. A presente invenção refere-se a derivados de pró-droga de 5-cloro-N-({(5S)-2-oxo-3-[4-(3-oxomorfolin-4-il)fenil]- 1, 3-oxazolidin-5-il}metil)tiofen-2-carboxamida, processos para a sua preparação, seu uso para o tratamento e/ou profilaxia de doenças, bem como seu uso para a produção de medicamentos para o tratamento e/ou profilaxia de doenças, especialmente de doenças tromboembólicas.
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft (DE)
(72) Han-Georg Lerchen, Ursula Krenz, Karl-Heinz Schlemmer, Elisabeth Perzborn
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 19/02/2009
(86) PCT EP2007/007408 de 23/08/2007
(87) WO 2008/022786 de 28/02/2008

(21) **PI 0715742-8** A2 **1.3**
(22) 30/08/2007
(30) 30/08/2006 EP 06 119744.8
(51) C08L 83/08 (2006.01), C09J 183/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE SILICONE
(57) COMPOSIÇÃO DE SILICONE. A presente invenção refere-se a composições de silicone que compreendem ao menos um polidiorganossiloxano terminado em cetoximossilano e também ao menos um alcoxissilano. Essas composições são reticuladas neutramente e combinam um baixo odor com alta aderência e boa estabilidade de armazenamento.
(71) Sika Technology AG (CH)
(72) Uwe Bankwitz, Boris Kranjcevic, Alexander Djurdjevic, Davide Bianchi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 19/02/2009
(86) PCT EP2007/059022 de 30/08/2007
(87) WO 2008/025812 de 06/03/2008

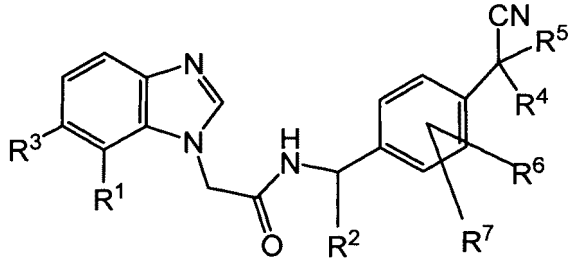
(21) **PI 0715743-6** A2 **1.3**
(22) 13/08/2007
(30) 25/08/2006 SE 0601743-8; 23/03/2007 SE 0601743-8
(51) H01F 27/34 (2006.01), H01B 3/20 (2006.01), H01B 3/48 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAR DEPÓSITOS DE SULFETO DE COBRE EM UM APARELHO ELÉTRICO PELO USO DE AGENTES OXIDANTES
(57) MÉTODO DE TRATAR DEPÓSITOS DE SULFETO DE COBRE EM UM APARELHO ELÉTRICO PELO USO DE AGENTES OXIDANTES. A presente invenção refere-se a um método para tratar depósitos de sulfeto de cobre em materiais e superfícies que estão em contato com o óleo isolante elétrico no interior de um aparelho elétrico, em que uma quantidade substancial do óleo isolante elétrico, normalmente presente no dito aparelho elétrico foi removida. O sulfeto de cobre é submetido a tratamento com um agente oxidante que causa uma reação com os depósitos de sulfeto de cobre. O agente oxidante pode compreender qualquer composto da lista: dióxido de cloro, um ácido peróxi ou ozônio.
(71) ABB Research LTD. (CH)
(72) Karin Gustfsson, Robert Leandersson

(74) Dannamann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/02/2009
(86) PCT SE2007/050547 de 13/08/2007
(87) WO 2008/024060 de 28/02/2008

(21) **PI 0715744-4** A2 **1.3**
(22) 13/08/2007
(30) 25/08/2006 SE 0601744-6; 28/05/2007 SE 0701284-2
(51) H01F 27/34 (2006.01), H01B 3/20 (2006.01)
(54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE COMPOSTOS ENXOFRE INDESEJADOS DO ÓLEO ISOLANTE DE UM EQUIPAMENTO ELÉTRICO
(57) MÉTODO DE REMOÇÃO DE COMPOSTOS ENXOFRE INDESEJADOS DO ÓLEO ISOLANTE DE UM EQUIPAMENTO ELÉTRICO. A presente invenção refere-se a um método de tratar depósitos de sulfeto de cobre em materiais e superfícies que estão em contato com óleo isolante elétrico no interior de um equipamento elétrico. Os depósitos de sulfeto de cobre em materiais e superfícies são submetidos a tratamento com um composto de iodo causando uma reação de substituição com o sulfeto de cobre.
(71) ABB Research Ltd. (CH)
(72) Karin Gustafsson, Robert Leandersson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 19/02/2009
(86) PCT SE2007/050548 de 13/08/2007
(87) WO 2008/024061 de 28/02/2008

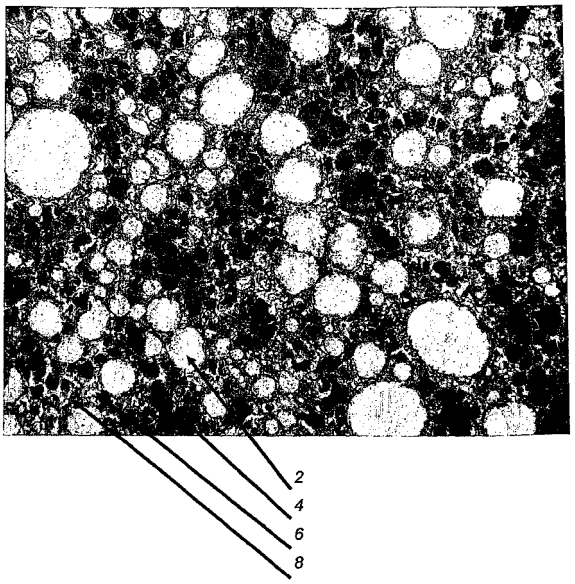
(21) **PI 0715745-2** A2 **1.3**
(22) 21/08/2007
(30) 21/08/2006 US 60/838,987
(51) C07D 261/02 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA INIBIR A INTERAÇÃO DE PROTEÍNAS BCL COM PARCEIROS LIGANTES
(57) COMPOSTOS E MÉTODOS PARA INIBIR A INTERAÇÃO DE PROTEÍNAS BCL COM PARCEIROS LIGANTES. A presente invenção refere-se a compostos contendo isoxazolidina que se ligam a proteínas bcl e inibem a função de Bcl. Os compostos podem ser usados para tratar e modular distúrbios associados à hiperproliferação, tal como câncer.
(71) Infinity Discovery, Inc. (US)
(72) Alfredo C. Castro, Kristopher M. Depew, Michael J. Grogan, Edward B. Holson, Brian T. Hopkins, Charles W. Johannes, Gregg F. Keaney, Nii O. Koney, Tao Liu, David A. Mann, Marta Nevalainen, Stephane Peluso, Lawrence Blas Perez, Daniel A. Snyder, Thomas T. Tibbitts
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 19/02/2009
(86) PCT US2007/018471 de 21/08/2007
(87) WO 2008/024337 de 28/02/2008

(21) **PI 0715746-0** A2 **1.3**
(22) 10/08/2007
(30) 11/08/2006 US 60/837249
(51) C07D 235/06 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, MÉTODO DE TRATAR DISTÚRBIOS, DE TRATAR A OSTEOARTRITE, DE TRATAR TENDINITE, DE TRATAR A DOR PÉLVICA, E DE TRATAR A NEUROPATIA PERIFÉRICA, E, COMPOSIÇÃO FARMECÊUTICA
(57) COMPOSTO, MÉTODO DE TRATAR DISTÚRBIOS, DE TRATAR A OSTEOARTRITE, DE TRATAR TENDINITE, DE TRATAR A DOR PÉLVICA, E DE TRATAR A NEUROPATIA PERIFÉRICA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. São aqui fornecidos compostos de acordo com a Fórmula I: que são úteis no tratamento da dor.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) William Brown, Shawn Johnstone, Denis Labrecque
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 10/02/2009
(86) PCT SE2007/000720 de 10/08/2007
(87) WO 2008/018827 de 14/02/2008

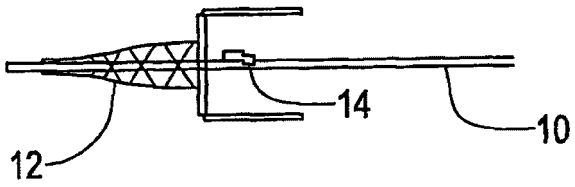


I

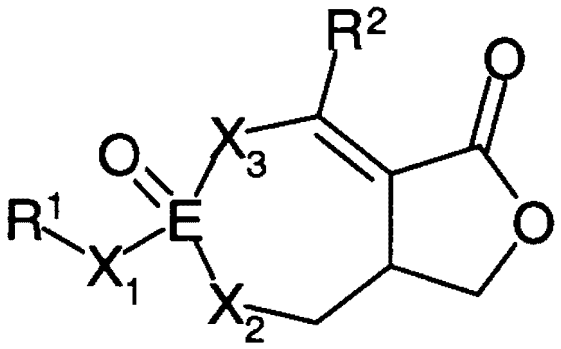
(21) **PI 0715747-9** A2 **1.3**
(22) 09/08/2007
(30) 11/08/2006 GB 0615929.7
(51) C22C 33/02 (2006.01)
(54) MISTURA PARA METALURGIA DO PÓ COM UMA COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO
(57) MISTURA PARA METALURGIA DO PÓ COM UMA COMPOSIÇÃO, E, ARTIGO. É descrita uma mistura para metalurgia do pó que tem uma composição (exceto impurezas incidentais) entre 55-90% de pó de matriz a base de ferro e entre 45-10% de pó de fase dura, caracterizada em que os 45-10% da fase dura tem uma composição (exceto impurezas incidentais) de pelo menos 30% Fe, com pelo menos alguns de cada um dos elementos seguintes, a porcentagem em peso sendo escolhida das faixas seguintes, de maneira tal que, juntamente com a porcentagem em peso Fe, o total seja 100%: 1-3% C, 20-35% Cr, 2-22% Co, 2-15% Ni, 8-25% W. Uma composição mais preferível para a mistura, antes da sinterização em um artigo (idealmente um inserto de sede de válvula) é a seguinte: 35% fase dura, 65% de matriz (exceto impurezas incidentais), o componente da fase dura sendo 2,2% C, 29,1% Cr, 4,9% Co, 5,3% Ni, 20,2% W, com o equilíbrio sendo Fe e deixando menos de 2% para um ou mais auxiliares de usinabilidade e lubrificantes sólidos, e o componente da matriz sendo um de um pó de aço alto teor de cromo (por exemplo, 18% Cr, 12% Ni, 2,5% Mo, equilíbrio Fe), - um pó de aço baixa liga (3% Cu, 1% C, equilíbrio Fe; 3% Cr, 0,5% Mo, -1% C, equilíbrio Fe; 4% Ni, 1,5% Cu, 0,5% Mo, 1% C, equilíbrio Fe; 4% Ni, 2% Cu, 1,4% Mo, 1% C, equilíbrio Fe), ou um pó de aço ferramenta (5% Mo, 6% W, 4% Cr, 2% V, 1% C, equilíbrio Fe), ou um pó de aço baixa liga como anterior, mas que é usado em conjunto com um processo de infiltração de cobre durante sinterização. A sinterização de uma mistura tal como a descrita fornece um artigo confiável resistente ao desgaste que tem um baixo teor de molibdênio e é assim consideravelmente menos caro do que materiais sinterizados convencionais com resistência ao desgaste similar.
(71) Federal-Mogul Sintered Products Limited (GB)
(72) Leslie John Farthing, Paritosh Maulik
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 10/02/2009
(86) PCT GB2007/003030 de 09/08/2007
(87) WO 2008/017848 de 14/02/2008



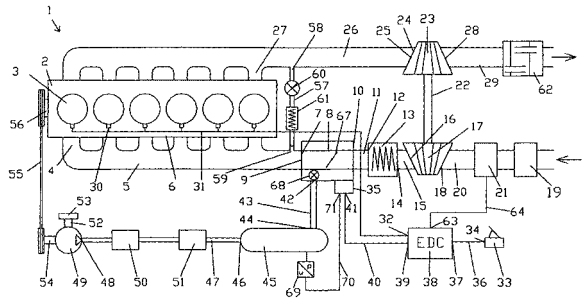
(21) **PI 0715748-7** A2 **1.3**
(22) 09/08/2007
(30) 11/08/2006 GB 06159887.5
(51) C02F 1/48 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01), E21B 41/02 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE REDUZIR DEPÓSITO DE MATERIAL DE UMA MISTURA ÓLEO/ÁGUA EM UM TUBO DE POÇO DE PETRÓLEO, E DE TRATAR LÍQUIDO EM UM TUBO DE POÇO DE PETRÓLEO, E, INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO
(57) MÉTODOS DE REDUZIR DEPÓSITO DE MATERIAL DE UMA MISTURA ÓLEO/ÁGUA EM UM TUBO DE POÇO DE PETRÓLEO, E DE TRATAR LÍQUIDO EM UM TUBO DE POÇO DE PETRÓLEO, E, INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO. É descrito um método de tratar líquido, particularmente uma mistura óleo/água, em um tubo de poço de petróleo (1 O), em que o campo elétrico de propagação da radiofreqüência que é estabelecido no líquido no tubo causa a formação de cristais sementes de material formador de incrustação no líquido, no qual cristais sementes de asfaltenos e/ou ceras de parafina no líquido são depositados de maneira que eles sejam levados através do tubo com o líquido, em preferência a ser depositadas na parede do tubo.
(71) Hydropath Holdings Limited (GB)
(72) Daniel Stefanini
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 10/02/2009
(86) PCT GB2007/003031 de 09/08/2007
(87) WO 2008/017849 de 14/02/2008



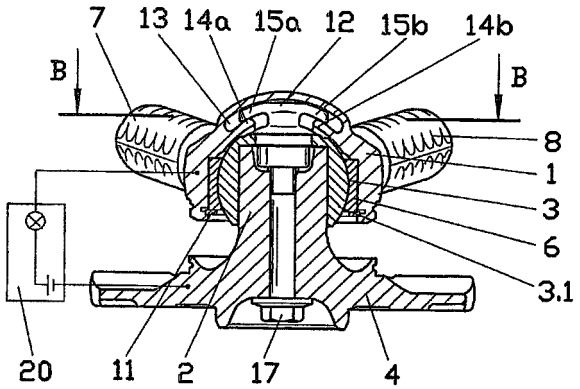
(21) **PI 0715758-4** A2 **1.3**
(22) 14/08/2007
(30) 29/08/2006 EP 06 017963.7
(51) A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/08 (2006.01), A61K 31/665 (2006.01)
(54) TRATAMENTO PARA INFECÇÕES MICOBACTERIANAS COM CICLIPOSTINA
(57) TRATAMENTO PARA INFECÇÕES MICOBACTERIANAS COM CICLIPOSTINA. A presente invenção refere-se ao uso de um composto da fórmula (I) para o tratamento de infecções bacterianas causadas por micobactérias e m icroorganismos relacionados, como tuberculose, hansen lase, nocardiose, difteria, infecção micobacteriana pulmonar, infecção micobacteriana cutânea, infecção micobacteriana atípica e micobacteriose.
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(72) Gerhard Seibert, Luigi Toti, Joachim Wink
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 18/02/2009
(86) PCT EP2007/007159 de 14/08/2007
(87) WO 2008/025449 de 06/03/2008



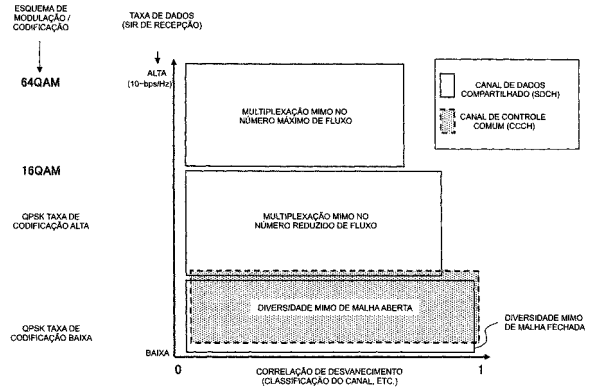
(21) **PI 0715764-9** A2 **1.3**
(22) 21/08/2007
(30) 22/08/2006 DE 10 2006 039 300.7
(51) F02B 21/00 (2006.01), F02B 33/44 (2006.01), F02B 37/00 (2006.01), F02M 25/07 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A ALIMENTAÇÃO DE AR NOVO DE UMA MÁQUINA DE COMBUSTÃO INTERNA DE ÊMBOLOS SOBREALIMENTADA POR TURBOCOMPRESSOR
(57) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A ALIMENTAÇÃO DE AR NOVO DE UMA MÁQUINA DE COMBUSTÃO INTERNA DE ÊMBOLOS SOBREALIMENTADA POR TURBOCOMPRESSOR. A presente invenção refere-se a um dispositivo para a alimentação de ar novo para uma máquina de combustão interna de êmbolos, sobrealimentada por turbocompressor, com ignição espontânea (2), com tubulação de alimentação de gás novo (5), e tubulação coletora do gás de escape (26), entre as quais está colocado um dispositivo EGR (57), compreendendo uma seção do espaço interno em forma de tubo (88), da tubulação de alimentação de gás novo (5), nas quais desemboca lateralmente uma conexão de ar comprimido (42), a qual está provida com um dispositivo de regulação de quantidade (68), assim como uma válvula de borboleta regulável (67), disposta na seção do espaço interno (88), para a regulação do fluxo, sendo que a seção do espaço interno (88), apresenta uma primeira conexão extre ma (10), para o fluxo de entrada, assim como uma segunda conexão extrema (9), para o fluxo de saída de ar de sobrealimentação de um sobrealimentador de turbina de gás de escape, a válvula de borboleta (67), está disposta entre a conexão do ar comprimido (42), e a primeira conexão extrema (10), e está acoplada em um dispositivo de regulagem (96), o qual para o acionamento está conectado com uma unidade de controle eletrônica (38) que processa os sinais de sensor, da máquina de combustão interna de êmbolos (2), o qual está caracterizado pelo fato, que a válvula de regulação (60), do dispositivo EGR (57), controlada eletronicamente, a qual regula a quantidade de passagem do gás de escape, está conectada com a unidade de controle eletrônica (38), da máquina de combustão interna de êmbolos (2), para um acionamento sincronizado da válvula de borboleta (67), com o dispositivo de regulação de quantidade (68), e a válvula de regulação (60), do dispositivo EGR (57).
(71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE)
(72) Huba Nemeth, Eduard Gerum
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 18/02/2009
(86) PCT EP2007/007358 de 21/08/2007
(87) WO 2008/022769 de 28/02/2008



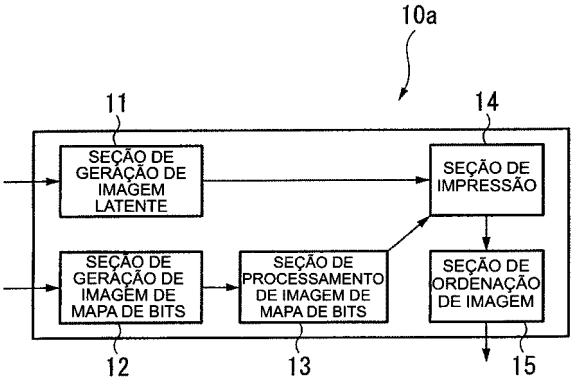
(21) **PI 0715765-7** A2 **1.3**
(22) 09/08/2007
(30) 25/08/2006 DE 10 2006 039 863.7
(51) B60G 7/00 (2006.01), F16C 11/06 (2006.01)
(54) UNIDADE DE ARTICULAÇÃO, DE PREFERENCIA, PARA O APOIO DA GUIA DO CHASSI DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR
(57) UNIDADE DE ARTICULAÇÃO, DE PREFERÊNCIA, PARA O APOIO DA GUIA DO CHASSI DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR. A presente invenção refere-se a uma unidade de articulação, de preferência, para o apoio da guia do veículo de um veículo automotor, com uma carcaça (1) no lado da guia, na qual é recebido girando um pino de articulação (2), por meio de uma superfície de apoio (3) esférica, sendo que, a unidade de articulação apresenta uma unidade de segurança contra a separação completa entre a carcaça (1) e o pino de articulação (2). De modo essencial à invenção, a unidade de segurança é constituída de um pino de segurança (9), que está disposto dentro do pino de articulação (2), em essência, paralelo ao eixo longitudinal central do pino de articulação (2), e que em uma de suas extremidades livres está equipado com um elemento de bloqueio (12). Além disso, à unidade de segurança pertence uma recepção de segurança (13) que se encontra dentro da carcaça (1) ou do pino de articulação (2), na qual, no estado montado da unidade de articulação, o elemento de bloqueio (12) é recebido sem contato, sendo que, o pino de segurança (9) está fixado no componente da unidade de articulação, carcaça (1) ou pino de articulação (2), equipado com a recepção de segurança (13).
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(72) Sören Knopp, Manfred Buhl, Ralf Kunze
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 18/02/2009
(86) PCT DE2007/001420 de 09/08/2007
(87) WO 2008/022620 de 28/02/2008



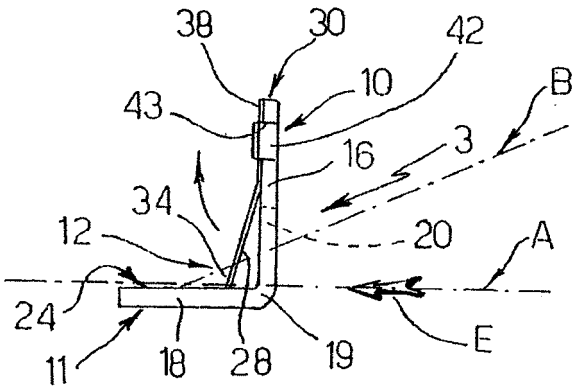
(21) **PI 0715766-5** A2 **1.3**
(22) 17/08/2007
(30) 22/08/2006 JP 2006-225923; 03/10/2006 JP 2006-272344
(51) H04J 99/00 (2009.01), H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO MIMO DE ENLACE DESCENDENTE E APARELHO ESTAÇÃO BASE
(57) MÉTODO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO MIMO DE ENLACE DESCENDENTE E APARELHO ESTAÇÃO BASE. Um método para controlar a transmissão de enlace direto a partir de uma estação base possuindo múltiplas antenas para uma estação móvel possuindo múltiplas antenas inclui as etapas de aplicar a diversidade MIMO do tipo malha aberta para um ou mais canais de controle comuns, para um canal MBMS e para um canal de controle L1 / L2; e aplicar a multiplexação MIMO do tipo malha fechada e 1 ou a diversidade MIMO para um canal de dados compartilhado.
(71) NTT Docomo, Inc. (JP)
(72) Mamoru Sawahashi, Kenichi Higuchi, Yoshihisa Kishiyama
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 18/02/2009
(86) PCT JP2007/066051 de 17/08/2007
(87) WO 2008/023646 de 28/02/2008



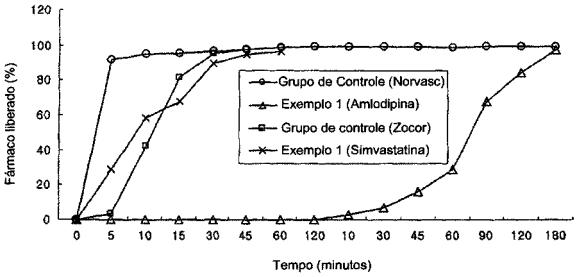
(21) **PI 0715767-3** A2 **1.3**
(22) 21/08/2007
(30) 22/08/2006 JP 2006-225192
(51) H04N 1/387 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01)
(54) MATÉRIA IMPRESSA, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE AUTENTICIDADE DE MATÉRIA IMPRESSA, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE AUTENTICIDADE DE MATÉRIA IMPRESSA, E PROGRAMA
(57) MATÉRIA IMPRESSA, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, APARELHO DE DETERMINAÇÃO DE AUTENTICIDADE DE MATÉRIA IMPRESSA, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE AUTENTICIDADE DE MATÉRIA IMPRESSA, E PROGRAMA. A presente invenção refere-se a uma matéria impressa, na qual uma imagem latente de linha e uma marca d'água digital são impressas em uma região predeterminada em uma maneira de sobreposição, a imagem latente de linha ficando visível quando um filtro de linha, dotado com um modelo de linha, formado em um filme transparente, é superposto nela.
(71) Toppan Printing CO., LTD. (JP)
(72) Yoshio Yogo, Minoru Ogawa, Keisuke Takayama, Akihiro Fujita, Hiroyuki Iwanaga
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 18/02/2009
(86) PCT JP2007/066167 de 21/08/2007
(87) WO 2008/023691 de 28/02/2008



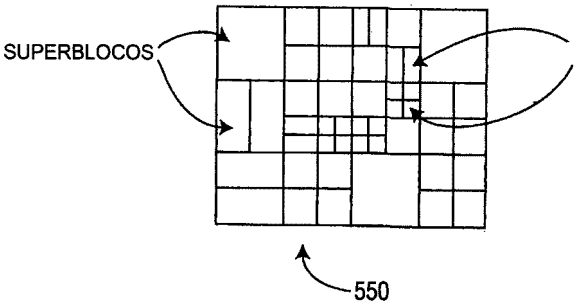
(21) **PI 0715768-1** A2 **1.3**
(22) 19/10/2007
(30) 20/10/2006 IT TO2006A000757
(51) H01R 12/55 (2011.01), H01R 4/48 (2006.01)
(54) CONTATO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA PROJETADO PARA AJUSTAR-SE A UM QUADRO DE TERMINAL, EM PARTICULAR PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE IGNIÇÃO DE GÁS PARA APLICAÇÕES ELÉTRICAS DOMÉSTICAS
(57) CONTATO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA PROJETADO PARA AJUSTAR-SE A UM QUADRO DE TERMINAL, EM PARTICULAR PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE IGNIÇÃO DE GÁS PARA APLICAÇÕES ELÉTRICAS DOMÉSTICAS. Trata-se de um contato (3) adaptado para ser usado junto com um fio elétrico predisposto com um terminal de conexão de ponta (4), do tipo essencialmente rígido e que inclui meio de recepção (10) do terminal para pelo menos uma parte prevalente do comprimento do mesmo em uma direção de inserção (A), meio de interface elétrica (11) entre a ponta e o contato, contra o qual o terminal é, em uso, retido tangencialmente, e meio de bloqueio elástico (12) predisposta entre o meio de recepção e o meio de interface elétrico para, em uso, pressionar o terminal com pressão predeterminada contra o meio de interface elétrico e ao mesmo tempo cooperar com o terminal na direção de inserção, onde o meio elástico (12) e o meio de recepção (10) são conformados a fim de permitir que um usuário desloque o terminal (4), contra a orientação do meio elétrico (12), obliquamente em relação ao meio de interface (11) e para a direção do fio a partir do meio de recepção ao longo de uma direção de extração (B) diferente da inserção (A).
(71) Itw Industrial Components S.R.L Con Unico Socio (IT)
(72) Daniele Pianezze
(74) Alexandre Ferreira
(85) 18/02/2009
(86) PCT IB2007/003137 de 19/10/2007
(87) WO 2008/047225 de 24/04/2008



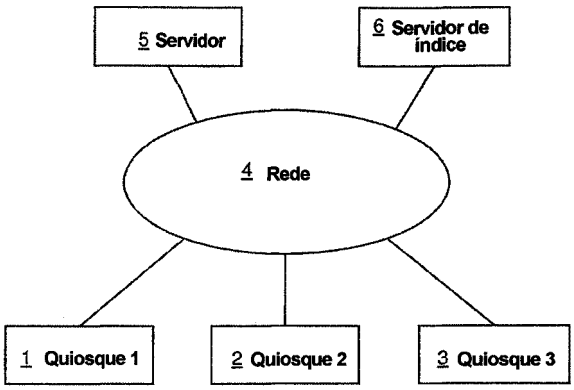
(21) **PI 0715769-0** A2 **1.3**
(22) 24/08/2007
(30) 24/08/2006 KR 10-2006-0080694; 24/08/2007 KR 10-2007-0085480
(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COMBINADA COM LIBERAÇÃO CONTROLADA COMPREENDENDO BLOQUEADORES DO CANAL DE CÁLCIO DE DIIDROPIRIDINA E INIBIDORES DE HMG-COA REDUTASE
(57) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COMBINADA COM LIBERAÇÃO CONTROLADA COMPREENDENDO BLOQUEADORES DO CANAL DE CÁLCIO DE DIIDROPIRIDINA E INIBIDORES DE HMG-COA REDUTASE. A presente invenção refere-se a uma formulação farmacêutica em combinação com a cronoterapêutica, planejada para o controle de liberação de cada ingrediente do fármaco combinado em uma velocidade predeterminada com base no princípio da denominada cronoterapia, pelo que, os fármacos são administrados para apresentarem atividades farmacológicas a intervalos de tempo predeterminados. A formulação da presente invenção compreende um bloqueador do canal de cálcio, diidropiridina, que afeta o citocromo enzimático P450 e um agente redutor de lipídio, estatina, como ingredientes ativos. Além disso, ela é preparada de tal modo que, a respectiva velocidade de liberação dos ingredientes acima, pode ser controlada, prevenindo assim, efeitos antagônicos e efeitos colaterais, resultantes da interação dos ingredientes citados, enquanto ainda mantém o efeito sinérgico, propiciando uma medicação acessível.
(71) Hanall Pharmaceutical Co., Ltd. (KR)
(72) Sung Wuk Kim, Sung Soo Jun, Young Gwan Jo, Ja-Seong Koo, Jin Wook Kim
(74) Alexandre Ferreira
(85) 18/02/2009
(86) PCT KR2007/004079 de 24/08/2007
(87) WO 2008/023958 de 28/02/2008



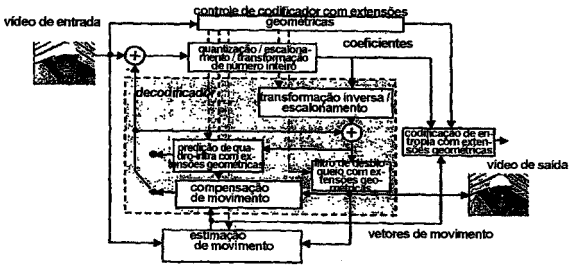
(21) **PI 0715770-3** A2 **1.3**
(22) 16/08/2007
(30) 25/08/2006 US 60/823.567
(51) H04N 7/26 (2006.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA PARTICIONAMENTO COM MENOR RESOLUÇÃO
(57) MÉTODOS E APARELHOS PARA PARTICIONAMENTO COM MENOR RESOLUÇÃO. São fornecidos métodos e aparelhos para particionamento com menor resolução. Um aparelho inclui um codificador (300) para codificar dados de vídeo usando particionamento de quadro adaptativo com base em árvore, em que partições são obtidas de uma combinação do particionamento de árvore de cima para baixo e da união de árvore de baixo para cima.
(71) Thomson Licensing (FR)
(72) Oscar Divorra Escoda, Peng Yin
(74) Alexandre Ferreira
(85) 18/02/2009
(86) PCT US2007/018027 de 16/08/2007
(87) WO 2008/027192 de 06/03/2008



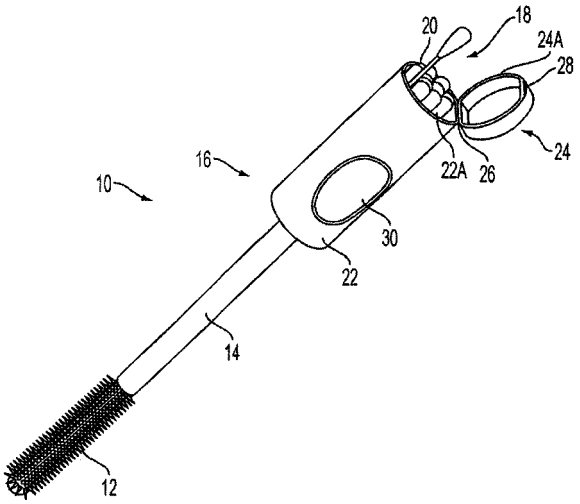
(21) **PI 0715771-1** A2 **1.3**
(22) 28/08/2007
(30) 15/09/2006 EP 06291464.3
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE REPARO DE ARQUIVO PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO
(57) MÉTODO DE REPARO DE ARQUIVO PARA UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO. A presente invenção refere-se a um método de reparo de arquivo para restabelecer um arquivo, em um sistema para distribuir conteúdo para mais de um receptor, compreendendo, em um primeiro receptor, as etapas de receber um conjunto de arquivos em uma multidifusão de transmissão de um transmissor, receber um identificador de um segundo receptor que possui um arquivo perdido que não está compreendido no conjunto recebido de arquivo; e restabelecer o arquivo perdido do segundo receptor em um modo de transmissão usando um mecanismo ponto-a-ponto. Outro objetivo da invenção é um método para recuperação de arquivo em um servidor e em um dispositivo de ponto.
(71) Thomson Licensing (FR)
(72) Eric Gautier, Rémi Houdaille, Willem Lubbers
(74) Alexandre Ferreira
(85) 18/02/2009
(86) PCT EP2007/058942 de 28/08/2007
(87) WO 2008/031721 de 20/03/2008



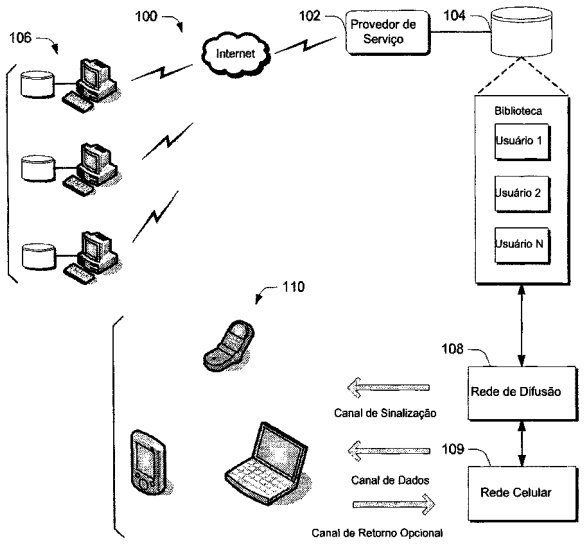
(21) **PI 0715772-0** A2 **1.3**
(22) 21/09/2007
(30) 29/09/2006 US 60/848.295
(51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/34 (2006.01)
(54) PREDIÇÃO INTRA GEOMÉTRICA
(57) PREDIÇÃO INTRA GEOMÉTRICA. O uso de modelos paramétricos para capturar e representar geometria de sinal local permite um novo esquema de predição intra geométrica para codificar de forma melhor imagens de vídeo. O esquema de codificação fornece ao codificador de vídeo a flexibilidade e capacidade de escalonamento para casar o conteúdo de quadro de vídeo com a complexidade computacional desejada. Também permite que o codificador codifique as imagens mais eficientemente utilizando predição intra porque reduz as bordas artificiais que ocorrem durante codificação intra padrão.
(71) Thomson Licensing (FR)
(72) Congxia Dia, Oscar Divorra Escoda, Pen Yin
(74) Alexandre Ferreira
(85) 18/02/2009
(86) PCT US2007/020478 de 21/09/2007
(87) WO 2008/042127 de 10/04/2008



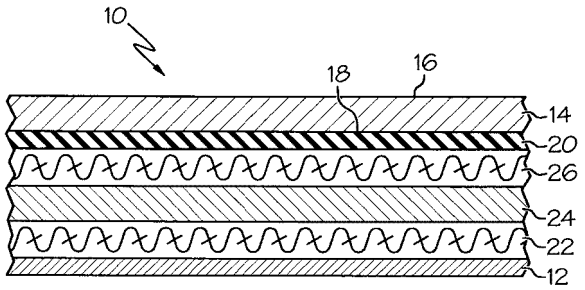
(21) **PI 0715773-8** A2 **1.3**
(22) 06/09/2007
(30) 07/09/2006 US 60/842.899
(51) A45D 40/24 (2006.01)
(54) ALOJAMENTO
(57) ALOJAMENTO. É descrito um dispositivo apiicador que inclui uma unidade aplicadora para aplicar um primeiro artigo cosmético em um usuário, e um alojamento, que inclui uma cavidade para conter um segundo artigo cosmético para uso pelo usuário. Uma unidade ativadora pode ser usada para colocar o segundo artigo cosmético ao alcance do usuário.
(71) Avon Products, Inc. (US)
(72) John S. Kurek, David Cerutti
(74) Alexandre Ferreira
(85) 18/02/2009
(86) PCT US2007/077699 de 06/09/2007
(87) WO 2008/030917 de 13/03/2008



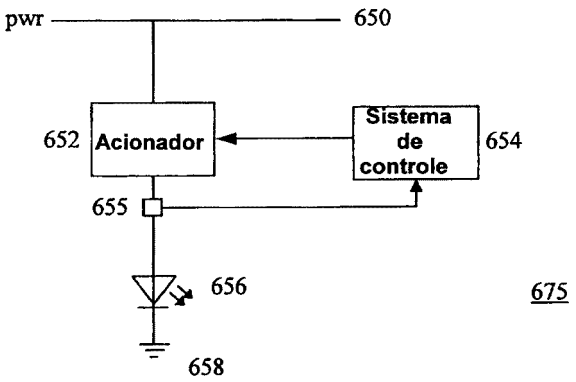
(21) **PI 0715774-6** A2 **1.3**
(22) 16/10/2007
(30) 18/10/2006 US 11/550.710
(51) G06Q 30/00 (2006.01)
(54) ENTREGA DE CONTEÚDO INDIVIDUALIZADO ATRAVÉS DE UMA REDE DIFUSÃO
(57) ENTREGA DE CONTEÚDO INDIVIDUALIZADO ATRAVÉS DE UMA REDE DE DIFUSÃO. Em várias modalidades, uma rede de difusão unidirecional é utilizada para fornecer conteúdo digital para usuários em um modo que permite aos dispositivos de computação dos usuários manter sincronia com informação relevante pessoal. Em pelo menos algumas modalidades, a rede de difusão utiliza um canal de dados e um canal de sinalização. O canal de dados é usado para difundir dados para vários usuários, enquanto que o canal de sinalização - tipicamente usado para transmitir dados específicos de dispositivo ou máquina é usado para transmitir informação específica de usuário associada com a informação ou dados que o usuário considera como relevantes. Esta informação específica de usuário pode então ser usada pelo dispositivo de computação móvel do usuário para gerenciar, por exemplo, gravação e colocação na base de dados de dispositivo para recuperação deslocada no tempo, tal informação ou objetos digitais entregues através do canal de difusão de dados.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Gary S. Greenbaum
(74) Alexandre Ferreira
(85) 18/02/2009
(86) PCT US2007/081567 de 16/10/2007
(87) WO 2008/115283 de 25/09/2008



(21) **PI 0715775-4** A2 **1.3**
(22) 17/08/2007
(30) 17/08/2006 US 60/838341; 16/08/2007 US 11/839831
(51) B32B 25/08 (2006.01), B41N 10/04 (2006.01)
(54) BLANQUETA DE IMPRESSÃO
(57) BLANQUETA DE IMPRESSÃO. Um blanqueta de impressão é proporcionada incluindo uma camada base, uma camada de impressão, e pelo menos uma camada de barreira posicionada contra uma camada de impressão que funciona para substancialmente reduzir ou eliminar a penetração de compostos químicos de impressão e de outros líquidos abaixo duma camada de impressão duma bianqueta de impressão. Uma camada de impressão pode compreender uma variedade de polímeros ou borrachas. Uma camada de impressão pode incluir cargas ou materiais absorventes na mesma para melhorar as propriedades de barreira duma camada.
(71) Day International, Inc. (US)
(72) Richard Czerner, Michael Edward McLean, Noel Dean Arrington
(74) Monsen, Leonardos & Cia
(85) 16/02/2009
(86) PCT US2007/076198 de 17/08/2007
(87) WO 2008/022306 de 21/02/2008

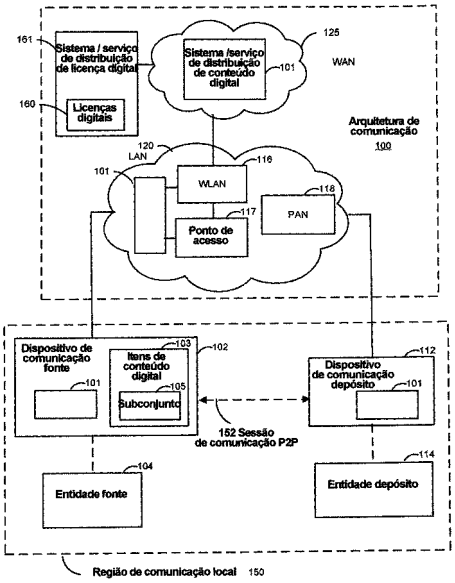


(21) **PI 0715776-2** A2 **1.3**
(22) 10/08/2007
(30) 17/08/2006 US 60/838145
(51) H05B 37/02 (2006.01), H01L 23/34 (2006.01), H05B 33/08 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR TENSÃO TÉRMICA EM UM OU MAIS ELEMENTOS EMISSORES DE LUZ
(57) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR TENSÃO TÉRMICA EM UM OU MAIS ELEMENTOS EMISSORES DE LUZ. A presente invenção proporciona um método e um aparelho para controlar o gradiente térmico e, portanto, a tensão térmica em elementos emissores de luz em que os elementos emissores de luz são expostos a gradientes de temperatura causados por variação da corrente de acionamento sob condições de operação. O método e o aparelho de acordo com a presente invenção podem reduzir a tensão térmica em um elemento emissor de luz através da determinação, adaptativamente, de um transiente de corrente de acionamento para uma mudança requerida na corrente de acionamento de um primeiro estado da corrente de acionamento para um segundo estado de corrente de acionamento desejado, em que o transiente de corrente de acionamento é determinado, adaptativamente, a fim de minimizar, substancialmente, a mudança na voltagem aplicada através do tempo, durante o período de tempo de transição.
(71) The Technology LP (CA)
(72) Ian Ashdown
(74) Monsen, Leonardos & Cia.
(85) 16/02/2009
(86) PCT CA2007/001380 de 10/08/2007
(87) WO 2008/019479 de 21/02/2008

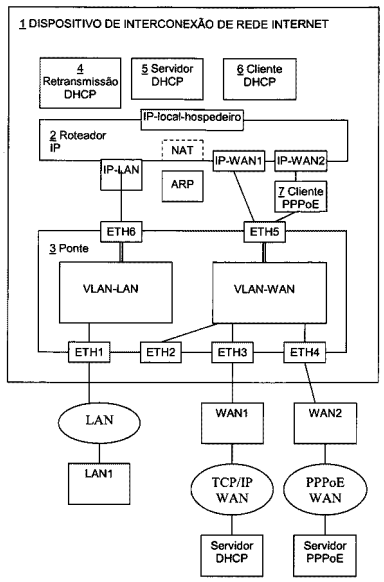


(21) **PI 0715777-0** A2 **1.3**
(22) 13/09/2007
(30) 13/09/2006 US 60/825.546
(51) C10M 169/04 (2006.01), F16N 7/32 (2006.01)
(54) LUBRIFICANTES PARA SISTEMAS CONDUTORES INCLUINDO UMA EMULSÃO DE UM COMPOSTO LIPOFÍLICO E UM EMULSIFICANTE E/OU UM TENSOATIVO ANIÔNICO E MÉTODOS PARA A UTILIZAÇÃO DOS MESMOS
(57) LUBRIFICANTES PARA SISTEMAS CONDUTORES INCLUINDO UMA EMULSÃO DE UM COMPOSTO LIPOFÍLICO E UM EMULSIFICANTE E/OU UM TENSOATIVO ANIÔNICO E MÉTODOS PARA A UTILIZAÇÃO DOS MESMOS. A invenção atual refere-se a composições lubrificantes para sistemas condutores incluindo uma emulsão de um composto lipofílico e também incluindo um emulsificante e/ou um tensoativo aniônico. A invenção atual também se refere a métodos que utilizam tais composições lubrificantes. Em uma realização, o método inclui a aplicação da atual composição lubrificante em um sistema condutor com um orifício não energizado.
(71) Ecolab Inc. (US)
(72) Eric Morrison, Stefan Seemeyer, Stephan Scharrenbach, Claudia Caussin de Schneck, Stefan Kuepper
(74) Alexandre Ferreira
(85) 18/02/2009
(86) PCT IB2007/053703 de 13/09/2007
(87) WO 2008/032284 de 20/03/2008

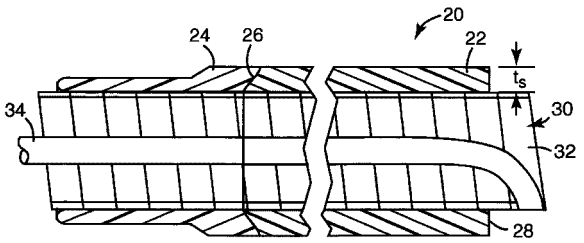
(21) **PI 0715778-9** A2 **1.3**
(22) 30/08/2007
(30) 07/09/2006 US 11/516.879
(51) G06F 17/00 (2006.01), H04B 7/24 (2006.01)
(54) ASPECTOS DRM DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO DIGITAL PONTO-A-PONTO
(57) ASPECTOS DRM DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO DIGITAL PONTO-A-PONTO. A presente invenção refere-se a aspectos de distribuição ponto-a-ponto de itens de conteúdo digital protegidos por direitos de propriedade intelectual predeterminados. Os ítens de conteúdo digital são distribuidos entre um dispositivo de comunicação fonte operado por uma entidade fonte e um dispositivo de comunicação depósito próximo operado por uma entidade depósito, via uma sessão de distribuição ponto-a-ponto (estabelecida com base em uma identidade digital associada à entidade fonte) entre os dispositivos fonte e depósito. O dispositivo fonte, o dispositivo depósito, e/ou um provedor de serviço de rede dispõe uma licença digital que concede um ou mais direitos a uma entidade sob um ou mais direitos de propriedade intelectual predeterminados a ser distribuída para o dispositivo de comunicação depósito. Dados relacionados à distribuição da licença digital são coletados e usados, entre outras coisas, para acionar eventos e-commerce tais como eventos de faturamento e transferências de quantia.
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Ryan A. Haveson, Max G. Morris, Darren R. Davis, Hubert Van Hoof, Kevin Lau, Robert Hildreth, Clifford P. Strom, Scott Plette, Alex Mckelvey, Derek Bores
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 16/02/2009
(86) PCT US2007/077256 de 30/08/2007
(87) WO 2008/030759 de 13/03/2008



(21) **PI 0715779-7** A2 **1.3**
(22) 06/08/2007
(30) 23/08/2006 EP 064470982
(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAR E SELECIONAR UMA INTERFACE PARA ACESSAR UMA REDE
(57) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAR E SELECIONAR UMA INTERFACE PARA ACESSAR UMA REDE. A presente invenção diz respeito a um dispositivo de ligação à rede (10) compreendendo o dispositivo de conexão através de interface (15) para acessar uma primeira rede (17) ou uma segunda rede (18), e compreendendo o dispositivo de identificação (14) para detectar um acesso à primeira rede, e o dispositivo de seleção (13) para selecionar um acesso entre os vários acessos para a primeira rede para acessar uma terceira rede (19).
(71) Thomson Licensing (FR)
(72) Stan Claes, Dirk Van de Poel, Stephen Vincent
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 16/02/2009
(86) PCT EP2007/058117 de 06/08/2007
(87) WO 2008/022902 de 28/02/2008

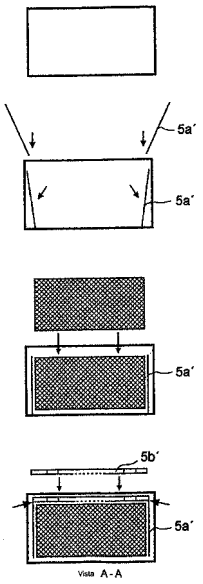


(21) **PI 0715780-0** A2 **1.3**
(22) 23/07/2007
(30) 18/08/2006 US 11/465,683
(51) H01B 9/00 (2006.01)
(54) ADAPTADOR DE CABO DE ENERGIA ELÉTRICA E MÉTODO DE USO
(57) ADAPTADOR DE CABO DE ENERGIA ELÉTRICA E MÉTODO DE USO. A presente invenção refere-se a um adaptador para controlar o esforço elétrico em um cabo de energia elétrica que tem uma espessura de isolamento reduzida. O adaptador inclui um elemento isolante e um elemento semicondutivo. O elemento isolante é configurado para sobrepor uma porção exposta do isolamento elétrico do cabo de alimentação, para fornecer, em combinação com o isolamento do cabo, uma espessura de isolamento eficaz total que reduz o esforço elétrico a um nível que o cabo e o acessório de cabo podem suportar.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Carl J. Wentzel, Nga Nguyen, William L. Taylor
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 16/02/2009
(86) PCT US2007/074066 de 23/07/2007
(87) WO 2008/021658 de 21/02/2008



(21) **PI 0715781-9** A2 **1.3**
(22) 15/08/2007
(30) 16/08/2006 SE 0601697-6
(51) G03G 9/083 (2006.01), C01G 49/08 (2006.01), H01F 1/11 (2006.01), H01F 1/36 (2006.01)
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO EM PÓ E UM MEIO
(57) USO DE UMA COMPOSIÇÃO EM PÓ E UM MEIO. A presente invenção refere-se ao uso de uma composição em pó, a qual compreende pelo menos 95% em peso de partículas de magnetita (Fe_3O_4) como componente magnetizável em um meio para magneticamente armazenar informação. Pelo menos 99,9% em peso das partículas de magnetita possuem um tamanho de partículas inferior a 5 μm e as partículas de magnetita apresentam um formato poliédrico e propriedades magnéticas essencialmente isotrópicas. As partículas de magnetita apresentam uma magnetização de saturação de 75 a 95 emu/g em 10 kOe, uma remanência de 20 a 40 emu/g e uma coercividade de 19,8 a 39,8 KA/m (250 a 500 Oe). A invenção também refere-se ao meio para magneticamente armazenar informação, o referido meio compreendendo partículas de magnetita.
(71) Hoganas AB (SE)
(72) Per Engdahl, Lars Hultman, Rose-Marie Yttergren
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/02/2009
(86) PCT SE2007/000723 de 15/08/2007
(87) WO 2008/020797 de 21/02/2008

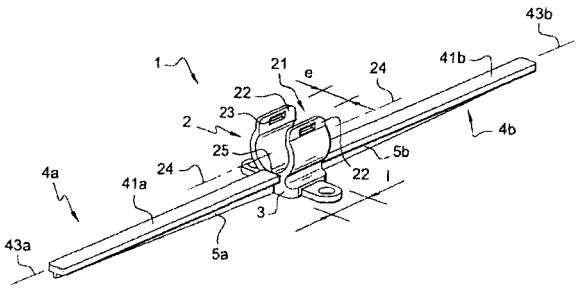
(21) **PI 0715782-7** A2 **1.3**
(22) 16/08/2007
(30) 16/08/2006 DE 10 2006 038 047.9
(51) H01M 10/12 (2006.01), H01M 2/38 (2006.01)
(54) PROCESSO PARAB PRODUÇÃO DE UMA BATERIA DE ELETRÓLITO LÍQUIDO
(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA BATERIA DE ELETRÓLITO LÍQUIDO. A presente invenção refere-se a um processo para produção de uma bateria de eletrólito líquido, que, de preferência, é usada em mecanismos móveis, tais como, por exemplo, em automóveis, barcos ou aviões. O processo apresenta as seguintes etapas; inserção de, em cada caso, uma placa de mistura (5a') na caixa de bateria (1), em dois lados opostos da caixa, inserção do pacote de placas de elétrodos (2) entre as duas placas de mistura (5a') dispostas na caixa de bateria e união das duas placas de mistura (5a'), alinhadas verticalmente, em ângulo reto, com uma placa de ponte de mistura horizontal (5b'), que compreende, aproximadamente no centro da mesma, um recesso para a passagem de eletrólito e uma superfície ligeiramente inclinada para baixo, em direção ao centro da mesma, para escoamento do eletrólito.
(71) IQ Power Licensing AG (CH)
(72) Günther Bauer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/02/2009
(86) PCT DE2007/001453 de 16/08/2007
(87) WO 2008/019676 de 21/02/2008



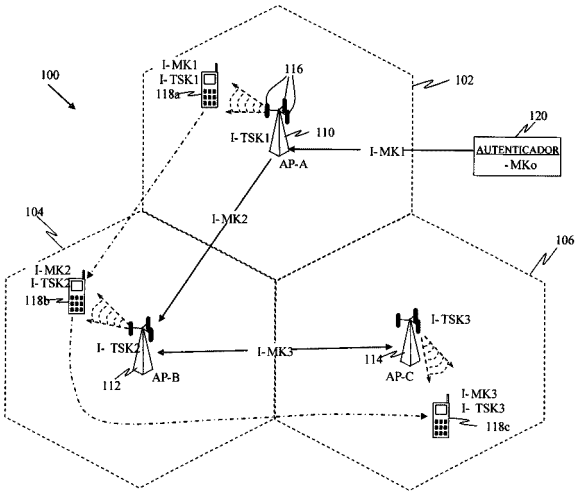
(21) **PI 0715783-5** A2 **1.3**
(22) 14/08/2007
(30) 15/08/2006 US 60/822,448
(51) A61K 51/04 (2006.01), A61B 8/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) FLUORESCÊNCIA PRÓXIMA DO INFRAVERMELHO USANDO CORANTES ANÁLOGOS DE ÉTER FOSFOLIPÍDICO EM APLICAÇÕES ENDOSCÓPICAS
(57) FLUORESCÊNCIA PRÓXIMA DO INFRAVERMELHO USANDO CORANTES ANÁLOGOS DE ÉTER FOSFOLIPÍDICO EM APLICAÇÕES ENDOSCÓPICAS. A presente invenção refere-se a uma composição e métodos de uso de corantes fosfolipídeos para uso na detecção de tecido neoplásico, tipicamente usando o procedimento de roteamento de endoscopia e métodos de otimização de tratamento de terapia em um indivíduo.
(71) Cellectar, Inc. (US)
(72) Jamy Weichert, Marc Longino, Anatoly Pinchuk, Andreas Muehler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/02/2009
(86) PCT US2007/017885 de 14/08/2007
(87) WO 2009/005509 de 08/01/2009

(21) **PI 0715785-1** A2 **1.3**
(22) 14/08/2007
(30) 17/08/2006 GB 0616343.0
(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/64 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/16 (2006.01)
(54) REMOÇÃO DE MERCÚRIO
(57) REMOÇÃO DE MERCÚRIO. São descritos um absorvedor de mercúrio compreendendo um sulfeto de metal, um material de suporte, um primeiro aglutinante e um segundo aglutinante, em que o primeiro aglutinante é um aglutinante de cimento e o segundo aglutinante é um aglutinante com elevada razão de aspectos tendo uma razão de aspectos >2, e o processo de remoção de mercúrio compreendendo contatar um fluxo de alimentação contendo mercúrio com o absorvedor.
(71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
(72) Matthew John Cousins
(74) Orlando de Souza
(85) 17/02/2009
(86) PCT GB2007/050491 de 14/08/2007
(87) WO 2008/020250 de 21/02/2008

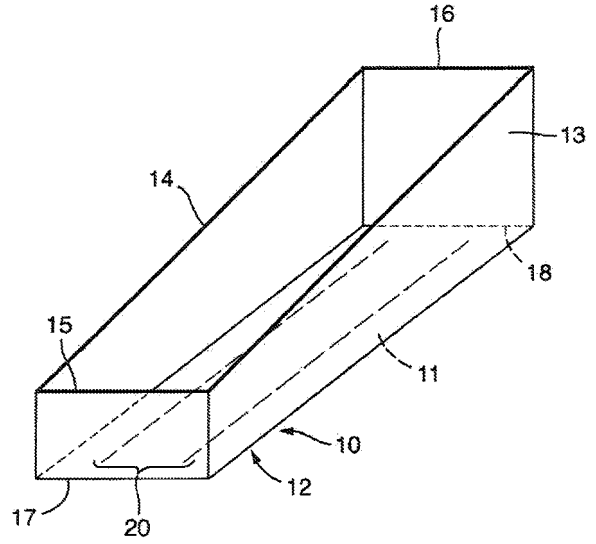
(21) **PI 0715787-8** A2 **1.3**
(22) 17/08/2007
(30) 17/08/2006 FR 06 53393
(51) H02G 3/30 (2006.01)
(54) SUPORTE PARA FIXAR CABOS ELÉTRICOS SOBRE UMA ESTRUTURA
(57) SUPORTE PARA FIXAR CABOS ELÉTRICOS SOBRE UMA ESTRUTURA. A invenção refere-se um suporte (1) a manutenção de um feixe de cabos apto a ser fixado sobre uma estrutura para manter posição em posição e orientação o referido feixe em relação à a referida estrutura. O referido suporte comporta meios (2) posicionamento e manutenção do feixe perto de meios de ligação (3) do suporte com a estrutura e os palnos (4a, 4b) que se estendem de parte e de outro dos meios (2), sensivelmente na direção na qual o feixe deve ser mantido. Cada é fixado ditos aos primeiros meios a uma extremidade e livre da outra extremidade.
(71) Airbus France (FR)
(72) Amelie Le Louarn, Emmanuel Vilain
(74) Orlando de Souza
(85) 17/02/2009
(86) PCT FR2007/051821 de 17/08/2007
(87) WO 2008/020147 de 21/02/2008



(21) **PI 0715788-6** A2 **1.3**
(22) 24/08/2007
(30) 24/08/2006 US 60/840,141; 22/08/2007 US 11/843,583
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GERENCIAMENTO DE CHAVE PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(57) SISTEMA E MÉTODOS PARA GERENCIAMENTO DE CHAVE PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO. Uma abordagem de gerencialmento de chave nova é fornecida para tronar segura handoffs de comunicação entre um terminal de acesso (118) e dois pontos de acesso (110, 112). Esta abordagem fornece para efetuar handoff de forma segura comunicações entre um terminal de acesso e ponto de acesso sem arriscar exposição de uma chave mestra para o terminal de acesso. Chaves temporárias (I-MK) são derivadas para handoffs de baixa latência e autenticação segura entre um novo ponto de acesso (112) e o terminal de acesso. Em um aspecto, um esquema de gerenciamento de chave distributivo é fornecido no qual um ponto de acesso atual (110) gera nova chave de segurança (com base em uma chave mestra de segurança associada com o terminal de acesso) a pontos de acesso.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Vidya Narayanan, Lakshminath Reddy Dondeti, Parag Arun Agashe, Paul E. Bender
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 17/02/2009
(86) PCT US2007/076800 de 24/08/2007
(87) WO 2008/024999 de 28/02/2008

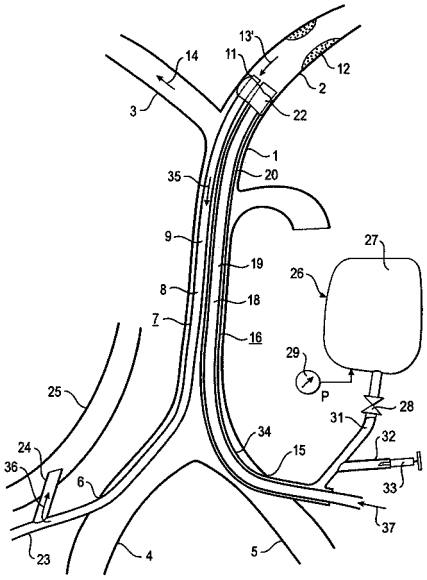


(21) **PI 0715791-6** A2 **1.3**
(22) 16/08/2007
(30) 18/08/2006 EP 06 017232.7
(51) B65D 5/50 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE EMBALAGEM ESTABILIZADA
(57) RECIPIENTE DE EMBALAGEM ESTABILIZADA. A presente refere-se um recipiente de embalagem adequado para transporte, armazenamento e mostruário de venda a varejode produtos embalados individualmente, sendo que o recipiente de embalagem compreende uma base 10 que tem uma superfície superior 11 que compreende meios antideslizamento 20, sendo que os meios antideslizamento compreendem uma substância não-escorregadia que não se adere aos produtos embalados individualmente. A invenção otimiza a presença no ponto de venda dos produtos embalados individualmente mantendo-os em uma posição vertical quando alguns dos produtos são removidos pelos consumidores para compra. São também fornecidas de embalagem que compreendem o recipiente de embalagem e uma pluralidade de produtos embalados individualmente e um método de fabricação do recipiente de embalagem e da unidade de embalagem da presente invenção.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Hauke Schormair
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 17/02/2009
(86) PCT IB2007/053269 de 16/08/2007
(87) WO 2008/020413 de 21/02/2008

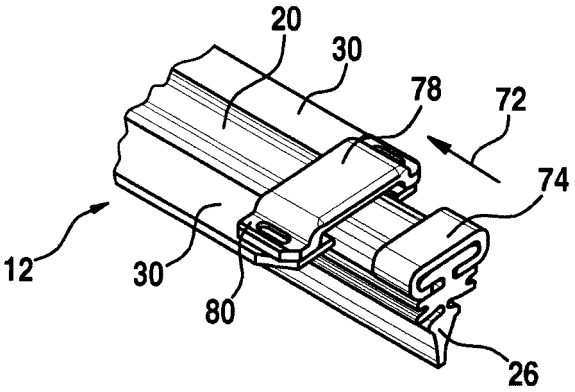


(21) **PI 0715793-2** A2 **1.3**
(22) 09/08/2007
(30) 18/08/2006 DE 10 2006 038 809.7
(51) C08F 283/04 (2006.01), C04B 24/28 (2006.01), C04B 24/34 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01), C09K 8/508 (2006.01), C09K 8/514 (2006.01)
(54) COPOLÍMEROS SOLÚVEIS EM ÁGUA E BIODEGRADÁVEIS EM UMA BASE DE POLIAMIDA E USO DOS MESMOS
(57) COPOLÍMEROS SOLÚVEIS EM ÁGUA E BIODEGRADÁVEIS EM UMA BASE DE POLIAMIDA E USO DOS MESMOS. A presente invenção refe-se ao uso de copolímeros em uma base de poliamida, contendo pelo menos uma cadeia lateral de enxerto consistindo em compostos etiêncos insaturados na química de construção, bem como na prospecção, utilização e completamento de depósito de petróleo e de gás e em perfurações profundas. È dada preferência ao uso com compsotos contendo agentes de ligação hidráulica, particularmente como um agente de retenção de água. A cimentação de perfurações de petróleo e de gás de particular importância. Representantes típicos do componente.de poliamida são as poliamidas naturais, como caseínas, gelatinas, colágenos e proteínas de soja. Os copolímeros usados na invenção têm tipicamente uma masa molar M_n > 20000 g/mol, sendo os representantes solúveis em água e biodegradáveis particularmente preferidos.
(71) Basf Construction Polymers GMBH (DE)
(72) Martin Matzinger, Roland Reichenbach-Klinke, Gregor Keilhofer, Johann Plank, Christian Spindler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 17/02/2009
(86) PCT EP2007/058271 de 09/08/2007
(87) WO 2008/019987 de 21/02/2008

(21) **PI 0715795-9** A2 **1.3**
(22) 07/08/2007
(30) 21/08/2006 DE 10 2006 039 236.1
(51) A61M 25/10 (2013.01), A61M 29/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA DIMINUIR OU RETIRAR ESTENOSES
(57) DISPOSITIVO E PROCESSO PAARA DIMINUIR OU RETIRAR ESTENOSES. A presente invenção refere-se a um dispositivo para diminuir ou remover uma estenose existente em um vaso sanguíneo, com um cateter de trabalho (7). O cateter de trabalho compreende um lúmen (8) que constitui um primeiro canal de trabalho (9) que se da extremidade distal (11) até a extremidade proximal do cateter de trabalho, para a introdução de um instrutamento (38) para diminuir ou remover a estenose. Além disso, é previsto um cateter de balão (16) executado separadamente do cateter de trabalho que na região da sua distal (21) compreende um balão de vedação (22). O cateter de balão compreende dois lúmens (18, 20) executados separadamente um do outro, dos quais um é ligado ao balão de vedação para a dilatação do mesmo, ao passo o outro constitui um segundo canal de trabalho (19) que se estende da extremidade distal até a extremidade proximal do cateter de balão. O balão de vedação é executado para cercar lateralmente a extremidade proximal do cateter de trabalho, de modo que quando o cateter de trabalho e o cateter de balão estiverem introduzidos lado novaso sanguíneo, através do balão de vedação dilatado pe formada uma vedação entre os lados externos do cateter de trabalho e do cateter de balão e a parede interna do vaso sanguíneo.
(71) Variomed AG (LI)
(72) Max Stengel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 17/02/2009
(86) PCT EP2007/006980 de 07/08/2007
(87) WO 2008/022710 de 28/02/2008

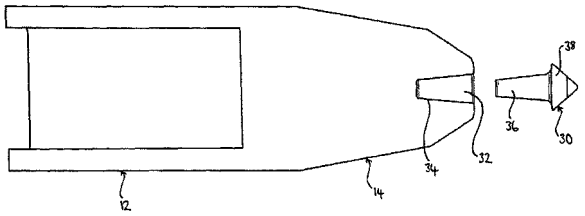


(21) **PI 0715796-7** A2 **1.3**
(22) 13/08/2007
(30) 18/08/2006 DE 10 2006 038 712.0
(51) B60S 1/38 (2006.01)
(54) PALHETA DO LIMPADOR COM UM ELEMENTO DE SUPORTE
(57) PALHET DO LIMPADOR COM UM ELEMENTO DE SUPORTE. A presente invenção refere-se a uma palheta de limpador (10) com um elemento de suporte (12) que tem dois trilhos de molas interconectados (30) e com uma tira de limpador (14), que é recebida pelos trilhos molas (30) de maneira a permitir que sejam permutados. É proposto que uma extremidade da tira de limpador (14) seja conectada fixamente a uma porção espessada (74, 98, 100, 108,110,112,114) por meio da qual a tira de limpador (14) pode ser fixada em relação ao elemento de suporte (12).
(71) Robert Bosch GMBH (DE) , Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Hubert Verelst, Wim Verboven, Mohamed Aznag, Yutaka Yamada, Frank Diedrich, Bernard Behr, Ishikawa Yoshiki, Yoshiyuki Ishida
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 17/02/2009
(86) PCT EP2007/058354 de 13/08/2007
(87) WO 2008/020003 de 21/02/2008



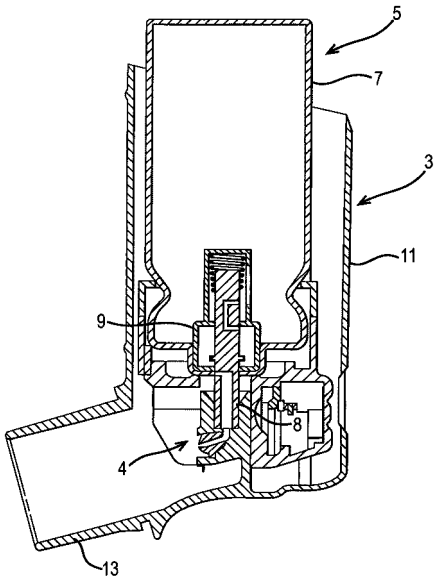
(21) **PI 0715797-5** A2 **1.3**
(22) 22/08/2007
(30) 25/08/2006 AU 2006904612
(51) E02F 5/32 (2006.01)
(54) PROTETOR PARA ESCARIFICADOR APERFEIÇOADO INCLUINDO UMA PONTEIRA ALTAMENTE TENSORA
(57) PROTETOR PARA ESCARIFICADOR APERFEIÇOADO INCLUINDO UMA PONTEIRA ALTAMENTE TENSORA . Trata-se de um protetor para escarificador aperfeiçoado que inclui uma seção portadora, e uma seção de dente do escarificador dotada de uma ponteira altamente tensora adaptada para ajustar-se por pressão em uma de suas extremidades de contato. Em operação, a seção portadora é colocada na parte acima, e conformada para se encaixar acima de uma haste de protetor para escarificador de um buldozer, ou de uma ou mais hastes da caçamba da pá carregadeira de escavação. Ao usar uma ponteira altamente tensora de ajuste por pressão, a necessidade de manutenção do protetor para escarificador durante a operação é reduzida, o que significa que o maquinário não precisa permanecer ocioso com frequência, com economia de custo e tempo consideráveis. A razão é o fato de a ponteira ser produzida em metal altamente tensora, com o tungstênio, que é menos susceptível ao desgaste e ao dilaceramento, permitindo seu uso por períodos de tempo consideravelmente mais longos antes de desgastar-se . Ainda, notou-

se que rochas duras e abrasivas à frente da ponteira de tungstência "explodem" em seu trajeto, resultando na localização de pedras preciosas, as quais, com o uso dos equipamentos convencionais, poderiam passar desapercebidas.
(71) James A. Calderwood (AU)
(72) James A. Calderwood
(74) Orlando de Souza
(85) 19/02/2009
(86) PCT AU2007/001206 de 22/08/2007
(87) WO 2008/022389 de 28/02/2008

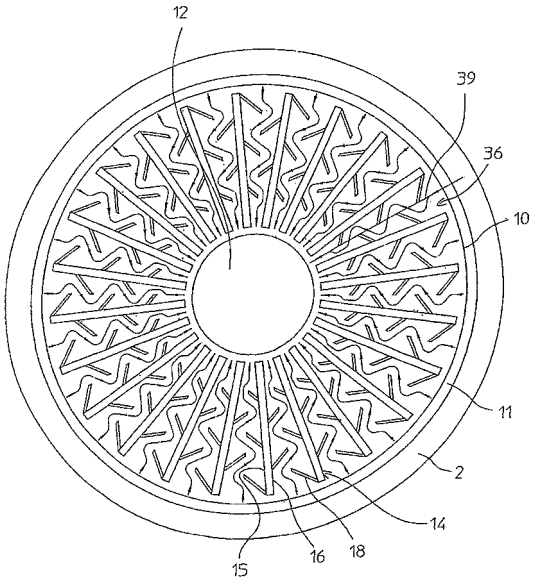


(21) **PI 0715798-3** A2 **1.3**
(22) 24/08/2007
(30) 25/08/2006 US 60/840026
(51) B01J 23/72 (2006.01), B01J 27/04 (2006.01), B01J 27/043 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01), C07C 7/148 (2006.01), C07C 7/167 (2006.01), C10G 70/02 (2006.01), C07C 7/163 (2006.01), C07C 5/09 (2006.01), B01D 53/64 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA REMOVER PELO MENOS UM COMPONENTE SELECIONADO DO GRUPO QUE CONSISTE EM OXIGÊNIO, ÓXIDOS DE NITROGÊNIO, ACETILENOS E DIENOS DE UMA MISTURA GASOSA
(57) PROCESSO PARA REMOVER PELO MENOS UM COMPONENTE SELECIONADO DO GRUPO QUE CONSISTE EM OXIGÊNIO, ÓXIDOS DE NITROGÊNIO, ACETILENOS E DIENOS DE UMA MISTURA GASOSA. A invenção diz respeito a um método para eliminar pelo menos um dos componentes selecionados do grupo compreende oxigênio, óxidos de nitrogênio, acetilenos e dienos de uma mistura gasosa contendo o dito pelo menos um componente além de hidrogênio, uma ou várias olefinas que não são dienos e outros componentes gasosos opcionais. De acordo com o dito método, a mistura gasosa é colocada em contato com um catalisador em uma zona de reação. O método descrito é caracterizado em que o catalisador contém sulfito de cobre (1).
(71) Basf SE (DE)
(72) Peter Rudolf, Michael Bender, Michael Koch
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 19/02/2009
(86) PCT EP2007/058792 de 24/08/2007
(87) WO 2008/023051 de 28/02/2008

(21) **PI 0715799-1** A2 **1.3**
(22) 21/08/2007
(30) 22/08/2006 US 60/823134
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(54) ACIONADOR PARA UM INALADOR PARA A LIBERAÇÃO DE MEDICAMENTO POR INALAÇÃO, INALADOR, E, KIT DE PEÇAS
(57) ACIONADOR PARA UM INALADOR PARA A LIBERAÇÃO DE MEDICAMENTO POR INALAÇÃO, INALADOR, E, KIT DE PEÇAS. Um acionador para um inalador para a liberação de medicamento por inalação, compreendendo: um alojamento (11;111) para receber um recipiente (5;106) que compreende um corpo (7; 107) que inclui uma base e uma cabeça e define uma câmara para conter o medicamento, e uma haste da válvula (8; 108) que estende-se a partir do corpo (7; 107) e a partir do qual o medicamento em uso é liberado no acionamento do recipiente (5; 106); uma saída (13, 105) através da qual um usuário em uso inala, e uma montagem de bico injetor (4; 104) que leva em consideração a liberação do medicamento através da saída (13, 105), em que a montagem de bico injetor (4; 104) compreendene um bloco do bio injetor (17; 127) para receber a haste da válvula (8; 108) do recipiente (5; 106) e, como um componente formado separadamente, uma saída do bico injetor (19; 121) que é conectada fluidamente ao bloco do bico injetor (17; 127) e inclui um orifício de saída (41; 123) a partir do qual o medicamento em uso é liberado.
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(72) Gregor John McLennan Anderson, Penelope Ann Burgess, Gary Thomas Crosby, Tristan Fairbrother, Philip William Farr
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 19/02/2009
(86) PCT EP2007/058678 de 21/08/2007
(87) WO 2008/023018 de 28/02/2008

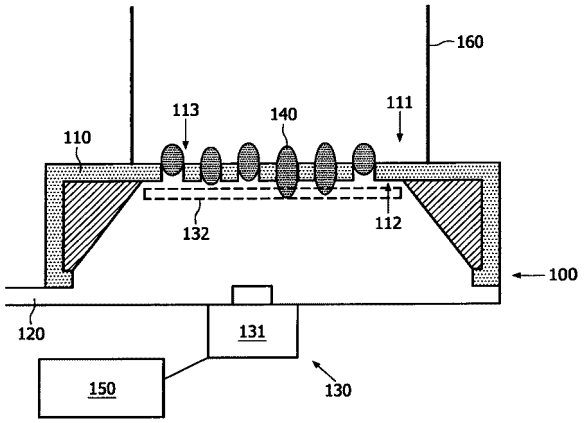


(21) **PI 0715800-9** A2 **1.3**
(22) 16/08/2007
(30) 21/08/2006 EP 06017358.0
(51) B01J 8/02 (2006.01)
(54) REATOR ISOTÉRMICO
(57) REATOR ISOTÉRMICO. A presente invenção se refere a um reator isotérmico (1), o qual compreende um casco substancialmente cilíndrico (2), pelo menos um leito catalítico (10) suportado no dito casco (2), idealizado para ser atravessado por um fluxo de gases reacionais, e uma unidade de troca térmica (13) que compreende uma pluralidade de trocadores de calor (14), caracterizado pelo fato de compreender elementos de chicanas em pelo menos uma zona dereação (36) do dito leito catalítico (10) , entre os trocadores de calor adjacentes (14), para desviar o dito fluxo de gases reacionais que cruzam o dito leito catalítico (10) na direção dos ditos trocadores de calor adjacentes (14).
(71) Methanol Casale S.A. (CH)
(72) Clayton, Keith, A., Comandini, Ettore
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(85) 19/02/2009
(86) PCT EP2007/007254 de 16/08/2007
(87) WO 2008/022744 de 28/02/2008

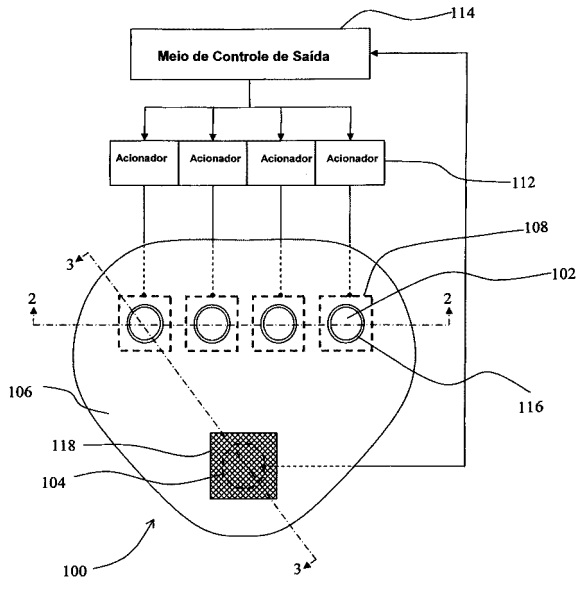


(21) **PI 0715801-7** A2 **1.3**
(22) 17/08/2007
(30) 22/08/2006 EP 06119307.4
(51) G01N 15/02 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR PROPRIEDADES DE PARTÍCULAS, SISTEMA DE PROCESSAMENTO PARA EXECUTAR UM MÉTODO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS DE LEGÍVEL POR MÁQUINA, E, TRANSMISSÃO DOS PRODUTOS DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(57) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR PROPRIEDADES DE PARTÍCULAS, SISTEMA DE PROCESSAMENTO PARA EXECUTAR UM MÉTODO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS DE LEGÍVEL POR MÁQUINA, E, TRANSMISSÃO DOS PRODUTOS DE PROGRAMA DE COMPUTADOR. Um sistema (100) para determinar propriedades de partículas é descrito, em que propriedades elásticas de partículas podem ser estudadas. O sistema (100)

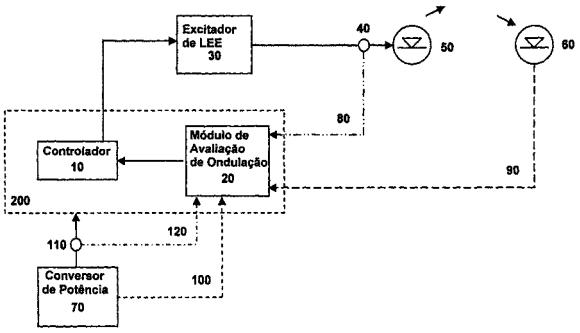
tipicamente inclui uma estrutura microporosa (110) tendo um primeiro lado e um segundo lado, a estrutura microporosa incluindo uma pluralidade de microporos se estendendo do primeiro lado ao segundo lado. Usando um meio (120) para gerar uma diferença de pressão através da estrutura microporosa, partículas providas ao primeiro lado do microporos (113) são passadas pelo menos parcialmente nos microporos e deformadas. Um detector (130) é provido detectar qualitativamente e/ou quantitativamente a presença de partículas tendo passado pelo menos parcialmente nos microporos (113), assim permitindo obter informação sobre a deformação das partículas.
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(72) Stein Kuiper, Jacob M. J. Den Toonder
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 19/02/2009
(86) PCT IB2007/053283 de 17/08/2007
(87) WO 2008/023310 de 28/02/2008



(21) **PI 0715802-5** A2 **1.3**
(22) 22/08/2007
(30) 22/08/2006 US 60/823177
(51) H05B 37/02 (2006.01), F21V 8/00 (2006.01)
(54) FONTE LUMINOSA
(57) FONTE LUMINOSA. A presente invenção provê uma fonte luminosa incluindo um ou mais elementos emissores de luz, um ou mais fotossensores e, um guia de luz de fotossensor, tal como, por exemplo, um guia de luz substancialmente planar. O guia de luz de fotossensor é geralmente configurado para capturar e guiar alguma da luz emitida do um ou mais elementos emissores de luz a um ou mais fotossensores acoplados opticamente a isso, a luz sentida por esse meio sendo usável como uma base para controlar as saídas respectivas do um ou mais elementos emissores de luz.
(71) Tir Technology LP (CA)
(72) George E. Matheson
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 19/02/2009
(86) PCT CA2007/001437 de 22/08/2007
(87) WO 2008/022438 de 28/02/2008



(21) **PI 0715803-3** A2 **1.3**
(22) 17/08/2007
(30) 21/08/2006 US 60/839063
(51) H05B 37/00 (2006.01), H02M 1/14 (2006.01), H05B 33/08 (2006.01), H05B 37/02 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA COMPENSAR ONDULAÇÃO EM UMA CORRENTE DE CONVERSOR, E, FONTE DE LUZ
(57) APARELHO E MÉTODO PARA COMPENSAR ONDULAÇÃO EM UMA CORRENTE DE CONVERSOR, E, FONTE DE LUZ. A presente invenção provê um método e aparelho de compensação de ondulação que provê um meio para compensar flutuações de brilho induzidas por ondulação de corrente de excitação em um sistema de iluminação baseado em LEE. O aparelho de compensação de ondulação inclui um módulo de avaliação de ondulação que é configurado para avaliar um fator de compensação de ondulação baseado em uma flutuação avaliada da corrente de excitação. A avaliação da flutuação da corrente de excitação pode ser determinada baseada em informação coletada durante operação do sistema de iluminação baseado em LEE e/ou baseado em características operacionais predeterminadas da iluminação baseada em LEE. Um sistema de controle inclui o módulo de avaliação de ondulação e está acoplado operativamente ao um ou mais elementos emissores de luz, em que o sistema de controle é configurado para determinar e prover sinais de controle para operação do um ou mais elementos emissores de luz baseado no fator de compensação de ondulação.
(71) Tir Technology LP (CA)
(72) Ian Ashdown
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 19/02/2009
(86) PCT CA2007/001448 de 17/08/2007
(87) WO 2008/022443 de 28/02/2008

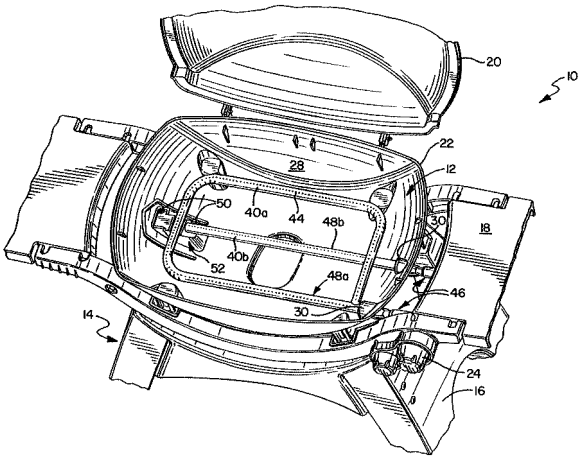


(21) **PI 0715804-1** A2 **1.3**
(22) 21/08/2007
(30) 22/08/2006 US 60/823141
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE DROGA
(57) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE DROGA. É provido um dispositivo dispensador de droga, compreendendo um alojamento e definindo alojamento e definindo uma segunda câmara aberta, uma saída para inserção dentro de uma cavdade corporal de um paciente; provido para dita primeira camâra do alojamento, um orifício de bloco de descarga; receptível dentro da primeira câmara para movimento com a mesma, dispositivo de descarga de droga, dito dispositivo de descarga de droga tendo um eixo geométrico longitudial e compreendendo um recipiente para armazenar uma formulação de droga a ser dispensada, um mecanismo de descarga e um canal de descarga de dito recipiente, em que dito canal de descarga é receptível por dito bloco de descarga para possibilitar descarga de dita formulação de droga via dito orifício de bloco de descarga para dita saída; provida para o alojamento; e pelo menos um membro operável por dedo, móvel para aolicar uma força direta ou indiretamente no dispositivo de descarga de droga, para movimento ao longo do eixo longitudinal em direção ao bloco de descarga. O alojamento define ainda uma abertura através da qual dito pelo menos um membro operável por dedo em parte projeta-se e em que o pelo menos um membro operável por dedo é móvel de uma posição de repouso, em que pelo menos um membro operável por dedo atua obstruir dita abertura, para uma posição de acionamento, em que a abertura é desbloqueada e através da qual ar pode ser puxado para dentro do alojamento, em resposta à inalação do paciente através da saída.
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(72) Gregor John McLennan Anderson, Paul Kenneth Rand
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 19/02/2009
(86) PCT EP2007/058676 de 21/08/2007
(87) WO 2008/023017 de 28/02/2008

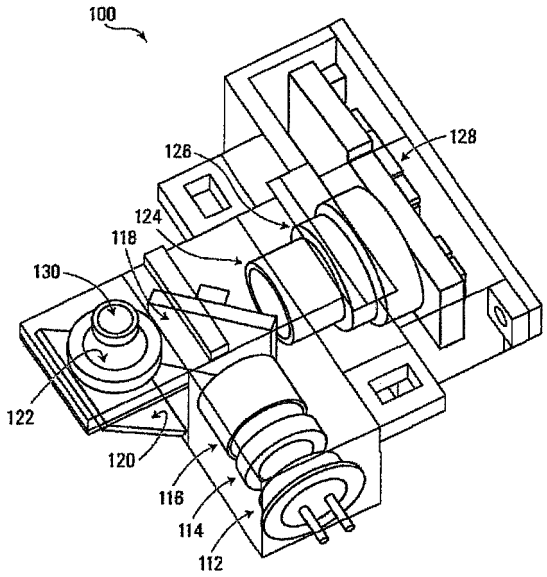
(21) **PI 0715807-6** A2 **1.3**
(22) 27/07/2007
(30) 10/08/2006 US 11/503,006
(51) D06M 13/282 (2006.01), D06M 13/285 (2006.01), D01F 1/07 (2006.01), D03D 15/12 (2006.01), D06M 13/08 (2006.01), D06M 13/133 (2006.01), D06M 13/156 (2006.01), D06M 13/252 (2006.01)
(54) TRATAMENTOS RETARDADORES DE CHAMA PARA TECIDOS CONTENDO CELULOSE E TECIDOS ASSIM TRATADOS
(57) TRATAMENTOS RETARDADORES DE CHAMA PARA TECIDOS CONTENDO CELULOSE E TECIDOS ASSIM TRATADOS. São aqui fornecidos diversos tecidos da invenção que têm fios de urdidura e fios de preenchimento, em que os fios de urdidura são de preferência uma mescla intima de fibras sintéticas e celulósicas e em que os fios de preenchimento estão de preferência

em um arranjo em padrão de fios sintéticos e celulósicos Tal tecido possui teor celulósico (isto é, de pelo menos 45% em peso) para serem tornados retardadores de chama, embora possuam simultaneamente suficiente teor sintético (isto é pelo menos 30% em peso) para serem resistentes à abrasão e duradouros. Em uma modalidade, os tecidos em que estão são tratados com uma ou mais substâncias químicas retardadoras de chama, tipicamente na presença de amônia gasosa. Em uma segunda modalidade, Os tecidos em questão são revestidos em um lado com uma composição elastomérica a qual foi incorporado um compsoto retardador de chama. Em uma outra modalidade ainda,os tecidos em questão são ambos tratados e revestidos para se conseguir retardamento de chama.
(71) Milliken & Company (US)
(72) Kimila C. Sasser, Shulong Li, Zeb W. Atkinson, Richard A. Mayernik
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/02/2009
(86) PCT US2007/016915 de 27/07/2007
(87) WO 2008/020979 de 21/02/2008

(21) **PI 0715811-4** A2 **1.3**
(22) 09/08/2007
(30) 10/08/2006 US 11/502,075
(51) F16L 21/00 (2006.01)
(54) CONEXÃO TIPO BAIONETA PARA TUBO DE QUEIMADOR
(57) CONEXÃO TIPO BAIONETA PARA TUBO DE QUEIMADOR. A presente refere-se a uma ajuste de conexão rápida para conectar um tubo de queimador a um grill de churrasqueira. Acredita-se que a conexão rápida preferida de presente invenção reduz o tempo necessário para a montagem do grill da churrasqueira ao fornecer uma montagem simples composta de duas etapas. A conexão rápida compreende em geral de um conector macho e um conector fêmea em que o conector fêmea é de preferência afixado ao tubo queimador e conector macho é de preferência afizado à montate do fornecimento de combustível. O conector fêmea de preferência possui uma protuberância direcionada para dentro, enquanto que o conector possui uma porção de entrada longitudinal e ranhura circunferencial. Na primeira etapa da montagem, o conector fêmea é conectado ao conector macho pelo alinhamento da protuberância com a porção de entrada e impulsionando os conectores juntos. Na segunda etapa da montagem, o conector fêmea é girado em relação ao conector macho de modo que a proturberância entra na ranhura para evitar com eficiência o movimento axial relativo entre os conectores.
(71) Weber-Stephen Products Co. (US)
(72) Leonard Zelek
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/02/2009
(86) PCT US2007/075551 de 09/08/2007
(87) WO 2008/021934 de 21/02/2008



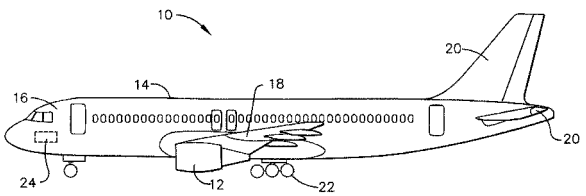
(21) **PI 0715823-8** A2 **1.3**
(22) 24/08/2007
(30) 24/08/2006 US 60/839,678
(51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO ÓTICA COMPACTO
(57) SISTEMA DE DETECÇÃO ÓTICA COMPACTO. É proporcionado um sistema de detecção, o sistema de detecção compreendendo uma fonte de luz que gera luz de excitação possuindo um comprimento de onda para excitar um fluróforo em uma amostra; um filtro de excitação posicionado ao longo de uma primeira linha ao longo de um trajeto da luz de excitação, o filtro de excitação transmitindo a luz de excitação a partir da fonte de luz ; um divisor de feixe posicionado longo da dita primeira linha, o divisor de feixe refletindo a luz de excitação transmitindo pelo filtro de excitação ao longo de uma segunda linha; o espelho, posicionado para refletir a luz de excitação do dito divisor de feixe para o fluoróforo na dita amostra ao longo de uma terceira linha, normal tanto a primeira quanto à segunda linha, onde o espelho adicionalmente reflete a luz emitida, emitida ao longo da terceira linha, ao longo da segunda linha, em direção ao divisor de feixe; um filtro de emissão posicionado ao longo da segunda linha, em um segundo lado do divisor de feixe; e um deterctor que a luz emitida transmitida pelo filtro de emissão.
(71) Agency For Science, Technology and Research (SG)
(72) Pavel Neuzil, Juergen Pipper, Lukas Novak
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/02/2009
(86) PCT SG2007/000272 de 24/08/2007
(87) WO 2008/024080 de 28/02/2008



3. Publicação do Pedido

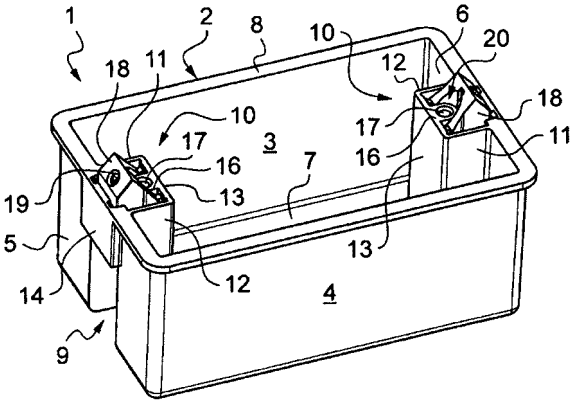
3.1
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2012 000072-5** A2 **3.1**
(22) 03/01/2012
(30) 07/01/2011 US 12/986,838
(51) G05D 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E GERENCIAMENTO DE VOO E AERONAVE
(57) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE VOO E AERONAVE. Um sistema de gerenciamento de voo (24) para uso em geração automática de uma trajetória de trajeto de voo (26) para uma aeronave (10) é fornecido. A trajetoria de trajeto de voo inclui uma pluralidade de pontos de rota (28) e uma pluralidade de vetores (30) se estendendo entre cada ponto de rota da pluralidade de pontos de rota, o sistema de gerenciamento de voo inclui um processador (302) que é configurado para calcular uma primeira trajetória de trajeto de voo (36) que inclui um ponto de rota de origem (40) e um ponto de rota de destino (42), recebe um comando tático que indica uma mudança durante a trajetória do voo, e calculada uma segunda trajetória de trajeto de voo (38) com base pelo menos em parte no comando tático, a segunda trajetória de trajeto de voo calculada inclui um ponto de rota de partida ao longo da primeira trajetória de trajeto de voo, um ponto de rota de intercepção (48) ao longo da primeira trajetória de trajeto de voo, e um vetor de partida desde o ponto de rota de partida (46) até o ponto de rota de intercepção.
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
(72) RANDY LYNN WALTER
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

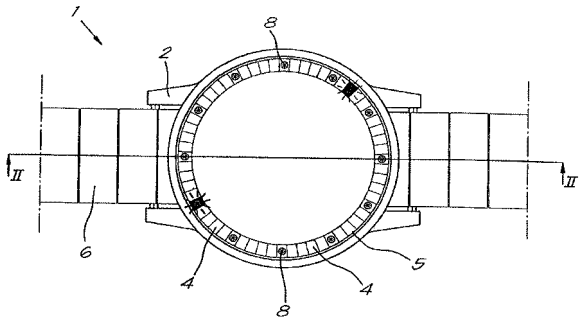


(21) **BR 10 2012 000093-8** A2 **3.1**
(22) 03/01/2012
(30) 10/02/2011 FR 1151078
(51) H02G 3/12 (2006.01)
(54) CAIXA DE ALOJAMENTO PARA APARELHAGEM ELÉTRICA E CONJUNTO
(57) CAIXA DE ALOJAMENTO PARA APARELHAGEM ELÉTRICA E CONJUNTO. A invenção refere-se a uma caixa de alojamento para aparelhagem elétrica, compreendendo um corpo (2) e um órgão de ancoragem (18) apresentando uma área de recepção (19) de um órgão de fixação da mencionada aparelhagem elétrica (41) e admitindo cara a cara do mencioando corpo (2) uma primeira posição para fixar a mencionada aparelhagem à mencionada caixa (1) com o mencionado órgão de fixação, quando a mencionada caixa (1) é encaixada aflorando e uma segunda posição para fixar a mencionada aparelhagem à mencionada caixa (1) com o mencionado órgão de fixação, quando a mencionada caixa (1) é encaixada em profundidade, o mencionado corpo (2) compreendendo uma chaminé (10), o mencionado órgão de ancoragem (18) sendo anexado interiormente à chaminé (10) por uma porção fina de um material plástico, sendo que são formados conjuntamente a

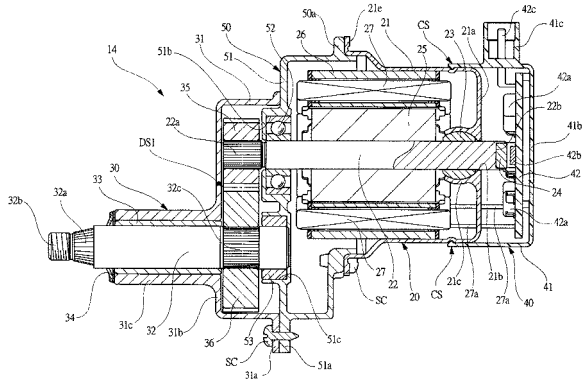
chaminé (10) e o mencionado órgão de ancoragem (18), o mencionado órgão de ancoragem (18) pivota em relação à mencionada chaminé (10) em torno da mencionada porção fina que forma uma articulação para a passagem da mencionada primeira posição à mencionada segunda posição.
(71) LEGRAND FRANCE (FR) , LEGRAND SNC (FR)
(72) EDMO LUIZ FERREIRA GALARCE, FRANK JUVING
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



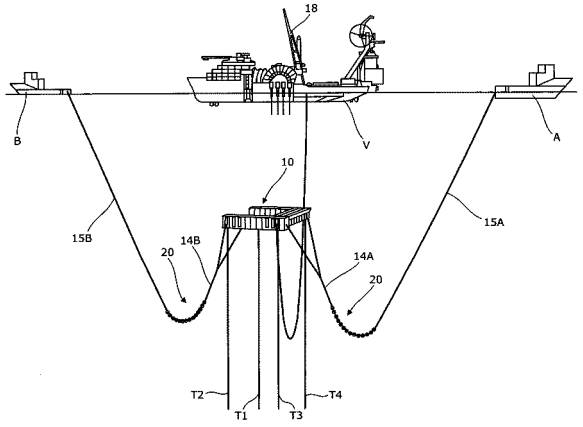
(21) **BR 10 2012 000231-0** A2 **3.1**
(22) 05/01/2012
(30) 14/01/2011 BE 2011/0014
(51) G04B 19/30 (2006.01)
(54) RELÓGIO
(57) RELÓGIO. Relógio, caracterizado pelo fato de que consiste principalmente de uma placa de base (3) com, pelo menos, ums série de pequenas luzes (4) na mesma para indicar a hora e uma série de pequenas luzes (4) para indicar os minutos, e um controlador elétrico ou eletrônico (9) para controlar as luzes para indicar a hora e os minutos.
(71) Diamond Trading, Naamloze Vennootschap (BE)
(72) Daniel Boris F. de Belder
(74) Custódio de Almeida & Cia



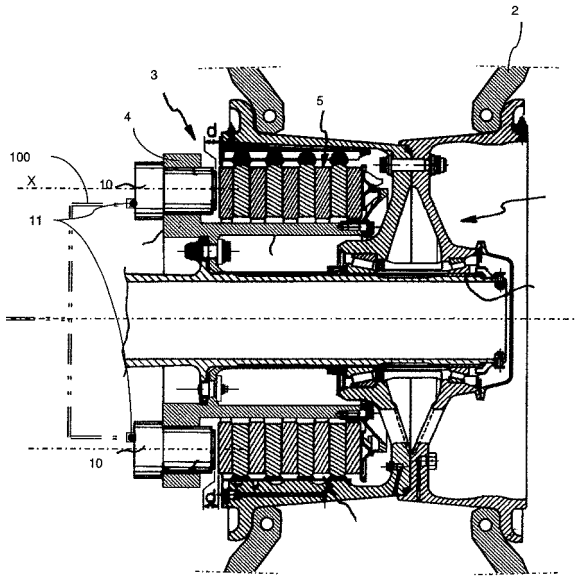
(21) **BR 10 2012 000232-9** A2 **3.1**
(22) 05/01/2012
(30) 07/01/2011 JP 2011-002005
(51) H02K 5/10 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01), B60S 1/08 (2006.01)
(54) MOTOR DE LIMPADOR
(57) MOTOR DE LIMPADOR. Em um motor de limpador incluindo uma unidade de motor tendo um eixo de rotação, e uma unidade de engrenagem tendo um mecanismo de redução de velocidade para reduzir e produzir como saída a rotação reduzida em velocidade, uma primeira engrenagem de redução de velocidade formando um mecanismo de redução de velocidade é provida em um lado de extremidade de um eixo de rotação, um magneto de sensor é fixado ao outro lado de extremidade do eixo de rotação, uma placa de controle é provida de modo a se voltar para o outro lado de extremidade do eixo de rotação a partir da direção axial do eixo de rotação, um sensor MR para detectar um estado rotacional do eixo de rotação é provido para uma porção de frente da placa de controle para o maneto de sensor, e porções de extremidade de bobina de bobinas configuradas para gerar uma força eletromagnética para rodar o eixo de rotação com base na alimentação de corrente de acionamento da placa de controle são eletricamente conectadas à placa de controle.
(71) Mitsuba Corporation (JP)
(72) Toshiyuki Amagasa
(74) Custódio de Almeida & Cia



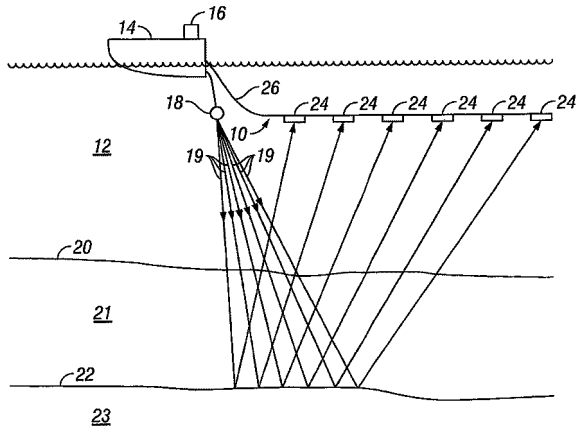
(21) **BR 10 2012 000488-7** A2 **3.1**
(22) 09/01/2012
(30) 29/06/2010 GB 10 10874.4
(51) B63B 21/50 (2006.01)
(54) APARELHO DE TENSIONAMENTO PARA TENSIONAR UMA AMARRA SE ESTENDENDO ENTRE UMA PRIMEIRA ESTRUTURA E UMA SEGUNDA ESTRUTURA
(57) APARELHO DE TENSIONAMENTO PARA TENSIONAR UMA AMRRA DE ESTENDENDO ENTRE UMA PRIMEIRA ESTRUTURA E UMA SEGUNDA ESTRUTURA. A presente invenção refere-se a um aparelho de tensionamento para tensionar uma amarra se estendendo entre uma primeira estrutura e uma segunda estrutura. O aparelho de tensionamento de acordo com a invenção compreende um suporte para fixar o aparelho com relação à primeira estrutura; uma disposição de maneutanção de amarra para prender a amarra com relação ao aparelho; um elemento de articulação pivotável possuindo um canal de recebimento de amarra através do mesmo, o canal de recebimento possuindo um eixo geométrico longitudinal substancialmente alinhado com um eixo geométrico de saída de amrra; e um encaixe de suporte adaptado para receber de forma pivotável o elemento de articulação pivotável de modo que o movimento do eixo geométrico de saída de amarra longe do alinhamento com o eixo geométrico longitudinal do canal de recebimento resulta no movimento articulado correspondente do elemento de articulação pivotável com relação ao encaixe.
(71) Subsea 7 Limited (GB)
(72) Julian Romuald Tomas, Arnbjorn Joensen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



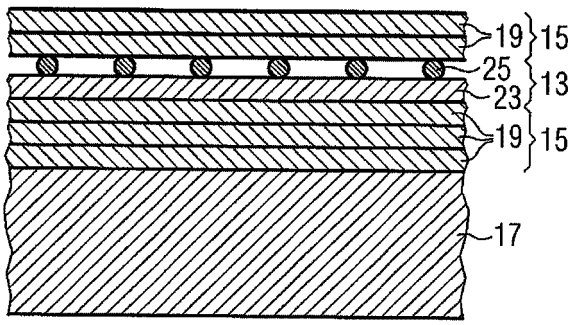
(21) **BR 10 2012 000539-5** A2 **3.1**
(22) 09/01/2012
(30) 10/01/2011 FR 11 50151
(51) H02K 33/00 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), B64C 25/42 (2006.01)
(54) ATUADOR DE FRENAGEM PARA FREIO DE AERONAVE, FREIO PARA AERONAVE E DISPOSITIVO DE FRENAGEM PARA AERONAVE.
(57) ATUADOR DE FRENAGEM PARA FREIO DE AERONAVE, FREIO PARA AERONAVE E DISPOSITIVO DE FRENAGEM PARA AERONAVE. Atuador de frenagem (1) para freio (2) de aeronave (3), compreendendo:- um motor elétrico (13); - um impulsor (14) acionado pelo motor; - um sensor de posição (16) da parte móvel do motor dotado de órgãos emissor e receptor. O motor comporta primeiro e segundo excitadores, adaptados para descolar a partr móvel do motor e adaptados para serem aliemntados independentemente um do outro. O órgão emissor do sensor de posição comporta primeiro e segundo emissores adaptados para serem alimentados independentemente, e o órgão rceeptor gera o sinal representativo da posição quando ele é excitado por um pelo menos dos emissores.
(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(72) Julien Thibault, Florent Nierlich
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



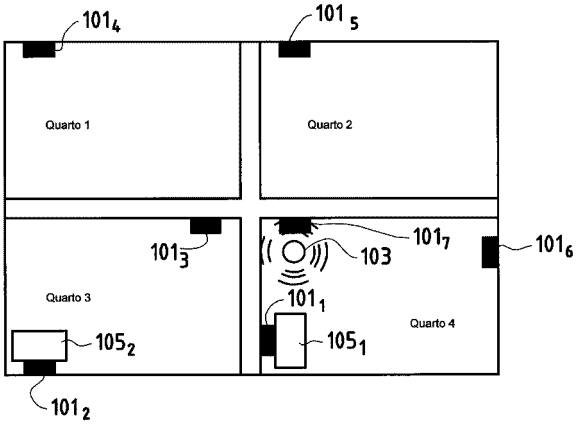
(21) **BR 10 2012 000714-2** A2 **3.1**
(22) 11/01/2012
(30) 11/01/2011 US 12/930,587
(51) G01V 1/20 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01)
(54) INVÓLUCRO DE CABO DE SENSOR MARINHO COEXTRUDADO COM PROPRIEDADES ANTI-INCRUSTANTES
(57) INVÓLUCRO DE CABO DE SENSOR MARINHO COEXTRUDADO COM PROPRIEDADES ANTI-INCRUSTANTES. A presente invenção refere-se a um cabo de sensor marinho que compreende um invólucro que cobre um exterior do cabo de sensor, em que o invólucro compreende uma porção externa que contém um biocida disposto em um processo de coextrusão. Um método para produzir um invólucro de cabo de sensor marinho compreende fornecer um coextrusor para construir um invólucro de poliuretano para um cabo de sensor com um primeiro extrusor que constrói uma porção interna do invólucro e um segundo extrusor que constrói uma porção externa do invólucro; produzir uma mistura de termopoliuretano e biocida; abastecer termopoliuretano ao primeiro extrusor; fornecer a mistura de termopoliuretano e biocida ao segundo extrusor; e construir o invólucro de poliuretano com a porção externa que contém o biocida.
(71) Pgs Geophysical As (NO)
(72) Andre Stenzel, Bruce William Harrick
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



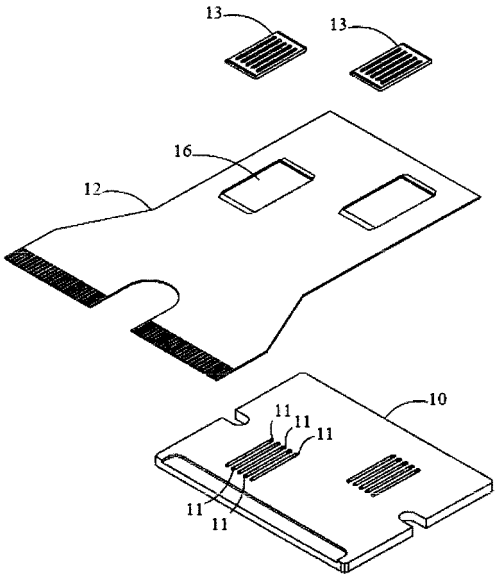
(21) **BR 10 2012 001045-3** A2 **3.1**
(22) 16/01/2012
(30) 18/01/2011 EP 11 151248
(51) B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/10 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/68 (2006.01), B29C 44/12 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), B29C 65/62 (2006.01)
(54) CHAPA DE REFORÇO PARA UTILIZAÇÃO EM UM LAMINADO REFORÇADO COM FIBRA, LAMINADO REFORÇADO COM FIBRA E LÂMINA DE TURBINA DE VENTO, E UM MÉTODO PARA FABRICAR UM LAMINADO REFORÇADO COM FIBRA.
(57) CHAPA DE REFORÇO PARA UTILIZAÇÃO EM UM LAMINADO REFORÇADO COM FIBRA, LAMINADO REFORÇADO COM FIBRA E LÂMINA DE TURBINA DE VENTO, E MÉTODO PARA FABRICAR UM LAMINADO REFORÇADO COM FIBRA. A invenção refere-se a uma chapa de reforço para utilização em um laminado reforçado com fibra, em que a chapa de reforço compreende tiras de reforço (25) sendo conectadas a uma superfície de uma camada de base de chapa de reforço (23) feita de material de fibra. A invenção ainda descreve um laminado reforçado com fibra e uma lâmina de turbina de vento que compreende tal chapa de reforço, e um método para fabricar um laminado reforçado com fibra.
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Michael Noerlem
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **BR 10 2012 001055-0** A2 **3.1**
(22) 16/01/2012
(30) 17/01/2011 EP 11151166.3
(51) H04W 84/02 (2009.01)
(54) GERAÇÃO DE UM MAPA DE REDE
(57) GERAÇÃO DE UM MAPA DE REDE. A presente invenção refere-se a um método para gerar um mapa de rede que ilustra a disponibilidade das tecnologias de acesso de rede em várias localizações da rede. O método inclui as seguintes etapas: (a) uma primeira unidade de rede (1051), a localização da qual é identificada por um primeiro identificador, enviar os primeiros dados a uma segunda unidade de rede (1052), a localização da qual é identificada por um segundo identificador, através da qual os primeiros dados são enviados com o uso de pelo menos duas tecnologias diferentes de acesso de rede e são enviados a pelo menos duas localizações possíveis diferentes para a segunda unidade de rede; (b) a primeira unidade de rede (1051) que recebe da segunda unidade de rede (1052) os segundos dados, chamados aqui de primeiros dados de medição, que se referem aos primeiros dados enviados; e (c) gerar o mapa de rede com base nos dados de medição, no primeiro identificador e no segundo identificado.
(71) Swisscom AG (CH)
(72) Thomas Zasowski, URS-Viktor Marti
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



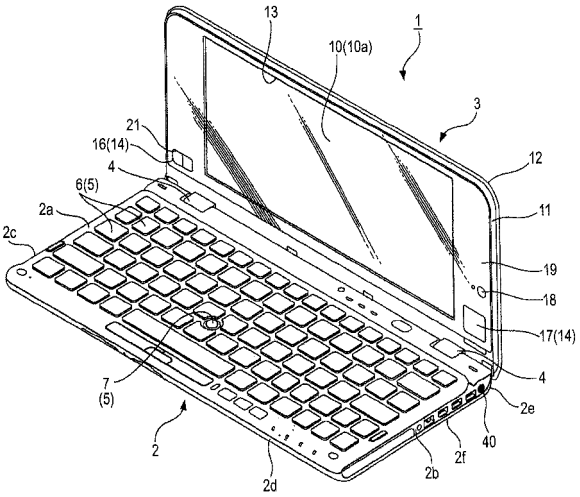
(21) **BR 10 2012 001149-2** A2 **3.1**
(22) 17/01/2012
(30) 18/01/2011 US 13/008,428
(51) C09J 11/08 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FIXADORA DE CORANTE PARA COLOCAÇÃO EM CHIP DE SÍLICA NUM SUBSTRATO PLANO TENDO PROPRIEDADES TIXOTRÓPICAS MELHORADAS
(57) COMPOSIÇÃO FIXADORA DE CORANTE PARA COLOCAÇÃO EM CHIP DE SÍLICA NUM SUBSTRATO PLANO TENDO PROPRIEDADES TIXTRÓPICAS MELHORADAS. Uma composição fixadora de corante é usada para a colocação em um chip de silício sobre um substrato contendo uma superfície plana. A composição fixadora de corante inclui uma resina epóxi reticulável tendo um esqueleto rígido, uma resina epóxi siloxano, uma carga de sílica coloidal, um agente de cura de amina, e um agente de acoplamento silano. A composição fixadora de corante é particularmente útil em chips de silício de ligação aquecidos com substratos de cerâmica plana, na formação de um cabeçote de impressão a jato de tinta. A composição fixadora de corante permite a colocação exata do chip de silício em um substrato aquecido de cerâmica plana e apresenta uma boa resistência de tinta.
(71) Lexmark Internacional, Inc (US)
(72) David Graham, Joel Provence, Jeanne Marie Saldanha Singh, Richard D. Wells
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda



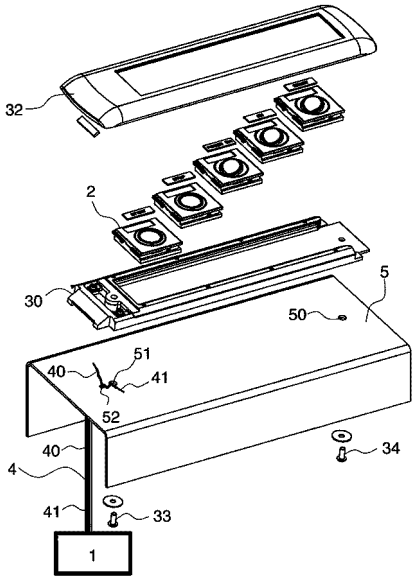
(21) **BR 10 2012 001252-9** A2 **3.1**
(22) 18/01/2012
(30) 19/01/2011 EP 1115411.3
(51) C08G 71/00 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01)
(54) METODO PARA A PRODUCAO DE UM PINO COM ESTRUTURAS SALIENTES
(57) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PINO COM ESTRUTURAS SALIENTES. A presente invenção refere-se a um método para produzir um pino, no qual na superfície do pino é aplicada uma massa plástica fluida, reticulável com UV e é endurecida através de irradiação UV, sendo que a massa plástica contém: 20%-98% de um oligômero de acrilato de uretano; 0,1% a 60% de um monômetro que reticula com esse oligômero sob irradiação UV; 0,1%-30% de um aditivo de toque suave e; 01-30% de um fotoiniciador principal do grupo químico dos óxidos de bis-acil-fosfina e um cofotoiniciador de um outro grupo químico está ou não presente com uma fração menor do que o fotoiniciador principal.
(71) Faber-Castell Aktiengesellschaft (DE)
(72) Udo Beck, Gerhard Lugert, Walter Oetter
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 001254-5** A2 **3.1**
(22) 18/01/2012
(30) 19/01/2011 JP 2011-008691
(51) A01N 25/06 (2006.01), A01N 53/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) COMPOSICAO DE AEROSSOL PARA REPELIR PRAGA DE INSETOS, PRODUTO DE AEROSSOL PARA REPELIE PRAGA DE INSETOS E METODO PARA REPELIR PRAGA DE INSETOS
(57) COMPOSIÇÃO DE AEROSSOL PARA REPELIR PRAGA DE INSETOS, PRODUTO DE AEROSSOL PARA REPELIR PRAGA DE INSETOS E MÉTODO PARA REPELIR PRAGA DE INSETOS. A presente invenção refere-se a uma composição de aerossol e similares, capaz de repelir de forma constante praga de insetos como praga de insetos voadores ao ar livre durante um prolongado período de tempo. Uma composição de aerossol para repelir praga de insetos, que contém de 0,5 a 5% em peso de um ingrediente inseticida ativo com uma pressão de vapor de 2 x 10_{-6} a 2 x 10^{-5} mmHg a 25°C medida pelo método de Donovan, 35 a 70% em peso de um solvente lipofílico com um ponto de ebulição de 150°C a 280°C e 25 a 64,5% em peso de um propelente líquido compatível com o ingrediente inseticida ativo e o solvente lipofílico é fornecida. Exemplo do ingrediente inseticida ativo inclui a metoflutrina. Um produto de aerossol para repelir praga de insetos, incluindo a composição de aerosso, para repelir praga de insetos contida em um recipiente de aerossol e, um método para repelir praga de insetos através da pulverização do solo com uma quantidade eficaz da composição de aerossol de praga de insetos para evitar que a praga de insetos invada o espaço acima do solo é, também, fornecido.
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Yasuyori Tanaka, Keisuke Watanabe, Kiyofumi Yoshida
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 001646-0** A2 **3.1**
(22) 24/01/2012
(30) 31/01/2011 JP P2011-018638
(51) G06F 1/16 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01)
(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO
(57) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO. É descrito um aparelho de processamento de informação que inclui: uma unidade principal de processamento de informação, uma unidade de exibição eletricamente conectada na unidade principal de processamento de informação, e um jaque com uma luva cilíndrica provida em um alojamento da unidade principal de processamento de informação e localizada coaxialmente com um furo de inserção através do qual um terminal externo é inserido, o jaque com um furo cilíndrico para acomodar o terminal externo, em que a luva do jaque é acomodada dentro do alojamento da unidade principal de processamento de informação, e uma face de extremidade da luva voltada para o alojamento é coberta pelo alojamento na direção axial da luva.
(71) Sony Corporation. (JP)
(72) Takeshi Endo, Ryosuke Tobiyama, Junichi Tadano, Kenji Saito, Kenji Takagi, Takamitsu Kasai
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

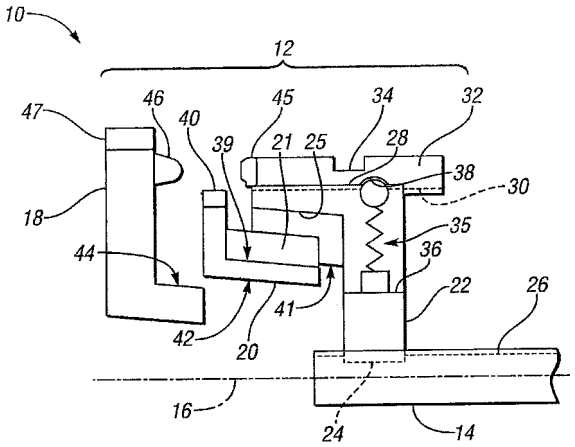


(21) **BR 10 2012 001649-4** A2 **3.1**
(22) 24/01/2012
(30) 24/01/2011 FR 11 50511
(51) G06F 3/01 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DIÁLOGO HOMEM-MÁQUINA
(57) SISTEMA DE DIÁLOGO HOMEM-MÁQUINA. A presente invenção refere-se a um sistema de diálogo homem-máquina, comportando: Uma primeira parte (1) incluindo uma unidade de tratamento de dados e uma unidade de alimentação elétrica (11); Uma segunda parte comportando vários elementos de diálogo homem-máquina (2) dotados, cada um, de uma interface de diálogo homem-máquina (20) e um suporte de fixação (3) ajustado para acolher cada elemento de diálogo homem-máquina (2), de maneira amovível e intercambiável; Uma barra (4) de comunicação e de alimentação que liga a unidade de alimentação (11) e a unidade de tratamento da primeira parte (1) a cada elemento de diálogo homem-máquina (2), essa barra (4) de comunicação e de alimentação sendo ajustada pelo menos em parte no suporte de fixação (3) para conectar cada elemento de diálogo homem-máquina (2).
(71) Schneider Electric Industries Sas (FR)
(72) Dominique Benni, Francis Chauvet, Alain Tardivon, Eric Lemasson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

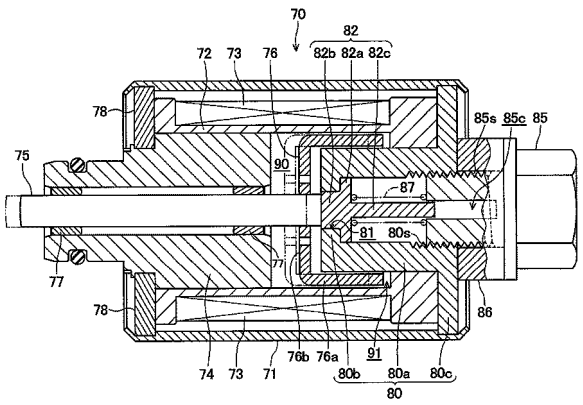


(21) **BR 10 2012 001659-1** A2 **3.1**
(22) 24/01/2012
(30) 25/01/2011 US 13/012887
(51) F16D 23/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO SINCRONIZADOR DE TRANSMISSÃO
(57) CONJNTO SINCRONIZADOR DE TRANSMISSÃO. Um conjunto sincronizador de transmissão é provido, que abranda ruído associado com

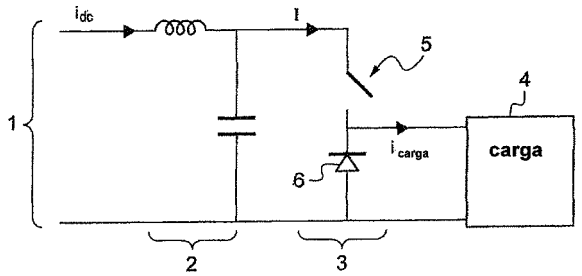
folgas e jogos funcionais. Um anel sincronizador é provido, que em uma periferia com pelo menos uma projeção se estendendo pelo menos parcialmente radialmente na periferia. Um cubo anular tem pelo menos um rebaixo configurado para receber a pelo menos uma projeção para alinhar axialmente o anel sincronizador com o cubo. O rebaixo e a projeção definem uma folga quando a projeção é recebida no rebaixo. Um material de amortecimento é provido na folga de modo que o material de amortecimento contacte o cubo anula quando o sincronizador é movido em torno do eixo de rotação em relação ao cubo anular. Tal movimento pode ocorrer durante o engate de uma luva anular com uma engrenagem cuja velocidade é sincronizada com a luva pelo anel sincronizador.
(71) GM Global Technology Operations LLC (US)
(72) Paulo Falcone, Demetrio Vettorazzo Neto, Renato Freitas Silva, Flávio Gomes Dias
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **BR 10 2012 001662-1** A2 **3.1**
(22) 24/01/2012
(30) 26/01/2011 JP 2011-013640
(51) F16K 31/06 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01)
(54) ACIONADOR SOLENOIDE E TREM DE COMANDO DE VÁLVULA VARIÁVEL DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(57) ACIONADOR SOLENOIDE E TREM DE COMANDO DE VÁLVULA VARIÁVEL DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um acionador solenoide que reduz o som impulsivo gerado por um êmbolo mergulhante (75) quando o êmbolo mergulhante (75) atinge uma trava (82), detendo assim o êmbolo mergulhante (75) sempre corretamente em uma posição de repouso predeterminada. A trava (82) é disposta na parte traseira do êmbolo mergulhante (75) para deter o êmbolo mergulhante (75) sendo retraído e é suportada axialmente deslizantemente por um membro fixo (80). A trava (82) é empurrada adiante por um recurso propulsor (87). O avanço deslizante da trava (82) é limitado por uma peça reguladora localizadora (80b) do membro fixo (80) para evitar que a trava (82) avance além de uma posição predeterminada. Um trem de repasso variável é travado com o acionador solenoide.
(71) Honda Motor Co., LTD. (JP) , Mikuni Corporation (JP)
(72) Teruhide Yamanishi, Yasuo Terada, Masateru Hinago, Kazuo Fujihara, Hiroshi Koiwa, Shun Shinohe, Toshiki Ogasawara, Takeshi Oono
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

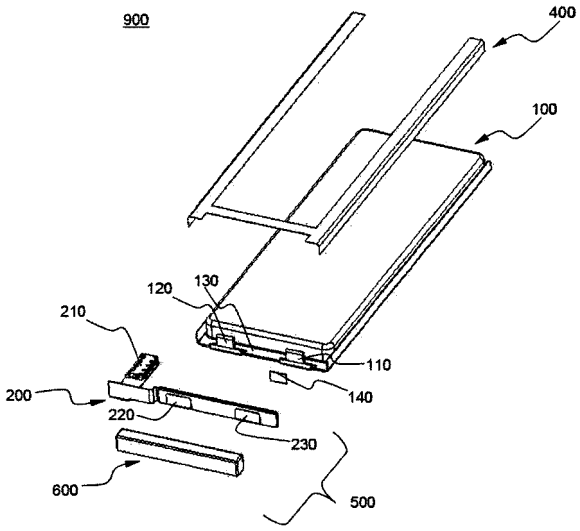


(21) **BR 10 2012 002303-2** A2 **3.1**
(22) 31/01/2012
(30) 01/02/2011 FR 11 50790
(51) H02M 3/156 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA LIMITAR UMA CORRENTE ICC ALIMENTADA POR UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE CORRENTE CONTÍNUA (CC)
(57) MÉTODO PARA LIMITAR UMA CORRENTE ICC ALIMENTADA POR UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE CORRENTE CONTÍNUA (CC). A invenção se refere a um método para limitar uma corrente i_c alimentada por uma fonte de alimentação de CC, o método compreendendo: - interpor um estágio de comutação entre a fonte de alimentação e uma carga, o estágio de comunicação incluindo um comutador controlável em série com um diodo de roda livre; e - periodicamente controlar o comutador tal que para cada período de duração T, a seguinte quantidade média é calculada na qual $\underline{i}$ é uma corrente que é uma imagem da corrente da fonte de alimentação i_{cc} a quantidade média sendo re-configurada para zero no começo de cada período, com o comutador sendo forçado a ficar fechado enquanto a quantidade média mencionada permanece abaixo de um limite predeterminado de corrente i_{limiar}, e com o comutador por outro lado sendo forçado a ficar aberto.
(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(72) François-Noel Leynaert, Etienne Annee
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

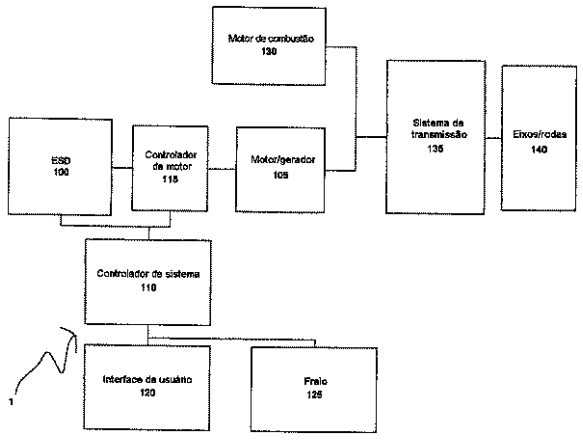


(21) **BR 10 2012 002366-0** A2 **3.1**
(22) 01/02/2012
(30) 01/02/2011 IT MI2011A 000126
(51) C08F 126/02 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/42 (2006.01), A61K 31/785 (2006.01), A61P 39/04 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE POLIALILAMINAS RETICULADAS OU SEUS SAIS ACEITÁVEIS DO PONTO DE VISTA FARMACÊUTICO
(57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE POLIALILAMINAS RETICULADAS OU SEUS SAIS ACEITÁVEIS DO PONTO DE VISTA FARMACÊUTICO. A presente invenção se refere a um processo para a preparação de polialaminas reticuladas ou de seus sais aceitáveis do ponto de vista farmacêutico. A invenção se refere aina a um processo para a preparação de Sevelamer ou de seus sais aceitáveis do ponto de vista farmacêutico, de preferência sais de cloridrato ou carbonato, usados no tratamento de hiperfosfatemia, e tendo boa capacidade de escoamento, baixa porosidade e/ou um índice de intumescimento entre 7 e 9.
(71) Chemi SPA (IT)
(72) Mauro Gaboardi, Erminio Oldani
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

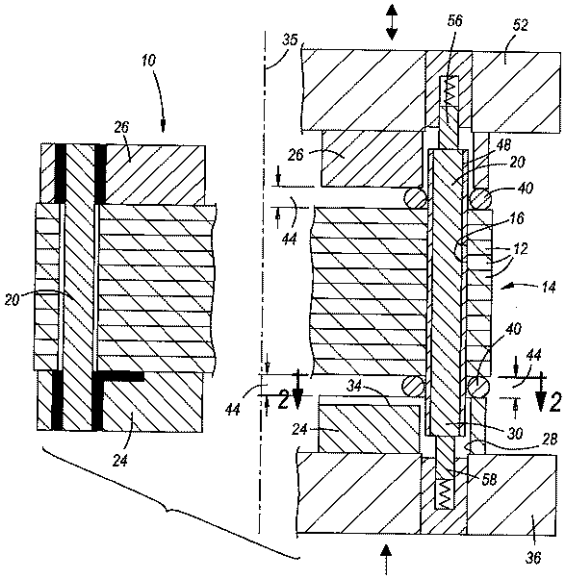
(21) **BR 10 2012 013186-2** A2 **3.1**
(22) 31/05/2012
(30) 12/08/2011 KR 10-2011-0080661
(51) H01M 10/48 (2006.01), H01M 10/058 (2010.01)
(54) CONJUNTO SECUNDÁRIO DE BATERIA APRESENTANDO ESTRUTURA INOVATIVA
(57) CONJUNTO SECUNDÁRIO DE BATERIA APRESENTANDO ESTRUTURA INOVATIVA. O PRESENTE RELATÓRIO DESCREVE UM CONJUNTO SECUNDÁRIO DE BATERIA INCLUINDO UM TERMINAL ANÓDICO E UM TERMINAL CATÓDICO DE UM ELEMENTO DE BATERIA, COM O TERMINAL ANÓDICO E CATÓDICO SENDO FEITOS DE UM COMPONENTE CONDUTOR EM FORMATO DE PLACA, COM O TERMINAL ANÓDICO E O TERMINAL CATÓDICO SENDO CONECTADOS ELETRICAMENTE A UM MÓDULO DE CIRCUITO DE PROTEÇÃO (PCM), COM O ELEMENTO DE BATERIA APRESENTANDO O TERMINAL ANÓDICO E O TERMINAL CATÓDICO FORMADOS JUNTO A UMA DE SUAS EXTREMIDADES, COM O ELEMENTO DE BATERIA SENDO PROVIDO EM UMA DE SUAS EXTREMIDADES COM UMA PORÇÃO DE EXCESSO SOLDADA TERMICAMENTE, E UM PCM INCLUINDO UM PAINEL DE CIRCUITO IMPRESSO (PCB) APRESENTANDO UM CIRCUITO DE PROTEÇÃO FORMADO NO MESMO, O PCB SENDO PROVIDO JUNTO A UMA DE SUAS LATERAIS CONTENDO UMA PORÇÃO DE CONEXÃO DE TERMINAL CATÓDICO E UMA PORÇÃO DE CONEXÃO DE TERMINAL ANÓDICO E JUNTA A OUTRA DE SUAS LATERAIS CONTENDO UMA PORÇÃO DE CONEXÃO DE TERMINAL EXTERNO DE ENTRADA E SAÍDA, COM O TERMINAL EXTERNO DE ENTRADA E SAÍDA CONECTADO ELETRICAMENTE JUNTO AO CIRCUITO DE PROTEÇÃO DO PCB VIA A PORÇÃO DE CONEXÃO DE TERMINAL EXTERNO DE ENTRADA E SAÍDA DO PCB, E UM COMPARTIMENTO PCM ELETRICAMENTE ISOLADO, AONDE O PCB 200 VEM A SER INSTALADO EM UM MODO DE INSERÇÃO, COM O PCB SENDO CARREGADO NA PORÇÃO DE EXCESSO SOLDADA TERMICAMENTE DO ELEMENTO DE BATERIA EM UMA DIREÇÃO AONDE O PCB SE CONFRONTA COM UMA EXTREMIDADE SUPERIOR DO CORPO PRINCIPAL DO ELEMENTO DE BATERIA.
(71) LG Chem, LTD. (KR)
(72) Jong Woon Choi, Hyung Gu Yun, Sang Hyuk Park
(74) Guilherme de Mattos Abrantes



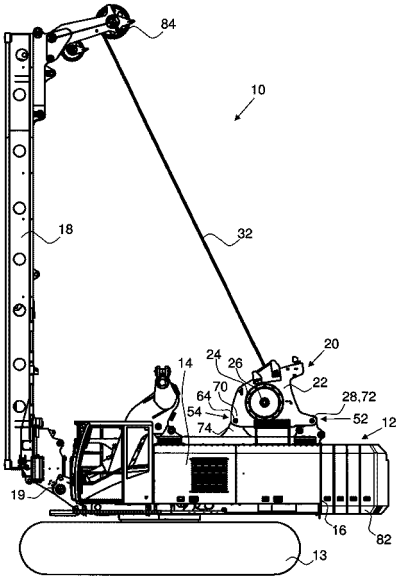
(21) **BR 10 2012 017685-8** A2 **3.1**
(22) 17/07/2012
(30) 08/08/2011 US 13/205.191
(51) B60W 20/00 (2006.01), B60L 11/12 (2006.01), G05F 1/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA DE VEÍCULO ELÉTRICO HÍBRIDO PARALELO E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA ADAPTATIVO E PROGRAMA PARA O MESMO
(57) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA DE VEÍCULO ELÉTRICO HÍBRIDO PARALELO E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA ADAPTATIVO E PROGRAMA PARA O MESMO. Um sistema, dispositivo de armazenamento legível por computador e método para controle de torque em um veículo elétrico híbrido. O método compreende a determinação de um estado de carga de um dispositivo de armazenamento de energia, obtenção de um estado de carga de referência, obtenção de um erro a partir de um diferença entre o estado de carga determinado e o estado de referência da carga; e aporte de torque entre um motor e uma máquina com base no erro. O motor é eletricamente acoplado ao dispositivo de armazenamento de energia e energizado pelo dispositivo de armazenamento de energia. Um fator de correção de estado de carga (SOC) é determinado com base no erro. O fator de correção SOC é utilizado para ajustar uma razão de torque do motor para o torque de máquina que é determinado por um determinado comando de torque.
(71) Bae Systems Controls Inc. (US)
(72) Jurgen Schulte, Filippo Muggeo, Derek Matthews, Brendan Pancheri, Erin Hissong
(74) Nellie D Shores



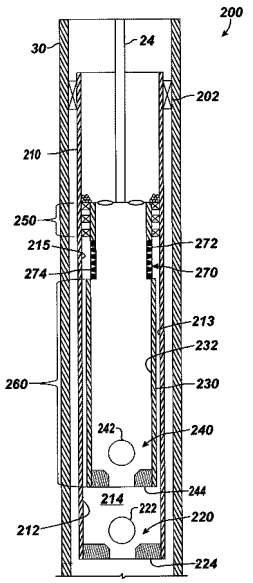
(21) **BR 10 2012 018423-0** A2 **3.1**
(22) 24/07/2012
(30) 15/08/2011 US 13/209588
(51) B23K 1/20 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01)
(54) MÉTODO ´PARA BRASAGEM DA PRIMEIRA E DA SEGUNDA EXTREMIDADES DE UMA PLURALIDADE DE BARRAS CONDUTORAS POSICIONADAS DENTRO DE FENDAS DE UMA PILHA DE DISCOS DE AÇO LAMINADOS EM PRIMEIRO E SEGUNDO ANÉIS DE EXTREMIDADE PARA FABRICAR UM ROTOR,E, ROTOR PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA.
(57) MÉTODO PARA BRASAGEM DA PRIMEIRA E DA SEGUNDA EXTREMIDADES DE UMA PLURALIDADE DE BARRAS CONDUTORAS POSICIONADAS DENTRO DE FENDAS DE UMA PILHA DE DISCOS DE AÇO LAMINADOS EM PRIMEIRO E SEGUNDO ANÉIS DE EXTREMIDADE PARA FABRICAR UM ROTOR,E, ROTOR PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA. Uma pluralidade de barras condutoras está posicionada dentro de fendas de uma pilha de disco de aço elétrico laminado, e as extremidades das barras condutoras são soldadas por brasagem em anéis de extremidade para fabricar um rotor. O método inclui inserir as barras condutoras nas fendas da pilha de discos, dotar os aneis dxe extremidade com fendas para receber as extremidades das barras condutoras; posicionar espaçadores de material de brasagem adjacente a cada extremidade de cada uma das barras condutoras para criar um intervalo entre os anéis de extremidade e a pilha de discos de aço, e aplicar calor para fundir o material de brasagem dos espaçadores pelo que o material de brasagem é fornecido pelos espaçadores de material de brasagem para soldar por brasagem as primeira e segunda extremidades das barras condutoras nos primeiros e segundo anéis de extremidade. Canais são preveistos na face dos aneis extremidade voltada para a pilha de discos de aço para drenar para fora material de brasagem em excesso.
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC (US)
(72) Richard J. Osborne, Qigui Wang, Yucong Wang
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



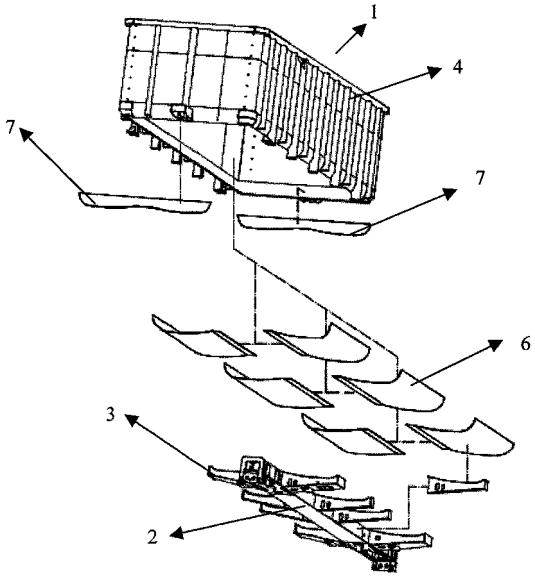
(21) **BR 10 2012 019517-8** A2 **3.1**
(22) 03/08/2012
(30) 10/08/2011 EP 11006585.1
(51) E21B 7/02 (2006.01)
(54) APARELHO DE CONSTRUÇÃO CIVIL
(57) APARELHO DE CONSTRUÇÃO CIVIL. A invenção refere-se a um aparelho de construção civil com um veículo de suporte, um mastro e um guincho de cabo montado no veículo de suporte, que apresenta um quadro de guincho e um tambor de cabo aí montado giratório em torno de um eixo de rotação. O guincho de cabo está montado no veículo de suporte pivotável em torno de um primeiro eixo de pivotamento com um primeiro pino de pivotamento. Está previsto ao menos um cilindro de pivotamento, com o qual o guincho de cabo é pivotável em torno do primeiro eixo de pivotamento. O primeiro pino de pivotamento é soltável para desprendimento do primeiro eixo de pivotamento e ao menos um segundo pino de pivotamento é ativável ao guincho de cabo para formação de um segundo eixo de pivotamento, que fica distanciado do primeiro eixo de pivotamento, e que o guincho de cabo é pivotável por meio do cilindro de pivotamento em torno do segundo eixo de pivotamento.
(71) Bauer Maschinen GMBH (DE)
(72) Martin Lanzl, Manfred Angermeier, Ralf Oehme, Stefan Roth
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



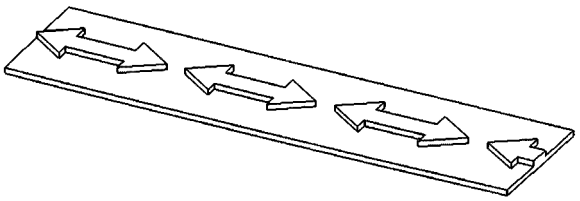
(21) **BR 10 2012 019659-0** A2 **3.1**
(22) 06/08/2012
(30) 09/08/2011 US 13206411
(51) F04B 47/02 (2006.01), F04B 53/20 (2006.01)
(54) BOMBA ALTERNATIVA DE VARETA PARA FLUIDOS ARENOSOS
(57) BOMBA ALTERNATIVA DE VARETA PARA FLUIDOS ARENOSOS. A presente invenção refere-se á bomba de fundo de poço tem um cilindro e um êmbolo nela dispostos movelmente. A folga entre o cilindro eo êmbolo tem primeira e segunda vedações. O cilindro eo êmbolo têm, cada deles, uma válvula unidirecional, restringindo a passagem de fluido para fora. Um filtro ou tela é disposto no êmbolo entre as primeira e segunda vedações Em um curso ascendente, fluido e partículas no cilindro se transferem para o êmbolo. Em curso ascendente, fluido e partículas no êmbolo sobem em um furo ascendente. Ao mesmo tempo, um volume no cilindro se enche com fluido e partículas furo acima do êmbolo de passarem para a folga. O filtro ou tela, porém, impede pelo menos algumas partículas (isto é, maior parte ou as partículas maiores) no interior do êmbolo de passarem para fora do êmbolo com o fluido que circula na folga entre as primeira e segunda vedações.
(71) Weatherford/Lamb, Inc. (US)
(72) William C. Lane
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



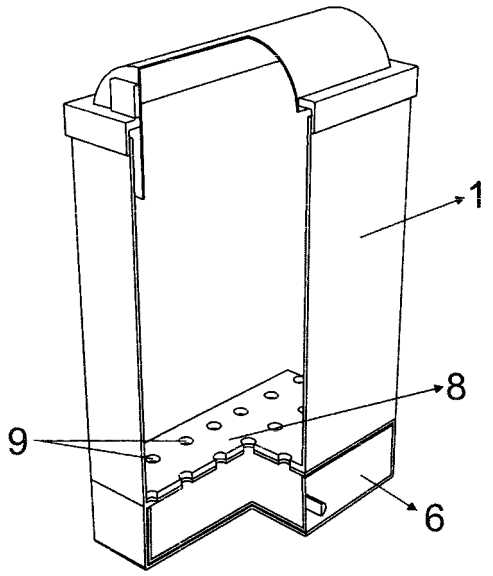
(21) **MU 9001847-8** U2 **3.1**
(22) 22/09/2010
(51) B61D 11/02 (2006.01), B61D 11/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA DE CARGA DE VAGÃO FERROVIÁRIO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA DE CARGA DE VAGÃO FERROVIÁRIO. O presente modelo de utilidade refere-se a uma lisposição construtiva introduzida em caixa de carga de vagão ferroviário, mais especificamente no assoalho (6) da oaixa de carga (1) de vagão ferroviário tipo gôndola, utilizado no transporte de minérios, que foi especialmente projetada com um rebaixamento superficialmente arredondado no dito assoalho (6) em relação à altura da viga central (2), aumentando o volume interno da dita caixa de carga (1).
(71) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS)
(72) Rafael Panceri, Rogerio Fernandes Macedo, Afonso Brambilla
(74) Vieira de Mello Advogados



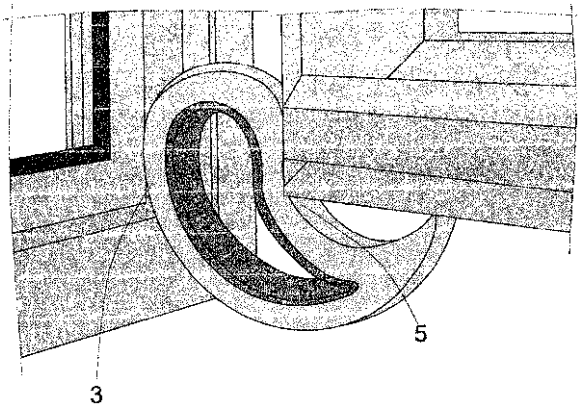
(21) **MU 9100520-5** U2 **3.1**
(22) 17/03/2011
(51) B60Q 1/38 (2006.01), G09F 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO SINALIZADOR PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(57) DISPOSITIVO SINALIZADOR PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES. A presente invenção refere-se a um aperfeiçoamento técnico construtivo introduzido em sinais indicativos para veiculos automotores. Mais especificamente refere-se a um novo dispositivo luminoso indicador de luz de seta. Ela é constituida basicamente de um quadro que suporta uma armação em formato de seta, havendo uma multiplicidade de lâmpadas, formando duas ou mais figuras de seta, distribuídas sobre a dita armação.
(71) JOSUE GOMES DA SILVA (BR/SP)
(72) JOSUE GOMES DA SILVA
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



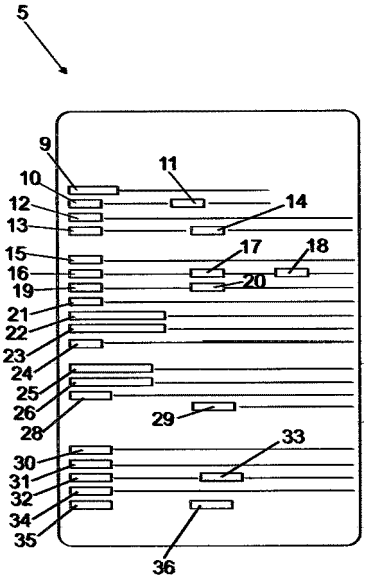
(21) **MU 9100679-1** U2 **3.1**
(22) 06/04/2011
(51) B65F 1/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LIXEIRA
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LIXEIRA . Refere-se o presente objeto a uma lixeira para armazenagem do lixo orgânico como alimentos e similares, que pode posteriormente ser transformado em adubo orgânico, muito utilizado atualmente. A lixeira possui um compartimento inferior do tipo gaveta que armazena o líquido (xurume) proveniente do lixo orgânico. Um saco plástico é colocado no interior da lixeira e fixado à tampa que possui mecanismo basculante.
(71) Oliveira Marcos Vicente Moncada (BR/RJ)
(72) Oliveira Marcos Vicente Moncada
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



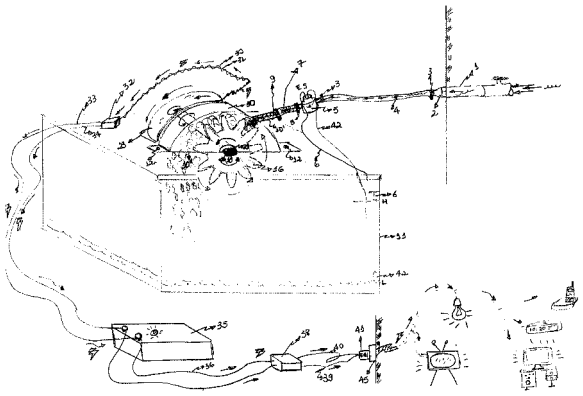
(21) **MU 9100746-1** U2 **3.1**
(22) 07/04/2011
(51) E05C 17/44 (2006.01), E05C 17/00 (2006.01), E05F 3/22 (2006.01)
(54) PRENDEDOR DE PORTA E JANELA DE BORRACHA EM FORMATO DE GOTA
(57) PRENDEDOR DE PORTA E JANELA DE BORRACHA EM FORMATO DE GOTAS. Constituído por um corpo central (1) vazado de material rigido que forma a estrutura da peça, este corpo central (1) é envolvido com um corpo externo (2) em elastômero que toma a mesma forma e contorno. A peça ou prendedor, será utilizado como calço e/ou cunha, para prender portas totalmente aberta ou em qualquer parte de seu percurso de abertura, assim como, janelas de aberturas, lateral e/ou abertura tipo elevação vertical, sendo esta ultima em qualquer ponto de seu percurso de abertura, através de variadas disposição de uso deste prendedor, pelos pontos de seu contorno.
(71) Mário Affonso Filho (BR/SP) , André Affonso (BR/SP)
(72) Mário Affonso Filho, André Affonso
(74) Helio Donizetti Serrano



(21) **MU 9100777-1** U2 **3.1**
(22) 05/04/2011
(51) B42F 17/00 (2006.01), B42F 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM AGENDAS PERSONALIZADA PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM AGENDAS PERSONALIZADA PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS. Compreendido por uma agenda provido de capa e contra capa confeccionada em polimero ou celulose, que internamente acondiciona diversas páginas como ficha veterinária, ficha anamnese, ficha de hotel, ficha de vacinação, sendo a ficha veterinária provida de campo com nome de proprietário, telefone residencial, comercial, endereço, bairro, cidade, nome do animal idade, peso, sexo, espécie, raça, numero de registro, nome da mãe do animal, nome do pai, pelagem, nome do veterinário, nome da clínica veterinária, endereço da clinica, telefone, nome do pet shop, endereço, telefone, nome do responsável pelo pet shop, tipo de tosa preferida, se usa perfume se é alérgico, enquanto a ficha anamnese possui os campos do nome do alimento que come, tipo de recipiente onde come, marca da ração, frequência diária de alimentação, quantidade, tipo de petisco que consome, marca, quantidade, frequência, tipo de brinquedo preferido, formato do brinquedo, restrições para o animal suplementos utilizados, tipo de moradia, histórico medico, tratamento prescrito, alergias e temperamento do animal, sendo a ficha de hotel dotada de campos com nome do hotel, endereço, telefone nome do animal, tipo de instalações do hotel, esporte preferido do animal, tipo de alimentação, quantidade de vezes alimentar por dia , líquidos que o animal ingeri, restrições imposta ao animal, medicamento que o animal toma apresentação do medicamento e posologia, sendo que a dita agenda incorpora ainda ficha para anotações.
(71) Tizue Yamashita Fernandes (BR/SP)
(72) Tizue Yamashita Fernandes
(74) Martini Marcas e Patentes S/C Ltda

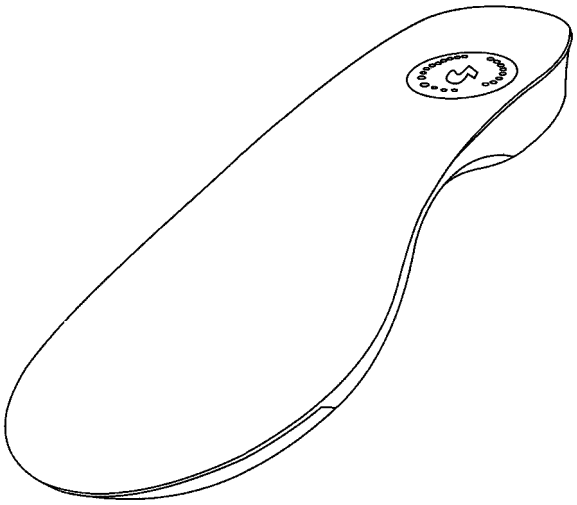


(21) **MU 9101119-1** U2 **3.1**
(22) 28/06/2011
(51) F03B 17/02 (2006.01)
(54) UNIDADE GERADORA DE ENERGIA SUSTENTÁVEL
(57) UNIDADE GERADORA DE ENERGIA SUSTENTÁVEL. Patente de Modelo de Utilidade para geração de energia através da utilização da energia cinética da água, vinda por tubulações 1 para abastecimento de reservatórios de água 11, que passa por eletroválvula 5, que é acionada por sensor 6 quando o reservatório 11 estiver em seu nível mínimo L, fazendo com que a água entre na turbina 10 que é composta de uma zona de alta pressão 10, transformando a energia cinética em mecânica através do rotor 16, deixando-o livre e solto na zona de baixa pressão 10" para que ele tenha alta rotação, fazendo com que o eixo 18 rode o volante magneto 23 em mesma velocidade, gerando campo com a bobina 27 que passará a energia para o retificador 32 para a bateria 35, que será carregada por corrente elétrica 12/24V e, esta corrente passará para o inversor 38, gerando eletricidade 110/220V para uso, sendo desativado o sistema de recarga de bateria 35 quando o reservatório 11 estiver em seu nível máximo H, por sensor 42 que desativará a eletroválvula 5 e, assim por diante e assim, com o consumo de água haverá geração de energia reaproveitada.
(71) Mauro Sophia Serra (BR/RJ)
(72) Mauro Sophia Terra

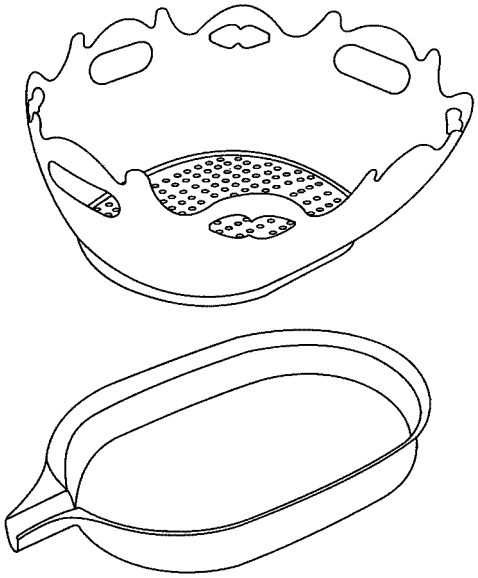


(21) **MU 9101140-0** U2 **3.1**
(22) 22/06/2011
(51) A43B 17/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PALMILHA DOTADA DE AMORTECEDOR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PALMILHA DOTADA DE AMORTECEDOR. Constituída por perfil lateral (1) em formato curvilíneo estilizado iniciando no calcanhar (2) e finalizando no bico do solado (3), detalhes na parte inferior do solado, no formato de reentrância mediana curvilínea acentuada (4), salto traseiro em sobressalência maior destacada (5) e salto traseiro em sobressalência menor destacada (6) com locais para colocação de alfanuméricos (7) referente ao produto considerado, detalhes, na

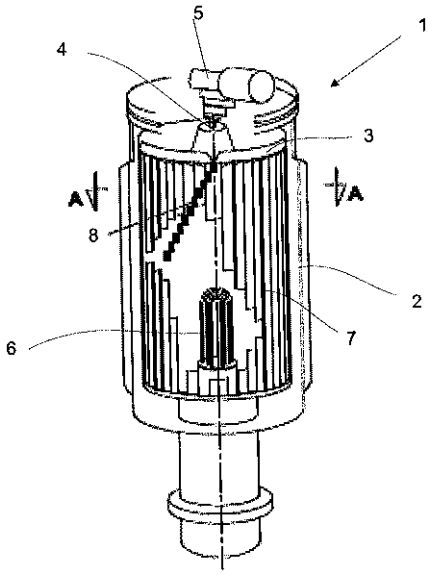
parte superior do solado, em superfície maior com área lisa (8) e botão circular amortecedor contendo área para colocação de alfanuméricos (9). O setor técnico desta uma DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PALMILHA DOTADA DE AMORTECEDOR conforme seu nome indica, pertence ao setor calçadista.
(71) VERENNA ARTEFATOS DE COURO LTDA (BR/BA)
(72) ANTONIO GILBERTO SILVEIRA
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESAIRAL LTDA



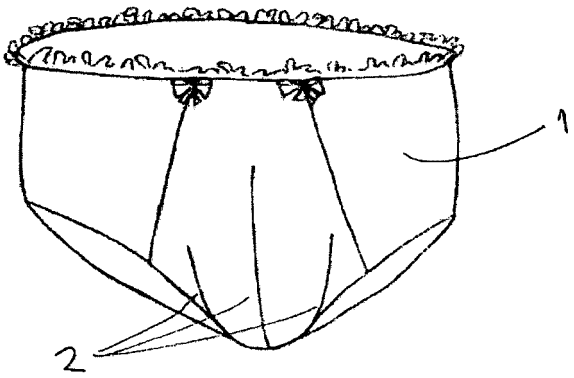
(21) **MU 9101145-0** U2 **3.1**
(22) 27/06/2011
(51) A47J 43/24 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESCORREDOR MULTIUSO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESCORREDOR MULTIUSO. Constituída pior base em formato elipsoidal estilizado com aresta perimetral reta (1), aba superior levemente aberta em ângulo convexo (2), biqueira em arco estilizado na lateral esquerda (3) que serve para a água se escoar gradativamente na direção escolhida pelo usuário, face inferior lisa (4), corpo em formato semi-esférico estilizado de espessura laminar (5) com aberturas perimetrais no fromato de elipses conjugadas estilizadas (6) e retângulos estilazados de cantos arredondados (7), bordas superiores curvilíneas estilizadas (8) e face interna composto por orifícios circulares com função de filtragem sólida básica (9). O campo de aplicação deste escorredor multiuso pertence à área de utensílios domésticos.
(71) ODAIR DE BRANCO SANCHES (BR/MS)
(72) ODAIR DE BRANCO SANCHES
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



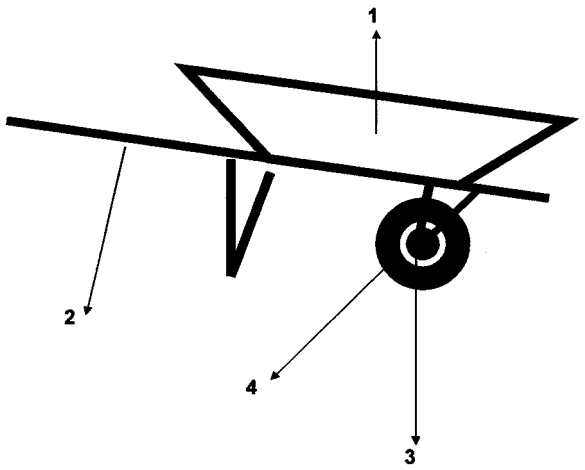
(21) **MU 9101156-6** U2 **3.1**
(22) 22/06/2011
(51) B01D 3/12 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DESTILADOR MOLECULAR
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZ IDA EM DESTILADOR MOLECULAR. O presente pedido de patente de modelo de utilidade revela um destilador molecular dotado de raspadores (8) que são dispostos deslocados entre si, formando uma "cascata" e assim, devida à angulação provida, são formadas espirais ao longo da parede interna do destilador (1).
(71) Inovar Oil Recycle S/A (US)
(72) SHIGUENORI MIRAKI
(74) DAVID NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



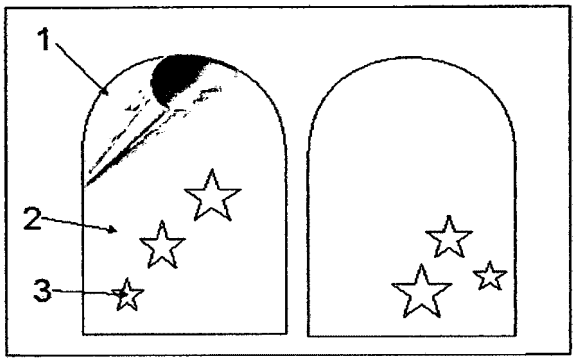
(21) **MU 9101157-4** U2 **3.1**
(22) 22/06/2011
(51) A41B 9/12 (2006.01), A41B 9/02 (2006.01)
(54) CALCINHA PARA HOMENS
(57) CALCINHA PARA HOMENS. Patente de Modelo de Utilidade de uma calcinha feminina com corte anatômico próprio para acomodar o órgão sexual masculino.
(71) PAULO PASCANELLI DE GOUVEIA (BR/SP)
(72) PAULO PASCANELLI DE GOUVEIA



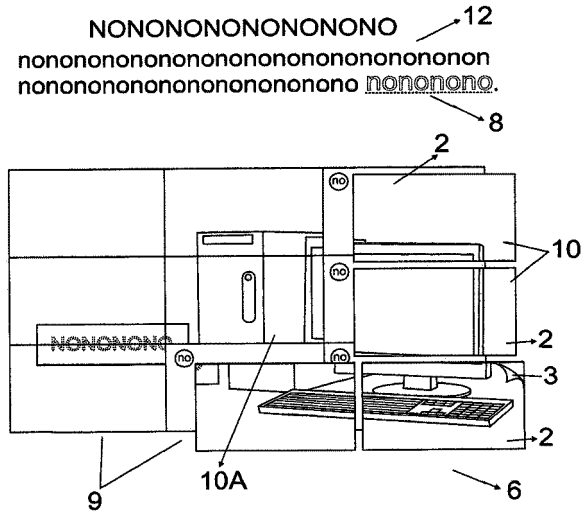
(21) **MU 9101176-0** U2 **3.1**
(22) 28/06/2011
(51) B62B 1/00 (2006.01)
(54) CARRINHO DE MÃO COM RODA DUPLA E CAÇAMBA DESLOCADA
(57) CARRINHO DE MÃO COM RODA DUPLA E CAÇAMBA DESLOCADA. Patente de Modelo de Utilidade, construído como ferramenta prática e eficaz na sua proposta e plenamente revestido de materialidade usual e industrialização para ser utilizado proporcionando vários benefícios ao usuário, com objetivo de inovar o Sistema Modal de transporte manual de cargas. O CARRINHO DE MÃO COM RODA DUPLA E CAÇAMBA DESLOCADA foi desenvolvido para proporcionar ao usuário leveza da carga, autonomia de peso desta carga e conforto no deslocamento e manobras. O CARRINHO DE MÃO COM RODA DUPLA E CAÇAMBA DESLOCADA é um modelo de utilidade totalmente inovador em toda a sua estrutura de manufatura e nos benefícios que proporciona ao usuário desta ferramenta.
(71) Cleyton Souza de Oliveira (BR/MG)
(72) Cleyton Souza de Oliveira
(74) Maria Sonia de Almeida Maciel



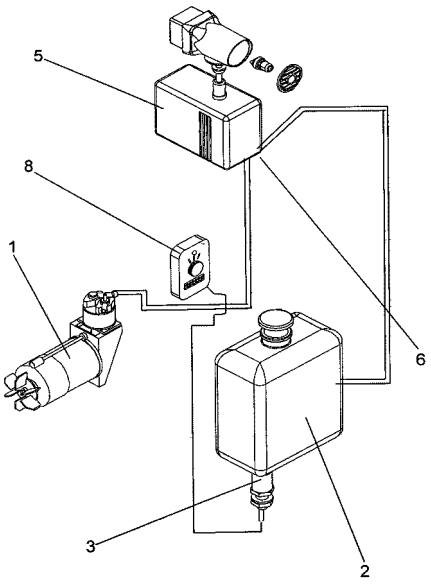
(21) **MU 9101203-1** U2 **3.1**
(22) 28/06/2011
(51) A45D 29/00 (2006.01), A45D 31/00 (2006.01)
(54) ADESIVO VAZADO PARA DECORAR UNHAS
(57) ADESIVO VAZADO PARA DECORAR UNHAS. Constituído por ser produzido de uma forma diferente que não existe no mercado. esta adesivo de unhas em questão é vazado, de uso fácil, que qualquer pessoa até mesmo uma criança, pode usá-lo. É muito simples o uso: pode-se fazer um fundo com o esmalte na cor escolhida, depois se coloca o adesivo com a decoraçãoescolhida em cima da unha; e preenchem-se com a cor de esmalte escolhida, os vazados do adesivo. espera secar um pouco, e puxa-se o adesivo para cima, para não borrar, e se quiser passe uma base ou um brilho por cima, e está pronto. Super fácil e prático e de ua infinidade de formas e variadas figuras. Isto resolve o problema de muitas meninas e mulheres no geral; que tem vontade de fazer unhas decoradas, e nã sabem dfesenhar e não tem dinheiro para pagar uma profissional competente. O ADESIVO VAZADO PARA DECORAR UNHAS, elimina estes incovenientes, citados acima. O ADESIVO VAZADO PARA DECORAR UNHAS, em questão será dado a conhecer através da leitura da descrição detalhada que se segue: Figura (1); representa a frente do ADESIVO VAZADO PARA DECORAR UNHAS. 1- papel siliconado (que protege o adesivo); 2- Adesivo (com leve aderência); 3- Desenhos vazados.
(71) FATIMA APARECIDA DO AMARAL (BR/SP)
(72) FATIMA APARECIDA DO AMARAL



(21) **MU 9101207-4** U2 **3.1**
(22) 22/06/2011
(51) B42D 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ALMANAQUES, REVISTAS E SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ALMANAQUES, REVISTAS E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a um projeto de incentivo à cultura e à educação moral e cívica, para todo o território nacional, onde o leitor, a partir da aquisição de um alamanaque denominado REVISTINHA DA HORA, recebe gratuitamente um prêmio, sem sorteiro ou concurso, e, ainda, dando continuidade a sua participação, através da compreensão dos textos, das respostas corretas às questões propostas e do preenchimento do quadro de figurinhas, será imediantamente entregue o prêmio adicional correspondente, também, sem que haja sorteio ou qualquer tipo de seleção prévia.
(71) ANDRÉ LUIZ BARBALHO DE TOLEDO (BR/SP)
(72) ANDRÉ LUIZ BARBALHO DE TOLEDO
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

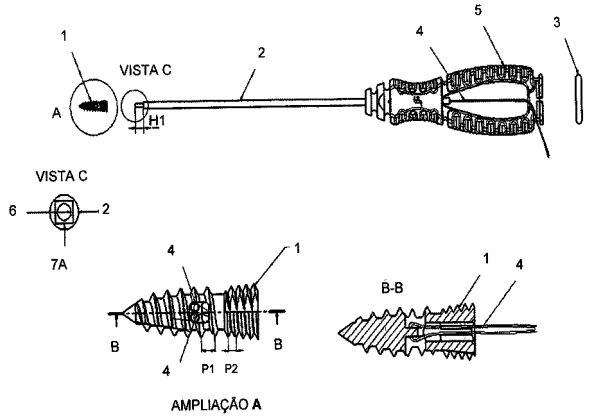


(21) **MU 9101208-2** U2 **3.1**
(22) 27/06/2011
(51) F24F 6/12 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CLIMATIZADOR VEICULAR POR RESFRIAMENTO ADIABÁTICO EVAPORIZADOR, COM VENTILAÇÃO FORÇADA, E NEBULIZAÇÃO DE ÁGUA COM MOVIMENTOS OSCILANTES E ARTICULADO
(57) DISPOSIÇÃO INTROSUZIDA EM CLIMATIZADOR VEICULAR POR RESFRIAMENTO ADIABÁTICO EVAPORATIVO, COM VENTILAÇÃO FORÇADA E NEBULIZAÇÃO DE ÁGUA COM MOVIMENTOS OSCILANTE E ARTICULADO. Que tem por objetivo um modelo de nebulização de água para transmitir sensação térmica agradável aos condutores e/ou passageiros de veículos, tais como automóveis, caminhões, tratores, ônibus, embarcações, entre outros, que possuam ou não sistema de condicionamento de ar já instalado.
(71) GILSON ALMEIDA BARROS (BR/SP) , FELIZARDO NATALINO PEREIRA CRUZ (BR/SP) , ERWIN WEIMANN (BR/SP)
(72) GILSON ALMEIDA BARROS, FELIZARDO NATALINO PEREIRA CRUZ, ERWIN WEIMANN
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA.

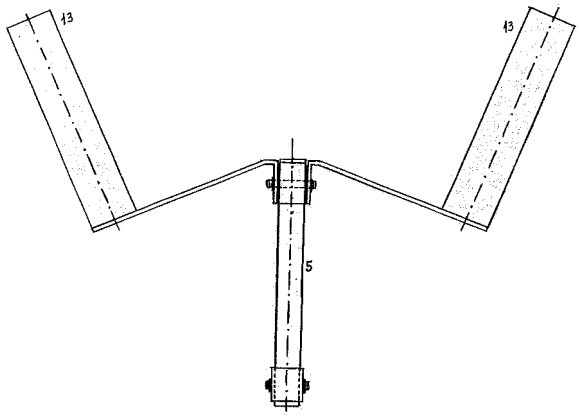


(21) **MU 9101255-4** U2 **3.1**
(22) 28/06/2011
(51) A61B 17/04 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01), F16B 37/00 (2006.01)
(54) ÂNCORA ÓSSEA DE SUTURA ARTROSCÓPICA PARA RECONSTRUÇÃO ÓSSEA OU DE TENDÕES
(57) ÂNCORA ÓSSEA DE SUTURA ARTROSCÓPICA PARA RECONSTRUÇÃO ÓSSEA OU DE TENDÕES. Pertencente ao setor de dispositivos cirúrgicos para sutura artroscópica visando a rec onstrução óssea ou de tendões. compreende em aprimoramento técnico e funcional especialmente desenvolvido em âncora óssea para sua fixação no osso, visando a reconstrução óssea e de tendões nos membros superiores e inferiores. A ÂNCORA ÓSSEA DE SUTURA ARTROSCÓPICA PARA RECONSTRUÇÃO ÓSSEA OU DE TENDÕES. É uma disposição construtiva de conjunto pré-montado, de modo a oferecer uma ferramenta com fio de sutura e âncora óssea , sendo a ferramenta formada por uma haste tubular,

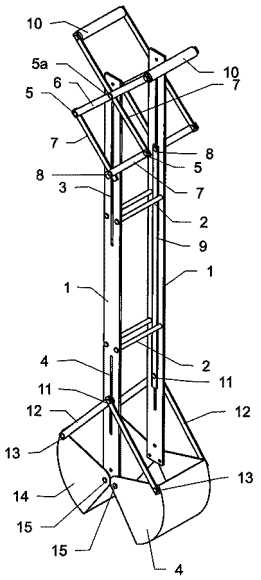
preferencialmente de aço onoxidável, apresentando na sua extremidade distal uma geometria para encaixe e travamento de extremidade oposta integrada com uma empunhadura ou cabo anatômico contendo em sua extremidade anterior um alojamento circular para encaixe de um anel elástico, preferencialmente de silicone, que prende temporariamente partes do fio de sutura enrolad os no alojamento, e uma âncora óssea em formato único, tendo em sua extremidade mais larga um alojamento poligonal, preferencialmente quadrado ou sextavado, para encaixe da extremidade da ferramenta, contendo ao longo do corpo dois grupos de roscas auto-macheantes de passos diferentes, mas de modo a manterem a configuração cônica da âncora como um todo, sendo esta a novidade geradora da melhoria de funcionalidade na fixação da âncora ao osso.
(71) PROSINTESE IND.E COM DE PRODUTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA (BR/SP)
(72) SÉRGIO LUIZ GALINDO
(74) ALEXANDRE APARECIDO DE OLIVEIRA



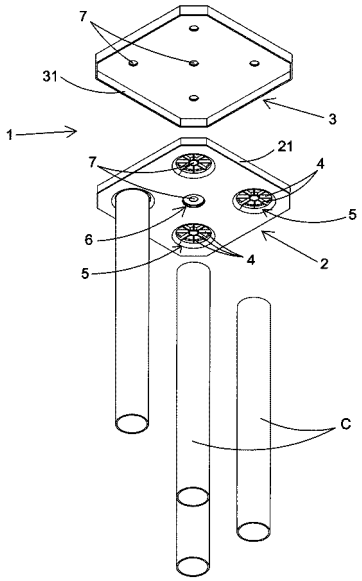
(21) **MU 9101308-9** U2 **3.1**
(22) 28/06/2011
(51) A01K 97/10 (2006.01)
(54) SUPORTE DUPLO PARA VARAS DE PESCA
(57) SUPORTE DUPLO PARA VARAS DE PESCA. Que apresenta dois modelos de configuração dos tubos de fixação, dasvaras. O primeiro modelo apresenta tubos metálicos (1), com seção de 12 cm pera a facilitação da retirada das varas, soldados a barras metálicas inclinadas (2) com dobras e orifícios que são fixados a um sistema de parafusos e porcas (3) para controle do ângulo de posicionamento das varas e realizando o travamento das mesmas no instante da pescaria. Outra disposição construtiva destas barras metálicas (14) são com dobra perpendicular em ambas as barras e outra dobra em cada barra formando um segmento inclinado. O parafuso (3) foi soldado a um anel metálico (4) e este anel soldado a um tubo metálico (5) de diâmetro de 2,2 cm. Um tubo metálico (6) de 2,1 cm é acoplado ao tubo (5) com controle da rotação feita por uma presilha metálica soldado na extremidade inferior do tubo (5) com parafuso e porca (7) e corte (8) realizado na base do tubo (5) que permite o estreitamento deste tubo (5) no momento do rosquear da porca com o estreitamento do anel da presilha. Na extremidade Inferior do tubo (6), foi soldado uma barra metálica (9) dobrado na forma de U invertido com orificio pera rosca e porca (10) soldado a barra e foi encaixado e soldado um disco côncavo (11) na extremidade interna da meca e uma barra de ferro (12) foi soldado a extremidade externa da rosca, sendo este sistema responsável pela fixação do suporte através de contato no momento da atividade de pesca. O segundo modelo apresenta tubos metálicos (13) dispostos no formato cilíndrico sem os cortes visando melhor fixação das varas e posicionamento destes tubos em sentidos diferentes. Estes tubos foram soldados abanas metálicas assim como no primeiro modelo e apresenta a mesma disposição construtiva.
(71) Adeniron de Paula (BR/MG)
(72) Adeniron de Paula



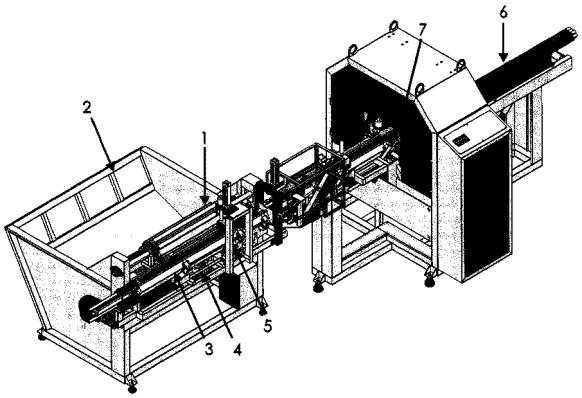
(21) **MU 9101314-3** U2 **3.1**
(22) 27/06/2011
(51) B25F 5/00 (2006.01), B25F 1/00 (2006.01), B25J 13/02 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO EM FERRAMENTA COLETORA COM ACIONAMENTO PANTOGRÁFICO
(57) CONFIGURAÇÃO EM FERRAMENTA COLETORA COM ACIONAMENTO PANTOGRÁFICO. A presente solicitação de patente compreende uma ferramenta para coleta de materiais e dejetos, destinada ao setor de ferramentas e dispositivos auxiliares as atividades manuais e braçais, dotada de duas barras sustentadoras (1) e um mecanismo pantográfico com quatro barras articuladas em eixo união (5), duas maiores (6) e duas menores (7), presas à extensão (9); Manetes (10) interligam as extremidades as barras. maiores (6) e a extensão (9), em sua extremidade inferior, conecta-se por eixo secundário (11) aos braços auxiliares (12) que tem sua extremidade oposta, pivotante (13) na extremidade da concha (15), bi partida, que articula no eixo inferior (16); mola (17) traciona a extensão (9) para baixo; uma variante (figuras 8 a 11) é prevista com dois garfos (17) dotados de alavanca (18) para fixação do eixo secundário (11) onde os braços auxiliares (12).
(71) Sérgio Nau (BR/SC)
(72) Sérgio Nau
(74) Anselmo Cardoso



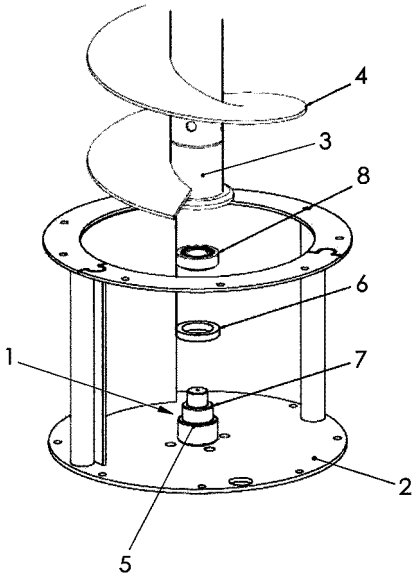
(21) **MU 9101326-7** U2 **3.1**
(22) 22/06/2011
(51) A47G 33/00 (2006.01), A47G 35/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BASE ESTRUTURAL PARA TROFÉUS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BASE ESTRUTURAL PARA TROFÉUS. A presente inovação trata de uma base estrutural (1) formada por uma peça inferior (2) e uma tampa (3), acopláveis entre si, por meio de abas perimetrais (21 e 31) de mesmo formato, sendo o perimetro interno da tampa (3) minimamente maior que o perímetro externo da peça inferior (2). Referida peça (2) compreende projeções estruturais (P), rebaixo (6), destinado a receber porcas e/ou arruelas, rebaixos (5), formados a partir das projeções estruturais (P) e destinados a receberem colunas (C) de sustentação do troféu no qual a referida base (1) é instalada, e também uma projeção central (8), de onde partem nervuras diagonais (22), as quais reforçam a estrutura física da base (1), permitindo que a mesma seja capaz de suportar o peso dos elementos ornamentais (não ilustrados) que serão instalados sobre a base (1).
(71) Industrias Vitoria Ltda (BR/SC)
(72) Ivan Kaesemodel
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves



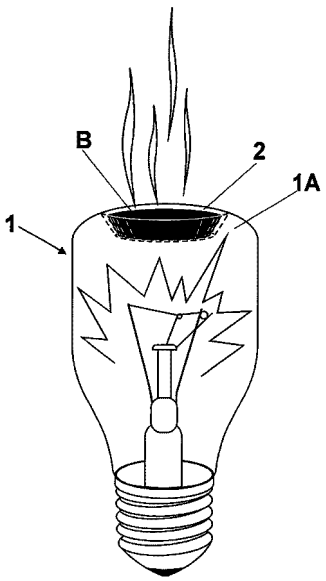
(21) **MU 9101350-0** U2 **3.1**
(22) 28/06/2011
(51) B21C 37/04 (2006.01)
(54) MÁQUINA CONTADORA EMBALADORA PARA CABOS
(57) MÁQUINA CONTADORA EMBALADORA PARA CABOS. Onde por uma esteira (1) construída com chapas de aço dobradas, de forma que cada chapa acomode um único cabo de cada vez, são transportadas até uma calha (3). Antes de serem colocados na calha, os cabos são contados através da sinalização de um sensor. Os cabos ou outros são acomodados no formato adequado à aplicação com o auxilio de um sistema de forças impulsionadas, geradas pelos cilindros pneumáticos (4). O conjunto de cabos agrupados já no formato definitivo é transportado através de esteira de lona ou roletes emborrachados (5), dependendo do tipo de pacote até a entrada do sistema de embalagem por plástico stretch (7), que recebe a aplicação de plástico no número de voltas desejado na primeira extremidade do pacote, em seguida é movido até a posição adequada para a aplicação de embalagem na outra extremidade. Em seguida o plástico é cortado.
(71) Luizinho Zich (BR/RS)
(72) Luizinho Zich
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos



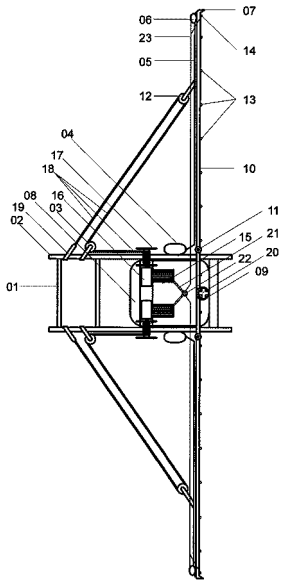
(21) **MU 9101359-3** U2 **3.1**
(22) 28/06/2011
(51) A01C 15/16 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01)
(54) REPOSICIONAMENTO DO ROLAMENTO EM DOSADORES DE ADUBO
(57) REPOSICIONAMENTO DO ROLAMENTO EM DOSADORES DE ADUBO. Onde se modificou a posição desse rolamento trazendo-o mais para cima (10), de modo a evitar que os produtos, tais como calcário, adubo etc., que ficam na borda de reforço (9), entrem em contato com o rolamento (8) danificando-o. Essa modificação de posição se traduz por um melhor desempenho do rolamento e uma maior vida útil do sistema que passa funcionar sem necessitar muita manutenção.
(71) Indústria S.H.E Ltda. (BR/RS)
(72) José Valdir Schneider
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda.



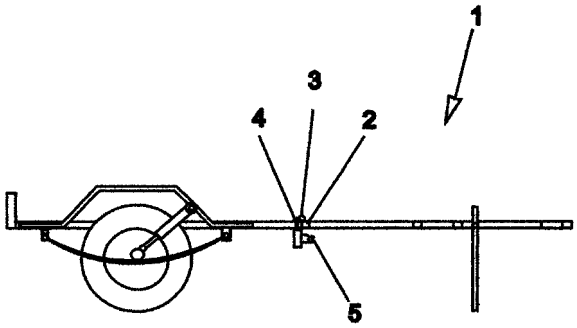
(21) **MU 9101360-7** U2 **3.1**
(22) 27/06/2011
(51) H01K 1/14 (2006.01), H01K 1/28 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01)
(54) LÂMPADA AROMATIZADORA
(57) LÂMPADA AROMATIZADORA. Refere:se o presente modelo, ao campo técnico de lâmpadas e aromatizantes de ambientes em geral, mais especificamente a uma lâmpada aromatizadora, que traz como novidade, uma lâmpada incandescente (1) ou fluorescente contendo uma cavidade superior (côncava, tronco-cônica, anelar ou de outro formato), para o acondicionamento de produtos aromatizantes em gel, óleos, lfquidos ou sólidos, O modelo possui as funções de iluminar e ao mesmo tempo aromatizar ambientes, através do aproveitamento do calor gerado pela lâmpada, para aquecer e liberar aromas.
(71) Patrick Schmidt (BR/PR)
(72) Patrick Schmidt
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



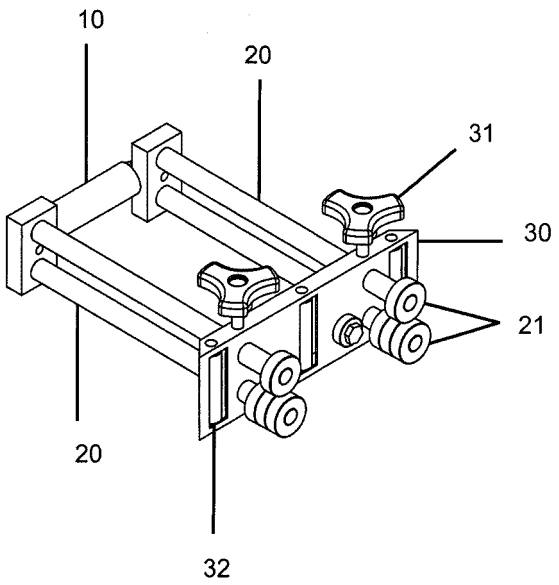
(21) **MU 9101366-6** U2 **3.1**
(22) 04/07/2011
(51) B05B 5/025 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PULVERIZADOR DE BARRA DE ALTURA CONSTANTE
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PULVERIZADOR DE BARRA DE ALTURA CONSTANTE. Refere-se o objeto da presente patente a um conjunto de motores elétricos (15), carretéis (16) e redutores (16), a ser instalado em pulverizadores.
(71) Jorge Edual Machado Ramos (BR/RS)
(72) Jorge Edual Machado Ramos
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda



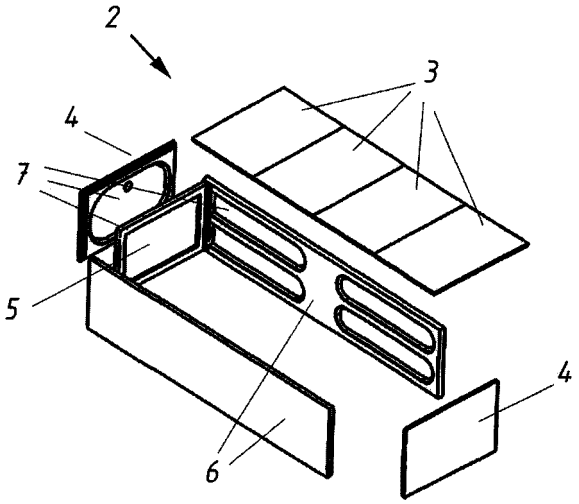
(21) **MU 9101396-8** U2 **3.1**
(22) 05/07/2011
(51) B62D 63/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CARRETINHA DOBRÁVEL PARA REBOQUE DE MOTOCICLETA
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM CARRETINHA DOBRÁVEL PARA REBOQUE DE MOTOCICLETA. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição T6cnica Introduzida em Carretinha Dobrável Para Reboque de Motocicleta, (1), caracterizada por ser constituída por batentes (2); dobradiças (3); parafusos (4); rolamentos (5), caracterizada por ser constituída por um sistema de dobragem articulado por dobradiças (3) reforçadas de 0,5 polegadas ou dimensões similares, apoiado em dois batentes (2) e, finalmente, travado com a utilização de dois parafusos (4) rosqueados em porcas soldadas sob a base de apoio; os quatro rodízios sobre os quais a carreta se apóla depois de dobrada têm capacidade de peso superdimensionada, preferencialmente (80 kg cada), excedendo os cerca de 140 Kg da carreta. Ditos rodfzios apoiados sobre rolamentos (5), facilitam a movimentação em qualquer direção, permitindo acondicionar o conjunto todo, uma vez dobrado, em qualquer espaço com 75 cm ou mais, valendo ainda a conotação de que dois destes rodízios são providos de trava para evitar que a carreta se desloque.
(71) Rebocar Industria e Comércio de Reboques Ltda (BR/PR)
(72) Rosangela Aparecida Schneider Casas Conde
(74) Jose Diogo Guilen



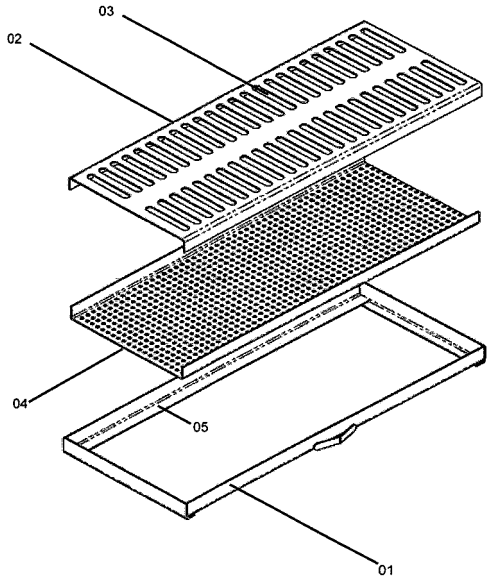
(21) **MU 9101401-8** U2 **3.1**
(22) 07/07/2011
(51) B21D 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO PARA DOBRA DE CHAPAS METÁLICAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO PARA DOBRA DE CHAPAS METÁLICAS. É descrita uma disposição construtiva em equipamento para dobra de chapas rnetálicas, preferentemente chapas de aço, cobre e alumínio, portátil e de fácil manuseio que provê a dobra de chapas metálicas de pequena e média extensão, dito equipamento que compreende um punho (10) com pelo menos uma das extremidades dotadas da projeção ortogonal de um par de eixos (20) dispostos sobrepostos e intervalados, ditos eixos com extremidades livres dotadas de rolamentos, e uma base-guia (30) disposta de forma deslocável entre os eixos (20), dita base-guia (30) que apresenta um manipulo (31) que regula o curso de cada par de eixos (20), dita base guia (30) com superfície dotada de rolos(32).
(71) Fernando Siegert dos Santos (BR/RS)
(72) Fernando Siegert dos Santos
(74) Agência Gaúcha Marcas e Patentes Ltda.



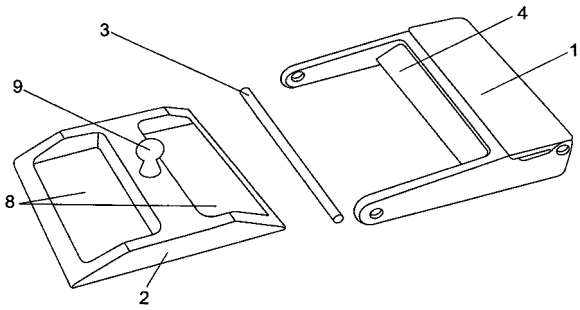
(21) **MU 9101403-4** U2 **3.1**
(22) 05/07/2011
(51) A61G 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GAVETÁRIO FUNERÁRIO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GAVETÁRIO FUNERÁRIO. Consubstanciado em um gavetário (1) formado por um conjunto de gavetas (2), compreendidos por um jogo de tampas (3), cabeceiras (4), tampa do lacre (5) e laterais (6), unidos e vedados através de argamassa, sendo que alguns dos referidos elementos apresentam trechos em relevo (7) de reforço estrutural e para economia da matéria-prima empregada, possuindo também dimensões adequadas e padronizada, com melhor aproveitamento do espaço físico, finalizando em uma arquitetura planejada, organizada e de estética visual mais agradável.
(71) Rubens José Mondini (BR/SC)
(72) Rubens José Mondini
(74) João Xavier Simões



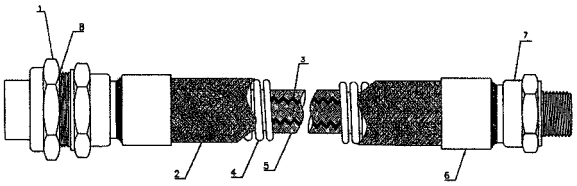
(21) **MU 9101435-2** U2 **3.1**
(22) 04/07/2011
(51) E03C 1/264 (2006.01), E03F 5/06 (2006.01)
(54) ARRANJO DE MONTAGEM, PARA DISPOSITIVO DE ESCOAMENTO DE RESÍDUOS
(57) ARRANJO DE MONTAGEM PARA DISPOSITIVO DE ESCOAMENTO DE RESÍDUOS. Compreendendo um dispositivo de retenção de insetos disposto de maneira fixamente removível o qual impede o ingresso de insetos e pequenos animais no perímetro interno da área onde está instalado o dispositivo de escoamento de resíduo, dito sistema trás como principal benefício em relação aos dispositivos de escoamento conhecidos no estado da técnica o fato de não necessitar de nenhum intervenção por meio de ferramentas ou outros dispositivos.
(71) METALURGICA RANCONI DE MATÃO LTDA ME (BR/SP)
(72) JOSÉ LUIS RANCONI
(74) JORGE ROBERTO INNOCÊNCIO DA COSTA



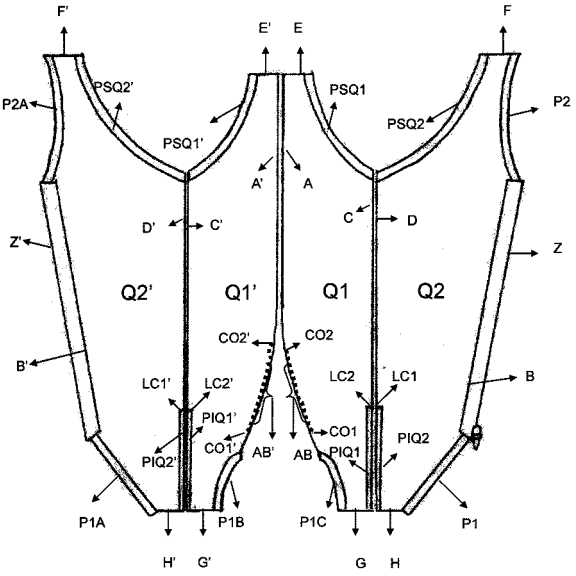
(21) **MU 9101437-9** U2 **3.1**
(22) 04/07/2011
(51) A44B 11/25 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FIVELA PARA CINTO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FIVELA PARA CINTO. Compreendida por uma peça fixa (1) e uma peça móvel (2) articuladas entre si por meio de haste cilíndrica (3), a parte fixa (1) é dotada de formato em "U" para a acomodação da parte móvel (2) que encontra ser limite de movimento e trava nas partes chanfradas (4) da peça fixa (1), possuindo esta uma pluralidade de dentes (5) em sua parte posterior, que fixam o cinto introduzido pelo rasgo (6), a peça móvel (2) é lisa em sua parte frontal, sendo chanfrada e dotada de dois rebaixos (8) em sua parte inferior, dotada de um pino (9) em sua parte central, tendo este à finalidade de ser introduzindo nos furos da extremidade do cinto. O campo de aplicação desta disposição construtiva aplicada em fivela para cinto, como seu nome indica é campo de acessórios para vestuário, mais especificamente de fivelas para cintos.
(71) BENICIO PEREIRA MACHADO (BR/SP)
(72) BENICIO PEREIRA MACHADO
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



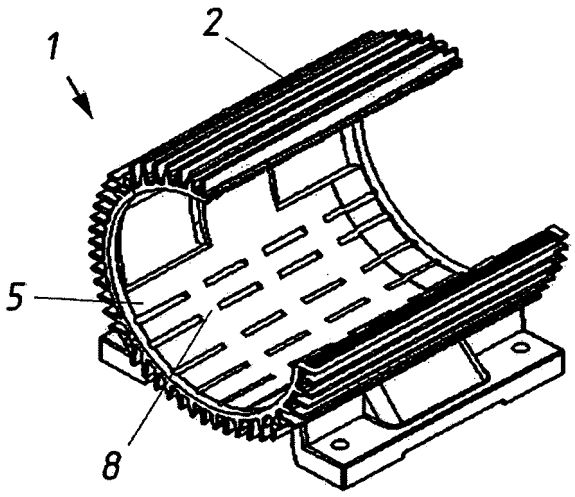
(21) **MU 9101439-5** U2 **3.1**
(22) 01/07/2011
(51) F16L 11/16 (2006.01), H02G 3/04 (2006.01)
(54) ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL PARA ATMOSFERA EXPLOSIVA
(57) ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL PARA ATMOSFERA EXPLOSIVA. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a uma nova disposição construtiva introduzida em eletroduto metálico flexível, que apresenta elevado grau de resistência mecânica e isolamento, tornando-o eficaz para aplicação em instalações elétricas qua são suscetíveis à atmosfera explosiva. Referido eletroduto emprega manta sintética (5) envolvida por um tubo corrugado metálico (4) recoberto por um trançado de fios metálicos (2) que apresenta em uma de suas extremidades terminais machos fixos (7) ou macho fixo (7) e união para atmosfera explosiva (1), em que a manta sintética (5) é fixada por meio do dobramento das extremidades sob a região (R) contendo adesivo e prensagem tipo flangeamento interno do diâmetro (D) após brasagem por capilaridade (B).
(71) HAENKE TUBOS FLEXÍVEIS LTDA (BR/SP)
(72) ENIO KODI MAEDA
(74) ALGO ALLIANCE ASS. EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA



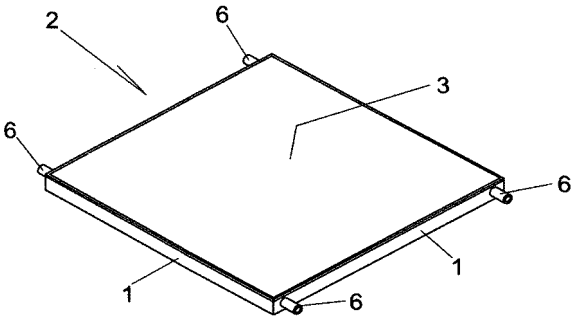
(21) **MU 9101440-9** U2 **3.1**
(22) 01/07/2011
(51) A61D 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ROUPA PÓS-CIRÚRGICA DE ANIMAIS DOMÉSTICOS E CORRELATOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ROUPA PÓS CIRÚRGICA DE ANIMAIS DOMÉSTICOS E CORRELATOS. Mais precisamente trata-se de uma roupa (1) para animais domésticos (N) do tipo cães, gatos, entre outros, particularmente utilizada na recuperação de, preferencialmente, animais que realizaram operações abdominais, tais como, castração, cesária, retirada de tumor, etc.; dita roupa (1). é conformada por quatro partes (Q1) e (Q1'), (Q2) e (Q2'), as quais são unidas, em suas bordas, por meio de costura longitudinal (A) e (A'), (C) e (D), (C') e (D'), sendo que, cada parte idêntica (Q1) e (Q1'), possui na sua lateral (A) e (A'), duas costuras transversais (CO1), (C02), (CO1'), (C02'), que formam uma base de abertura opcional (AB) e (AB'); as extremidades são ligadas através de costura das partes (E) e (F), (G) e (H), (E') e (F') e (G') e (H'). Sendo assim, nos vértices das partes (Q1) e (Q2), (Q1') e (Q2') são previstos recortes (PSQ1) e (PSQ2), (P1Q1) e (PIQ2), (P1C) e (P1), e (P2), e (PSQ1') e (PSQ2'), (PIQ1') e (PIQ2'), (P1B) e (P1A), e (P2A), onde cada qual .recebe, em seu contorno periférico, a aplicação de punhos através de costura; as partes (Q1) e (Q2) e (Q1') e (Q2') em seus Lados (C) e (D) e (C') e (D'), como já dito, possuem uma costura longitudinal onde o limite localiza-se, após a porção mediana (LC1) e (LC2) e (LC1') e (LC2'); as bordas longitudinais livres (B) e (B') das partes (Q2) e (Q2') são dotadas de meios de fechamento conformados por um longo fecho éclair (Z) e (Z').
(71) LUCIANA GOMES BRAGION (BR/SP)
(72) LUCIANA GOMES BRAGION
(74) LEANDRO MURILO DE TOLEDO



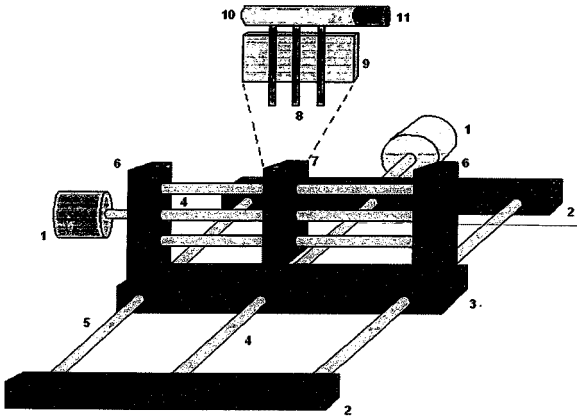
(21) **MU 9101441-7** U2 **3.1**
(22) 01/07/2011
(51) H02K 5/18 (2006.01), H02K 5/20 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARCAÇA DE MOTORES, GERADORES E AFINS
(57) DISPOSIÇAO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARCAÇA DE MOTORES, GERADORES E AFINS. compreendendo carcaça externa (1) conformando aletas em forma de canaletas (2), de aberturas internas longitudinais (3), tendo pequenas pontes (4) que fecham a abertura em certos intervalos, sem reduzir substancialmente a secção dos canais (5), que numa segunda forma variante pode ser de aspecto totalmente aberto (6), no caso, formado por canais longitudinais (7), ou ainda, com interrupções (8), ditas, canaletas (2) sendo intercaladas ainda por aletas divisórias (9) de prolongamento maciço na altura.
(71) Delta Indústria e Comércio de Motores Elétricos Ltda. ME (BR/SP)
(72) JOEL AIRES PRATES, MIGUEL CARMONA OCAÑA, VALTER APARECIDO GUMARÃES, SÉRGIO LUIS LITCANOV
(74) Ligia Tsuneko Sakata



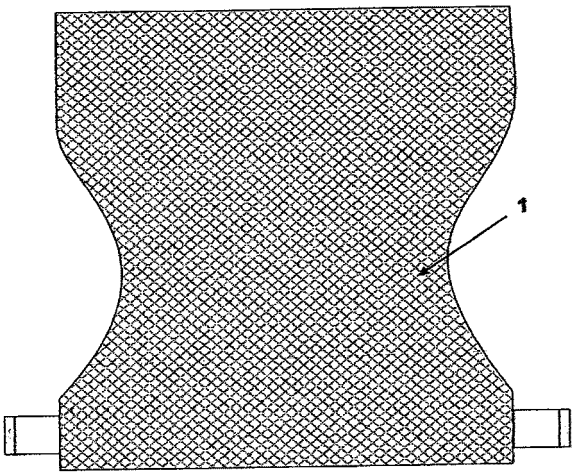
(21) **MU 9101448-4** U2 **3.1**
(22) 01/07/2011
(51) F24J 2/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ABSORVEDOR SOLAR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ABSORVEDOR SOLAR. Patente de modelo de utilidade pertencente ao campo dos produtos que utilizam o calor solar para aquecimento de fluidos, constituído de um perfil (1) externo de formato predominantemente em "U" que forma um receptáculo (2) de formato predominantemente paralelepipedal provido na sua porção superior de uma chapa (3) transparente fixada em toda sua região periférica por um perfil em "L" (4), sendo internamente o coletor solar composto por uma camada (5) de isolamento, sendo o absorvedor compreendido por tubos (6) integrados às extremidades das chapas (7) absorvedoras.
(71) E2SOLAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE AQUECIMENTO SOLAR (BR/SP) , CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO - CGTI (BR/SP)
(72) OLAVO GOMYDE BATISTA, NEWTON JOSÉ GUARALDO, MÁRCIO VISINI CARLOS, RONALDO MARCOS CIAFREIS
(74) CESAR PEDUTI NETO



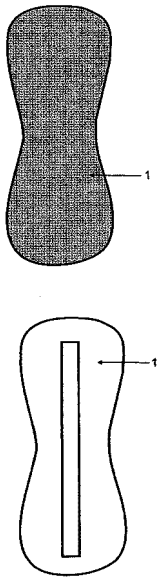
(21) **MU 9101465-4** U2 **3.1**
(22) 05/07/2011
(51) B65B 3/12 (2006.01), B65B 3/26 (2006.01), A47F 1/03 (2006.01)
(54) MESA DE COORDENADAS COMPUTADORIZADA PARA DOSAGEM OU INSERÇÃO DE PRODUTOS PASTOSOS, LIQUIDOS E SEMI-SÓLIDOS
(57) MESA DE COORDENADAS COMPUTADORIZADA PARA DOSAGEM OU INSERÇÃO DE PRODUTOS PASTOSOS, LÍQUIDOS E SEMI-SÓLIDOS. patente de Modelo de utilidade para mesa de coordenadas computadorizada para dosagem ou inserção de produtos pastosos, líquidos e semi-sólidos compreendido por bicos dosadores deslocados que são deslocados com os eixos de coordenadas, ou então estes bicos dosadores podem ser rotacionados em relação ao eixo de coordenadas formando o terceiro eixo ou deslocáveis subindo e descendo formando o quarto eixo. Esta mesa de coordenadas é formada como mostra a figura 1 por dois motores (1) acoplados aos eixos tipo fuso (4) que deslocam o suporte do eixo X (3) em ambos os sentos e o suporte do eixo Y (7) em ambos os sentidos, desta forma os bicos dosadores (8) inserem o material vindo de um distribuidor (10) liago a bomba (3) fig.2. Os motores dos eixos e o dosador são movimentados e controlados por um computador que interpretam o desenho e a dosagem para o perfeito funcionamento da máquina.
(71) ROBINSON GALICIA FERREIRA COUTINHO (BR/SP)
(72) ROBINSON GALICIA FERREIRA COUTINHO



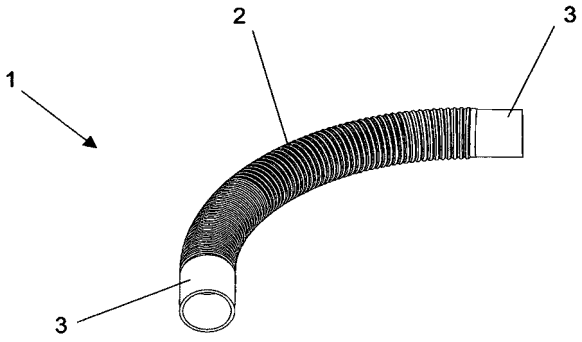
(21) **MU 9101468-9** U2 **3.1**
(22) 07/07/2011
(51) A61F 13/15 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01)
(54) FRALDA DESCARTÁVEL SUSTENTÁVEL
(57) FRALDA DESCARTÁVEL SUSTENTÁVEL. FRALDA DESCARTÁVEL SUSTENTÁVEL, constituindo-se de TNT de polipropileno verde (cobertura) e ou polipropileno comum, PE verde (barreira), ambos deverão ser de matérias primas renováveis, derivado da cana de açúcar, com vantagens ambientais excepcionais, sendo que cada quilo de Plástico Verde produzido captura e fixa 2,5kg de CO2 que estão na atmosfera; colabora com a redução do efeito estufa e do aquecimento global, enquanto o filme plástico comum prejudica o meio ambiente. Esta sendo feito o teste para o desenvolvimento do TNT de polipropileno verde, matéria prima renovável, tudo indica que dará certo, mas se ocorrer algum problema a cobertura será de polipropileno comum, mas a barreira já está testada e aprovada com PE Verde. A embalagem renovável de PE Verde, também se diferencia das embalagens tradicionais; que são derivadas do petróleo que contribui para o aquecimento global. Deste modo a FRALDA DESCARTÁVEL SUSTENTÁVEL, satisfaz plenamente os objetivos propostos, proporcionando uma série de benefícios inerentes à sua aplicabilidade, e o meio ambiente agradece.
(71) FLAVIA APARECIDA AMARAL BALDASSO (BR/SP)
(72) FLAVIA APARECIDA AMARAL BALDASSO



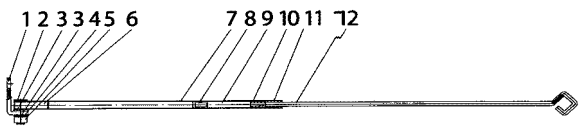
(21) **MU 9101469-7** U2 **3.1**
(22) 07/07/2011
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 5/44 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61L 15/00 (2006.01)
(54) ABSORVENTE FEMININO DESCARTÁVEL E SUSTENTÁVEL
(57) ABSORVENTE FEMININO DESCARTÁVEL E SUSTENTAVEL. Caracterizado com polipropileno verde (cobertura) conforme testes que estão sendo realizados e ou polipropileno comum se necessário e PE Verde (barreira), que é filme plástico renovável, derivado da cana de açúcar, com vantagens ambientais excepcionais, sendo que cada quilo de PE Verde produzido captura e fixa 2,5kg de C02 que estão na atmosfera, colabora com a redução do efeito estufa e do aquecimento global, diferente da cobertura e barreira comum, que são produzidas com polipropileno e potietileno derivado do petróleo, e também a embalagem renovável de PE Verde diferente também dos modelos tradicionais, que são derivadas do petróleo que prejudica e muito o meio ambiente. Enfim, finalmente um absorvente feminino descartável e sustentável. Um fator que tem que se levar em conta, é que o absorvente descartável é um mal necessário, mas prejudica e muito o meio ambiente, pois o filme plástico e TNT que é feito de polipropileno são produzidos com petróleo, e emitem C02 colaborando com o efeito estufa. Mas com esse ABSORVENTE FEMININO DESCARTÁVEL E SUSTENTAVEL chegou para solucionar esse problema, pais para cada e 1 kg de PE Verde produzido, captura-se 2,5 kg de C02 na atmosfera, diminuindo o efeito estufa.
(71) FLAVIA APARECIDA AMARAL BALDASSO (BR/SP)
(72) FLAVIA APARECIDA AMARAL BALDASSO



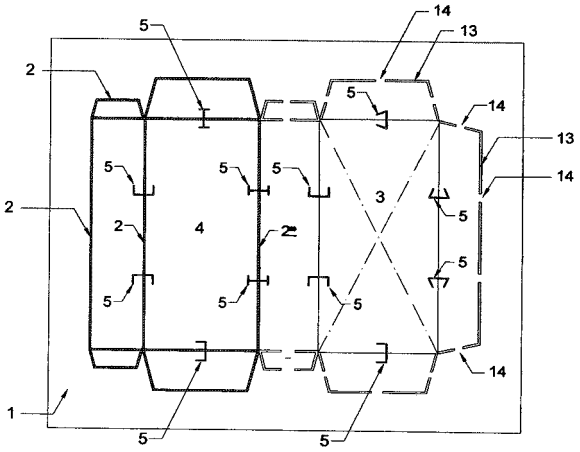
(21) **MU 9101470-0** U2 **3.1**
(22) 07/07/2011
(51) F16L 27/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONEXÃO TUBULAR FLEXÍVEL
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONEXÃO TUBULAR FLEXÍVEL. Idealizada por um conector flexível para efetuar curvas, de variadas medidas de raios, em tubulações hidráulicas ligando as extremidades adjacentes de canos que a compõe, pertence ao campo dos artigos para tubulações; são conhecidos do estado da técnica conectores tubulares curvos em ângulos de noventa graus e quarenta e cinco graus, porém esses modelos apresentam o incoveniente de não permitirem construir circuitos hidráulicos com ângulos ou curvaturas diferentes destes, a fim de solucionar esse incoveniente, foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente denominado de conexão tubular flexível (1), constituído de um corpo tubular flexível (2), constituído a partir de uma estrutura corrugada, cujas extremidades são lisas (3) e apresentam as formas padronizadas para a conexão em tubos hidráulicos, tais como luvas, união, etc..
(71) LEANDRO GOMES DA SILVA (BR/SP)
(72) LEANDRO GOMES DA SILVA
(74) MARIO DO ROSÁRIO DE LIMA



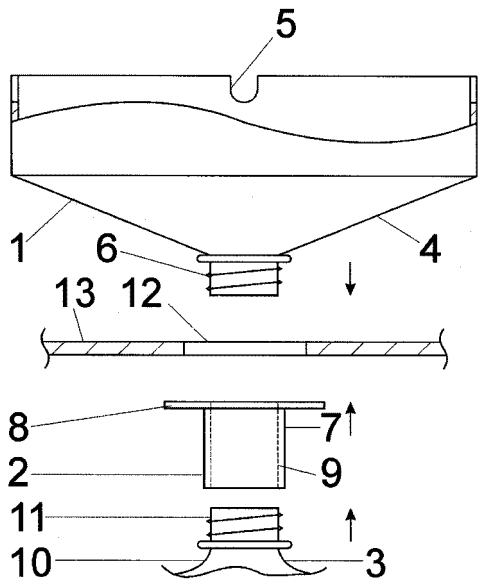
(21) **MU 9101471-9** U2 **3.1**
(22) 07/07/2011
(51) B62J 27/00 (2006.01)
(54) ANTENA PARA MOTOCICLETA
(57) ANTENA PARA MOTOCICLETA. O modelo de antena aqui proposto foi projetado para corrigir as deficiências daqueles já conhecidos e que os impedem de oferecer a plena segurança desejada. As antenas para motocicletas conhecidas apresentam-se deficinetes tanto no tocante à sua fixação nos veículos como no da captação, retenção e ruptura das linhas cortantes usadas no empinamento de pipas. O aperfeiçoamento ora apresentado envolve o tipo de gancho na ponta da antena, o sistema de posicionamento deste gancho, que o mantém sempre voltado para a frente, e o sistema de giro vertical da antena, para deixá-la ou na posição de descanso ou na de trabalho.
(71) VALDIR SOARES DOS SANTOS (BR/SP)
(72) VALDIR SOARES DOS SANTOS
(74) JOEL RIBEIRO DO PRADO



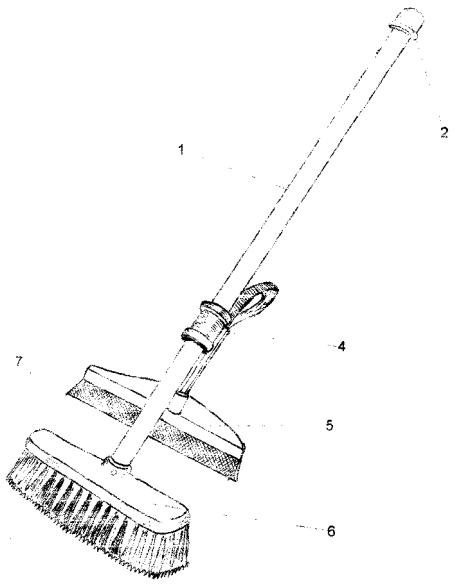
(21) **MU 9101472-7** U2 **3.1**
(22) 07/07/2011
(51) B26D 3/00 (2006.01)
(54) FACA DE CORTE E VINCO COM SUPORTE PARA CLICHÊ DE RELEVO PROVIDO DE TRAVAMENTO MÓVEL
(57) FAÇA DE CORTE E VINCO COM SUPORTE PARA CLICHÉ DE RELEVO PROVIDO DE TRAVAMENTO MÓVEL. Patente de modelo de utilidade constituído por uma faca de corte e vinco composta por uma base (1). com cortes (13) seccionados (14) para encaixe das lâminas de corte e vinco (2) no formato da faca, e um corte central (3) que dará lugar ao suporte para clichê de relevo (4), que deverá ser provido de travamento com grampos (5) em toda a sua extensão, sendo que estes grampos (5) serão fabricados de um perfil metálico ou similar com a mesma função (6) (7) (8) com seção U (9), trapézoidal (10) ou H (11), e serão responsáveis pela substituição das secções (14) e pela manutenção da pressão necessária para a fixação da lâmina de corte ou vinco (2) na faca (1), sem perda da necessária movimentação vertical do suporte para clichê de relevo (4) bem como, pelo travamento do mesmo (4) junto á faca (1) durante o processo de corte e vinco em máquina.
(71) IVO PUOSSO (BR/SP)
(72) IVO PUOSSO
(74) JOEL RIBEIRO DO PRADO



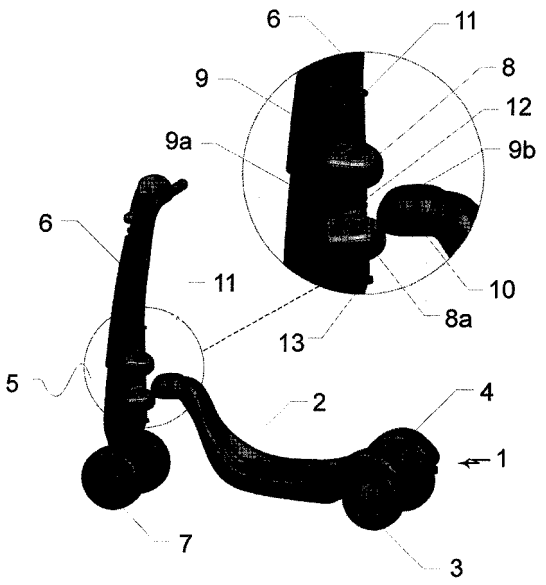
(21) **MU 9101474-3** U2 **3.1**
(22) 05/07/2011
(51) A24F 19/02 (2006.01)
(54) CINZEIRO DE MESA ACOPLADO COM DEPÓSITO DE GUIMBAS
(57) CINZEIRO DE MESA ACOPLADO COM DEPÓSITO DE GUIMBAS. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora disposição construtiva a ser aplicada em cinzeiro de mesa a ser fixado em mesas de bares e restaurantes acoplado com depósito de guimbas a serem descartadas. O presente invento consiste de um cinzeiro superior(1); de uma luva de união(2) e de um receptáculo de guímbas(3). O cinzeiro superior(1) é composto de um corpo(4) aproximadamente cônico ou piramidal, superiormente dotado de rasgos oblongados(5) regularmente distribuidos, inferiormente vazado e dotado de um gargalo roscado(6) interiormente vazada. A luva de união(2) é composta de um corpo cilíndrico(7) dotada de um anel envoltório superior(8) e de uma rosca vazada intema(9). O receptáculo de guimbas(3) é composto de um recipiente de qualquer formato(1O) dotado de gargalo roscado superior(11).
(71) Sebastião Martins de Moura (BR/RJ)
(72) Sebastião Martins de Moura
(74) Monica da Silva Moraes



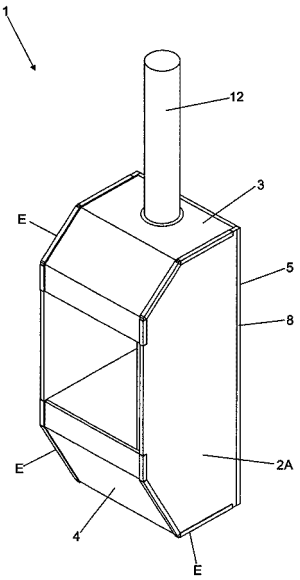
(21) **MU 9101476-0** U2 **3.1**
(22) 04/07/2011
(51) A47L 13/11 (2006.01), A47L 13/20 (2006.01)
(54) Vassorodo
(57) VASSORODO. Constitui-se em uma Vassorodo, idealizada para facilitar a vida da dona de casa e dos usuários na limpeza da casa, escritório e calçadas em geral. Sua composição será em partes montadas da seguinte maneira, utilizando um cabo em plástico, fibra ou metal (1), com uma tampa (2) rosqueável na parte superior do cabo o qual será fixado através da rosca (3) na parte de cima da vassoura (6) em plástico ou qualquer outro tipo de material e de tamanhos variados, a qual terá um pequeno pino ou trava de segurança (7) para controlar a saída do produto de limpeza, no cabo em plástico, fibra ôu metal (1) será fixado também a guia fixadora (4) que serve para baixar o rodo (5) em plástico ou qualquer outro tipo de material e de tamanhos variados, quando o mesmo for ser utilizado. A Vassorodo, facilitara o uso no dia a dia da dona cte casa ou usuário, proporcionando mais rapidez e agilidade na execução dos serviços de limpeza.
(71) Olionaldo Gomes Pereira (BR/MS) , Francisco Lira Pastorello (BR/MS)
(72) Olionaldo Gomes Pereira



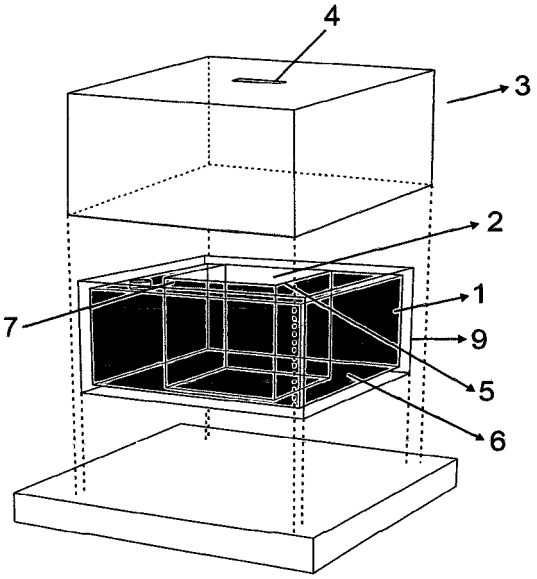
(21) **MU 9101477-8** U2 **3.1**
(22) 30/06/2011
(51) B62B 3/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO APLICADO PARA ENCAIXE E UNIÃO ENTRE GUIDÃO E BASE DE PATINETE
(57) DISPOSITIVO APLICADO PARA ENCAIXE E UNIÃO ENTRE GUIDÃO E BASE DE PATINETE. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade, a um dispositivo desenvolvido para facilitar o trabalho de montagem e desmontagem do brinquedo através de um encaixe rápido entre o guidão (6) e a base de apoio (2), projetada com orelhas (S e 8a) com furos (9 e 9a) longitudinais para encaixe do articulador (10) com furo (9b) longitudinal de passagem do pino (11) de travamento e união com rebaixo (12) de encaixe da presilha (13).
(71) Mercotoys Indústria de Brinquedos Ltda (BR/SC)
(72) Pietro Lauriola
(74) Sandro Conrado da Silva



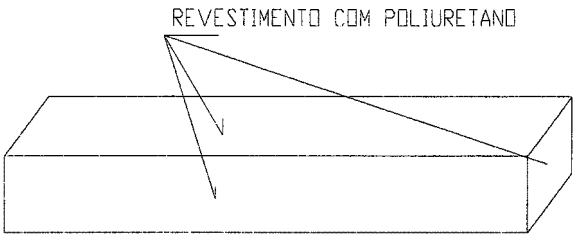
(21) **MU 9101479-4** U2 **3.1**
(22) 04/07/2011
(51) A47J 37/07 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CHURRASQUEIRA DESMONTÁVEL PARA PAREDE
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CHURRASQUEIRA DESMONTÁVEL MULTIFUNCIONAL PARA PAREDE. Notadamente de uma churrasqueira (1), cujas estruturas laterais (2), superior (3), inferior (4) e posterior (5) são compostas por chapas de metal (6) cujo núcleo é preenchido por isolante térmico (7), montadas por meio de simples encaixes (E) formando o corpo do produto que poderá tomar a forma de uma churrasqueira a carvão (1C) ou gás (1G) e com o acréscimo da porta (P) em um forno (F).
(71) Ivan Feres (BR/SP)
(72) Ivan Feres
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



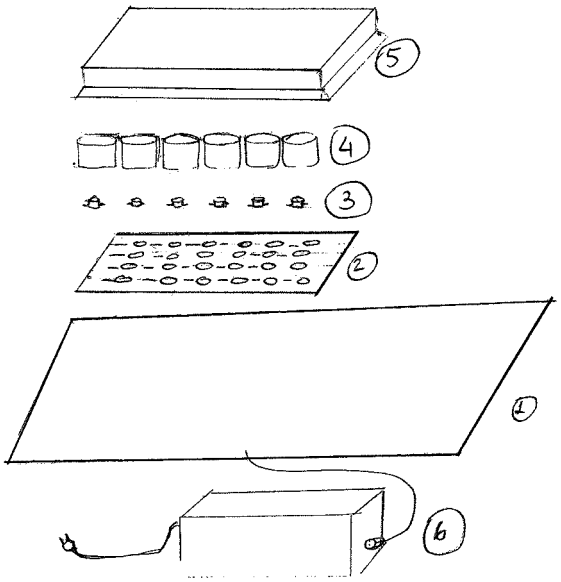
(21) **MU 9101493-0** U2 **3.1**
(22) 06/07/2011
(51) E05G 1/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO APLICADO EM COFRES GUARDA -VALORES E SIMILARES
(57) DISPOSITIVO APLICADO EM COFRES GUARDA-VALORES E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a um inédito e funcional dispositivo tipo um "vasilhame" para ser colocado em cofres, com espaço para guarda-volumes, que se for violado indevidamente, o vasilhame será instantaneamente quebrado e o seu conteúdo líquido se misturará aos valores e cédulas guardados, dificultando a manipulação e identificando o conteúdo como produto de assalto.
(71) LUIZ AUGUSTO MENDES DE ALMEIDA (BR/SP)
(72) LUIZ AUGUSTO MENDES DE ALMEIDA
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



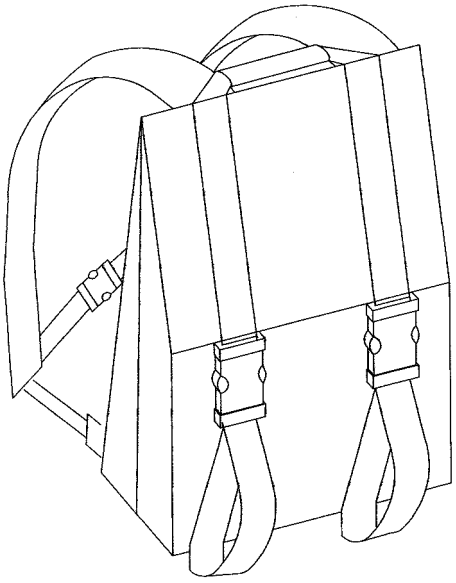
(21) **MU 9101525-1** U2 **3.1**
(22) 05/07/2011
(51) B27K 3/15 (2006.01), B27K 3/34 (2006.01), E01B 3/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REVESTIMENTO COM POLIURETANO ELASTOMÉRICO PARA PROTEÇÃO DE DORMENTES UTILIZADOS EM FERROVIAS
(57) SISTEMA DE REVESTIMENTO COM POLIURETANO ELASTOMÉRICO PARA PROTEÇÃO DE DORMENTES UTILIZADOS EM FERROVIAS. Patente de Modelo de Utilidade para revestir dormentes de madeira que é compreendido em revestir o dormente em todas as suas superfícies com poliuretano elastomérico que tem alto poder de aderência, ou outro material similar que tenha grande poder a ataques químicos, resistente aos raios ultra violeta do sol e com capacidade de elasticidade de até dez vezes, ou seja, capaz de absorver toda e qualquer deformação do dormente e com isso evitar que água e umidade entre em fissuras da madeira evitando-se dessa forma a formação de fungos e bactérias que consomem a celulose da madeira ocasionando o seu apodrecimento.
(71) Paulo de Domenico Filho (BR/MG) , Demerval Antônio de Medeiros (BR/MG)
(72) Paulo de Domenico Filho, Demerval Antônio de Medeiros



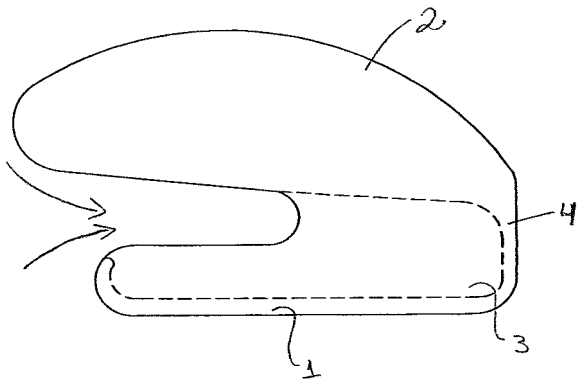
(21) **MU 9101528-6** U2 **3.1**
(22) 06/07/2011
(51) F21Y 101/02 (2006.01), H05B 37/00 (2006.01)
(54) LUMINÁRIA PARA POSTO DE COMBUSTÍVEL EM LED
(57) LUMINÁRIA PARA POSTO DE COMBUSTÍVEL EM LED. Patente de modelo de utilidade de um conjunto óptico e fonte de luz em LEDs para substituir o refletor e a lâmpada de vapor metálico, usado atualmente, nos postos de combustível. A presente inovação visa reduzir em até 80% o consumo de energia elétrica em relação ao modelo convencional. Sendo o dispositivo constituído de um conjunto formado por 24 LEDs soldado sobre uma placa de circuito impresso (metalcore), montado sobre uma chapa de alumínio e alimentado por uma fonte de corrente constante de 3 Amperes.
(71) CHUONG WEI SEN (BR/SP)
(72) CHUONG WEI SEN
(74) WERNER CHUONG



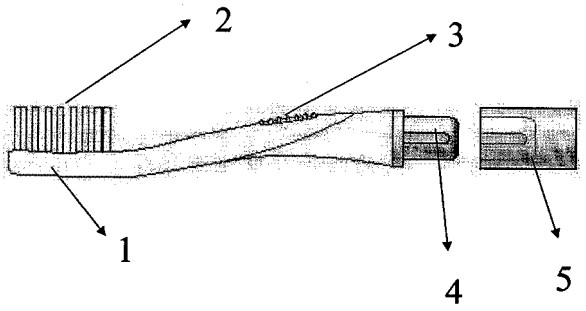
(21) **MU 9101529-4** U2 **3.1**
(22) 06/07/2011
(51) A45F 3/04 (2006.01), A45F 3/10 (2006.01), A45C 13/00 (2006.01), A45C 3/00 (2006.01)
(54) MOCHILA 100% IMPERMEÁVEL COM VOLUME AJUSTÁVEL
(57) MOCHILA 100% IMPERMEÁVEL COM VOLUME AJUSTÁVEL, patente de modelo de utilidade para uma mochila 100% impermeável com volume ajustável que é compreendida por uma mochila de formato retangular com laterais sanfonadas que permitem a dobra do topo da mochila para o seu fechamento e vedação completa que impede a entrada de água. Na mochila há um forro de material 100% impermeável, que é soldado, havendo apenas uma costura que serve de junção do forro com a mochila. A mochila tem seu tamanho ajustado por meio de alças, o que faz com que ela cresça verticalmente, alinhada com a coluna do usuário, propiciando o transporte de materiais de diversos volumes diferentes sem prejudicar a postura de quem a utiliza.
(71) ADALBERTO LIMA MIGUEZ (BR/SP)
(72) ADALBERTO LIMA MIGUEZ



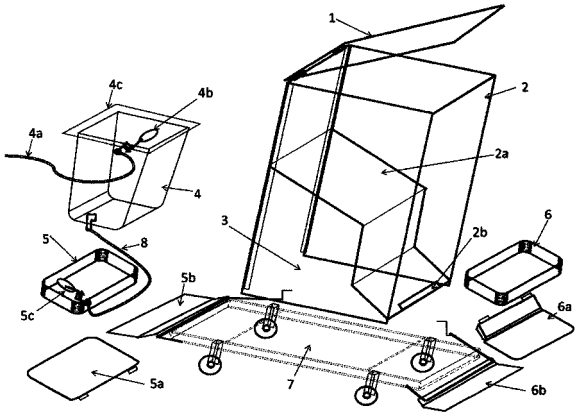
(21) **MU 9101530-8** U2 **3.1**
(22) 06/07/2011
(51) G06F 3/039 (2013.01)
(54) MOUSE PAD COM AQUECIMENTO PARA AS MÃOS
(57) MOUSE PAD COM AQUECIMENTO PARA AS MÃOS. Patente de Modelo de Utilidade que consiste em mouse pad para usuários, para uso de computadores ou similares, que além da base convencional de um mouse pad (1) contém uma estrutura envolvendo a mão do usuário, fechado na parte superior (2) e dotado de boa lateral que fica envolvido em tecido (3) com uma saída para fios na parte traseira (4) caracterizada pelo fato de que a base do mouse pad (1) está envolvida com fechamento superior (2) e lateral (3), interligando o mouse pad (1) gerando um invólucro para as mãos para o mouse pad (1).
(71) FERNANDO ROSATI GAGLIARDO (BR/SP)
(72) FERNANDO ROSATI GAGLIARDO



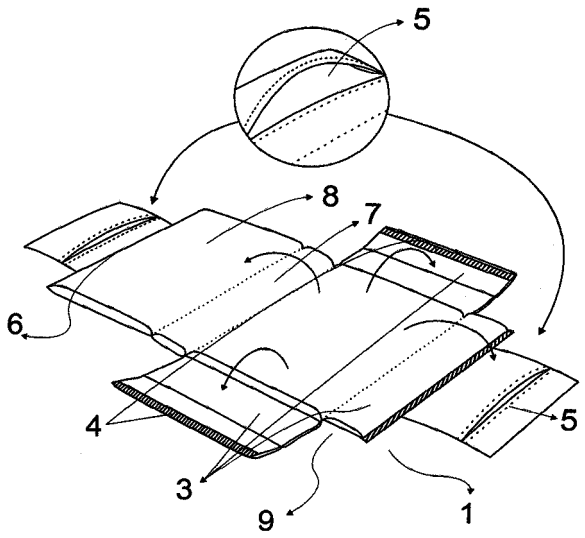
(21) **MU 9101531-6** U2 **3.1**
(22) 24/06/2011
(51) A46B 17/02 (2006.01), A46B 5/00 (2006.01)
(54) ESCOVA DENTAL COM SISTEMA DE ENCAIXE OU ROSCA NO CABO REMOVÍVEL
(57) ESCOVA DENTAL COM SISTEMA DE ENCAIXE OU ROSCA NO CABO REMOVÍVEL, com a particularidade de possibilitar a remoção do cabo da escova conforme as necessidades apresentadas, com referência a estas figuras, podemos observar que; a escova de dental com sistema de encaixe no cabo removível apresenta (FIGURAS 01 e 03), a cabeça (1) da escova é pequena e com cantos arredondados, nela suas cerdas (2) macias em corte reto e finalizando o pescoço (3), que finaliza um sistema de encaixe ou rosca (4) este pode ser ligado ao cabo removível (5) que apresenta o mesmo sistema para que as duas partes possam ser fixadas. Na FIGURA 02, observa-se que no pescoço da escova existe um detalhe (6) emborrachado com função antiderrapante com apoio para o polegar proporcionando mais segurança na hora da escovação.
(71) Climaco Comércio Importação e Exportação de Cosméticos Ltda EPP (BR/SP)
(72) Wesley de Carvalho Climaco
(74) Rogério de Souza



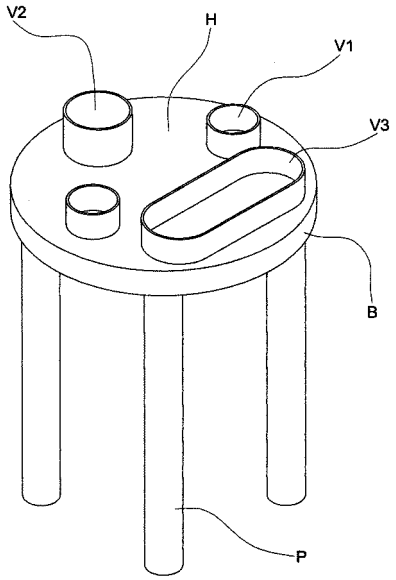
(21) **MU 9101533-2** U2 **3.1**
(22) 05/07/2011
(51) A01K 7/06 (2006.01), A01K 1/10 (2006.01)
(54) COMEDOURO E BEBEDOURO CONJUGADO PARA CÃES
(57) COMEDOURO E BEBEDOURO CONJUGADO PARA CÃES, patente de Modelo de Utilidade para um comedouro de ração compreendido por um reservatório retangular, verticalizado, fechado por paredes laterais e dotado de uma tampa superior .1 para abertura, abastecimento e fechamento do compartimento superior da ração 2 com capacidade para vinte e cinco quilos, e rampa divisória 2a entre comedouro e bebedouro com vedação para evitar umidade no compartimento da ração, possuindo abertura inferior 2b com tampa de regulagem manual de vazão de saída da ração para a bandeja, cuja estrutura fica apoiada sobre uma base 7 com rodas dotadas de freio para remanejamento ou permanência de lugar. Caracterizada pela conjugação com o bebedouro do compartimento inferior 3 que utiliza um recipiente plástico 4 como reservatório com capacidade para doze litros de água dotado de uma torneira bóia na entrada 4b, e revestido por placas de isopor, para isolação térmica do calor, onde a água será captada pela mangueira de saída 8 chegando até a bandeja 5 controlada por uma torneira-bóia 5c. Pela eficiência, praticidade, higiene e confiabilidade, este modelo é inteiramente mecânico e de fácil manuseio pelo usuário e o animal, dispensando o uso da eletricidade, a qual na sua falta poderia acarretar problemas ao animal.
(71) AELTON NUNES DA SILVA (BR/SP)
(72) Aelton Nunes da Silva



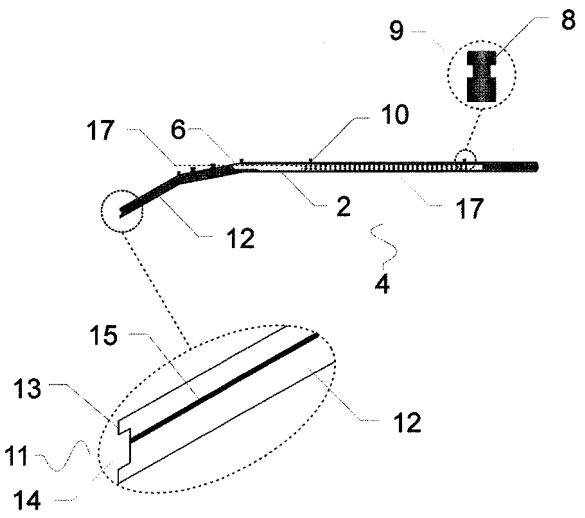
(21) **MU 9101536-7** U2 **3.1**
(22) 06/07/2011
(51) A45F 4/00 (2006.01), A45C 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MOCHILAS E SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MOCHILAS E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a uma mochila provida internamente de um trocador de crianças, bolsos e compartimentos para armazenagem de acessórios, fraldas, pomadas, lenços e similares. A mochila possui duas alças para transporte, e ao ser manuseada, se transforma em um trocador portátil, pois a seu interior revestido de plástico impermeável pode ser utilizado como trocador de bebês e crianças de colo.
(71) LETÍCIA DE CASTRO SIMÃO SILVA (BR/SP) , CÉSAR CARDOSO DA SILVA (BR/SP)
(72) LETÍCIA DE CASTRO SIMÃO SILVA, CÉSAR CARDOSO DA SILVA
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



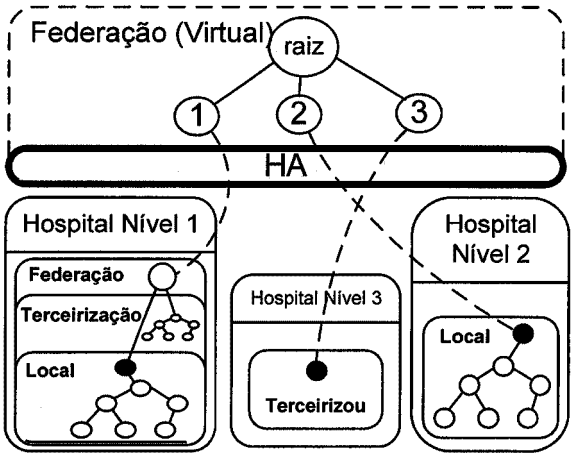
(21) **MU 9101550-2** U2 **3.1**
(22) 08/07/2011
(51) A47B 13/16 (2006.01)
(54) MESA AUXILIAR PORTÁTIL PARA CONSUMO DE BEBIDAS
(57) MESA AUXILIAR PORTÁTIL PARA CONSUMO DE BEBIDAS. Apresenta um modelo de utilidade referente a uma singular mesa, de proporções e principalmente altura reduzidas em relação às mesas convencionais. Sendo a referida mesa auxiliar portátil, dotada de recursos destinados a acomodar copos e garrafas de bebidas, além de objetos pessoais, tal como telefones celulares, chaves de veículos entre outros. E sendo que a sua altura é preferencialmente aproximada da metade da altura de uma mesa convencional.
(71) Rosevelto Brugnara (BR/SC)
(72) Rosevelto Brugnara
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.



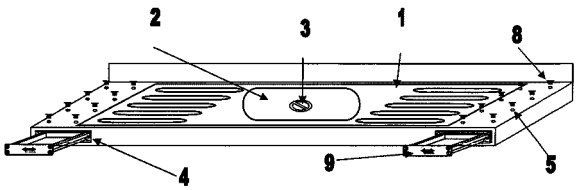
(21) **MU 9101561-8** U2 **3.1**
(22) 30/06/2011
(51) A61C 15/04 (2006.01)
(54) APARELHO DE HIGIENIZAÇÃO BUCAL PARA USO DE FIO DENTAL
(57) APARELHO DE HIGIENIZAÇÃO BUCAL PARA USO DE FIO DENTAL. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade, a aparelho que auxiliar a limpeza bucal para passagem interdental com um fio dental. O aparelho é formado por um corpo (1) em formato de "Y" curvado, com um compartimento (2) fechado por tampa (3) na parte inferior (4), e parte superior (5) com superficie (7) projetada com uma saída (6) do fio dental (17). Sendo a parte superior (5) projetada com pinos (8) de encaixe, pino cortante (10) e dois furo (16) longitudinal na superfície (7).
(71) Lourenço Miguel Vieira (BR/SC)
(72) Lourenço Miguel Vieira
(74) Sandro Conrado da Silva



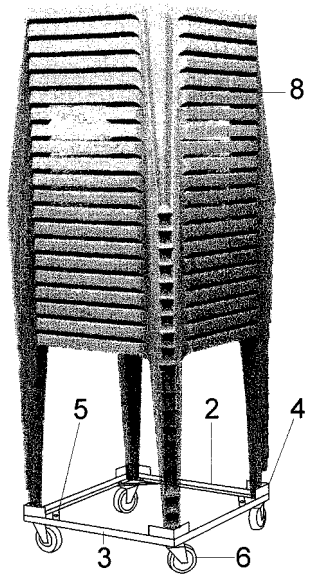
(21) **MU 9101597-9** U2 **3.1**
(22) 07/07/2011
(51) G06Q 10/10 (2012.01)
(54) MODELO DE INFRAESTRUTURA DE SEGURANÇA PARA COMUNICAÇÃO, AUTENTICAÇÃO E AUTORIZAÇÃO TRANSPARENTES EM HOSPITAIS FEDERADOS
(57) MODELO DE INFRAESTRUTURA DE SEGURANÇA PARA COMUNICAÇÃO, AUTENTICAÇÃO E AUTORIZAÇÃO TRANSPARENTES EM HOSPITAIS FEDERADOS. A interação entre sistemas e profissionais de saúde de diferentes instituições, por meio da tecnologia, permite que recursos, tais como dados clínicos, transpassem barreiras geográficas e contribuam, desta forma, no cuidado ao paciente. Todavia, este ambiente se depara com os desafios da autenticação e autorização em ambientes distribuídos e autônomos e, ainda, com outras quesWes de segurança divididas nas seguintes áreas interligadas: sigilo, autenticação, disponibilidade, não-repúdio e controle de integridade. Assim, este trabalho define um modelo capaz de abstrair parte da complexidade na comunicação distribuída, entre. centros de saúde, com ênfase na segurança, de maneira a oferecer uma base confiável e transparente para autenticação e autorização federada neste cenário. Padrões de Segurança para Serviços Web, como SAML e XACML, foram utilizados para promover a interoperabilidade e transposição de atributos dos usuários e das políticas de controle de acesso entre os Hospitais Federados. Redes Virtuais Privadas e o protocolo Lightweigh Direcory Access (LDAP) formaram a base para o estabeleçimento dos elos de comunicação, de forma escalável e distribuída. A combinação dos padrões, protocolos e ferramentas possibilitou a elaboração de um modelo capaz de localizar dados de pacientes, espalhados por diversos hospitais, com tratamento dinâmico do controle de acesso aos dados.
(71) João Filho Matos Figueiredo (BR/PE)
(72) João Filho Matos Figueiredo, Gustavo Henrique Matos Bezerra Mota, Hugo Imperiano Nóbrega, Luciano Carvalho de Medeiros Junior, Andrea Fernanda Fontes Bezerra



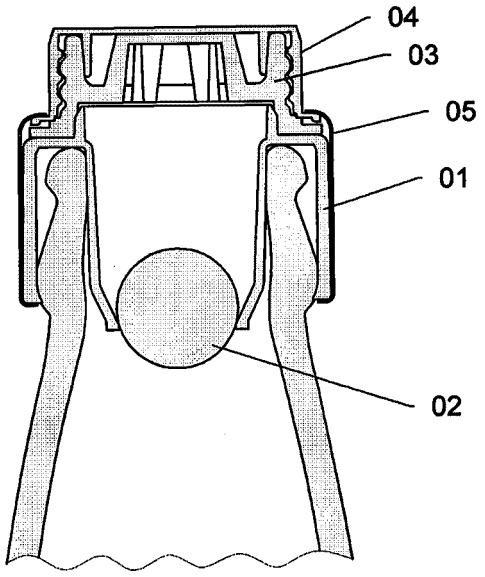
(21) **MU 9101601-0** U2 **3.1**
(22) 07/07/2011
(51) E03C 1/18 (2006.01)
(54) BALCÃO DE INOX COM GAVETAS
(57) BALDO DE INOX COM GAVETAS. Consiste em um balcão de inox retangular (1), úma' cuba centralizada oval (2), e em seu centro um válvula (3), e na parte frontal uma abertura retangular (4), na parte superior através de alguns furos (5) são colocados parafusos (8) que penetram pela chapa do dito balcão (1) fixando as corrediças metálicas (6) com roldanas (7) (metálicas ou polietileno) pela parte baixa do baldo de inox (1) com parafusos (8); permitindo que a gaveta (9) seja colocada entre as corrediças metálicas (6)se locomovendo pelas roldanas (7) permitindo que as gavetas (9) possam abrir e fechar suavemente.
(71) Daniel Ferreira (BR/PE)
(72) Daniel Ferreira



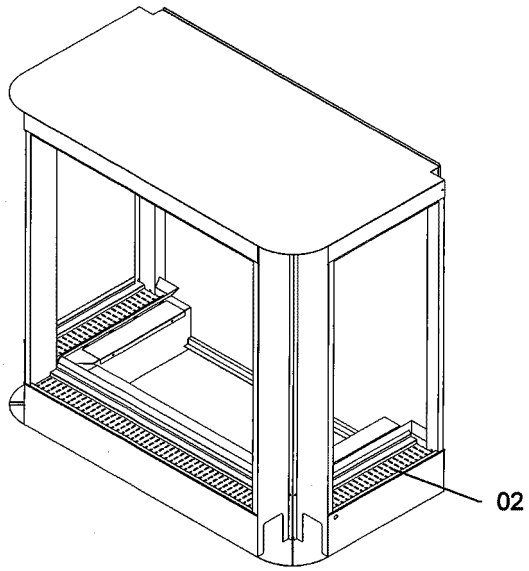
(21) **MU 9101603-7** U2 **3.1**
(22) 14/07/2011
(51) B62B 1/14 (2006.01)
(54) CARRINHO PARA TRANSPORTE DE MESAS E CADEIRAS EMPILHADAS
(57) CARRINHO PARA TRANSPORTE DE MESAS E CADEIRAS EMPILHADAS. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora concepção de carrinho destinado ao transporte de mesas e cadeiras empilhadas de modo a facilitar o seu transporte, algo muito importante quando se trata de montagem de eventos dos mais variados como shows, casamentos e comícios. O presente invento é apresentado em dois modelos, quais sejam um primeiro(1) para transporte de cadeiras de formato trapezoidal e um segundo(2) para o transporte de mesas de formato quadrado. Ambos são formados por um chassi de perfil "L"(3) dotado de reforços estruturais externos nos cantos(4), mãos francesas duplas(5) internamente dispostas em cada canto e quatro rodízios(6) inferiormente fixados na estrutura.
(71) Adelones Jose Teles (BR/MG)
(72) Adelones Jose Teles
(74) Cidwan Uberlandia Ltda



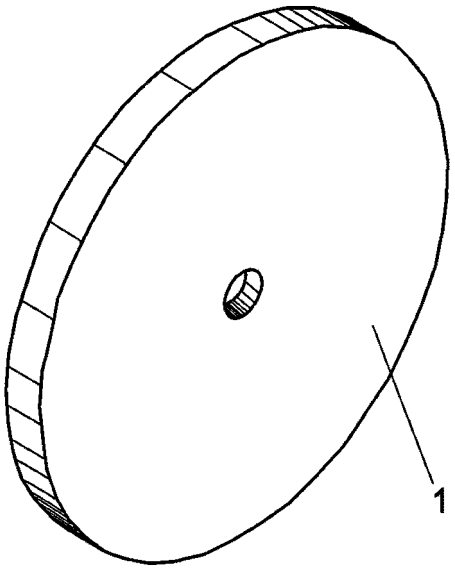
(21) **MU 9101620-7** U2 **3.1**
(22) 13/07/2011
(51) B65D 41/48 (2006.01), B65D 41/40 (2006.01), B65D 41/58 (2006.01), B65D 45/02 (2006.01)
(54) TAMPA INVIOLÁVEL PARA GARRAFA DE CERVEJA
(57) TAMPA INVIOLÁVEL PARA GARRAFA DE CERVEJA, composta por uma base (01) que é encaixada sobre pressão na boca da garrafa, uma esfera (02) que impede a adulteração do produto engarrafado, um vertedor (03) para facilitar o escoamento do produto, uma tampa do vertedor (04) que é rosqueada no vertedor e uma capa de alumínio (05) que envolve todo o conjunto.
(71) ISA Industria de Embalagens Ltda (BR/PR)
(72) Esio Missiato Junior
(74) Calisto Vendrame Sobrinho



(21) **MU 9101622-3** U2 **3.1**
(22) 13/07/2011
(51) F24F 13/20 (2006.01)
(54) CALHA ANTI DENGUE PARA UMIDIFICADORES
(57) CALHA ANTI DENGUE PARA UMIDIFICADORES, formada por uma calha de seção retangular composta (01) para permitir a captação e o escoamento horizontal da água excedente e com perfurações na base (02) que permitem o escoamento vertical da água e consequentemente impedem o acúmulo de água e evitam a proliferação do mosquito da dengue.
(71) Industria e Comercio de Climatizadores União Ltda (BR/PR)
(72) Messias Belarmino da Silva, Dhione de Oliveira
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

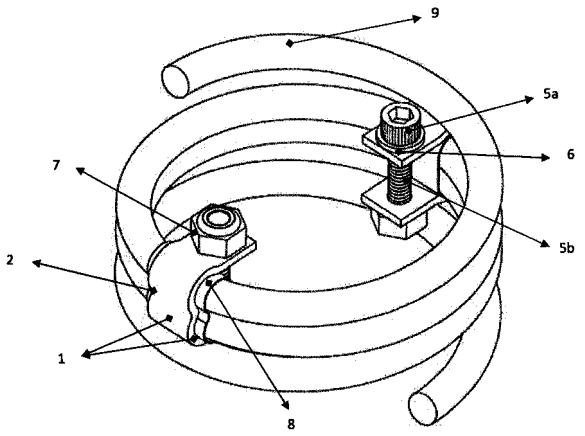


(21) **MU 9101969-9** U2 **3.1**
(22) 14/07/2011
(51) A47J 43/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COPO DE LIQUIDIFICADOR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COPO DE LIQUIDIFICADOR, obtido por laminação a frio em uma única passada, sem cantos vivos, nem emendas, que dispensa equipamentos e processos adicionais como a soldagem, a rebarbação, o polimento e outros, que compreende um corpo com a forma geométrica tronco-cônica e fundo plano, caracterizado pelo corpo e o fundo do copo ser constituído por uma peça de aço inox, única sem emendas nem no corpo e nem na união do corpo com o fundo do copo e a relação entre a altura do copo com o diâmetro do fundo do copo ser igual ou superior a 3 (três).
(71) Metalúrgica Siemsen Ltda. (BR/SC)
(72) Evaldo Moresco Junior
(74) Edemar Soares Antonini

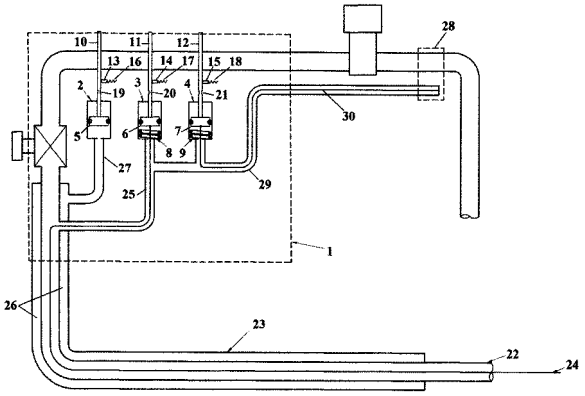


(21) **MU 9101977-0** U2 **3.1**
(22) 12/07/2011
(51) F16F 1/12 (2006.01)
(54) GRAMPO PARA UNIR ELOS DE MOLA DE SUSPENSÃO AUTOMOTIVA
(57) GRAMPO PARA UNIR ELOS DE MOLA DE SUSPENSÃO AUTOMOTI VA. O grampo para unir elos de mola de suspensão automotiva, feito em aço de liga 1020, com vinco central, que une elos de mola de suspensão veicular, com o auxílio de acessórios no estado da técnica, como parafuso Allen, arruela e porca sextavada Parlock, que ao passar pelos furos do grampo, na sua devida ordem, tem a função de ajuntar os elos da mola de suspensão veicular com o preciso encaixe por causa do vinco existente, com o auxílio da fita aderente emborrachada, não deixando o grampo se movimentar na mola. O que oferece a capacidade de diminuir a altura da mola, com maior resistência, durabilidade e confiabilidade, que proporciona e satisfaz o desejo de se ter um veículo com design e estética diferente. O referido grampo (1) é constituído na parte superior de um vinco (2), dois furos (3) próximos à base (4) do grampo (1), e com o encaixe ideal aos elos da mola (9), juntados pelo encolhedor, coloca-se o grampo (1) em cima da fita aderente emborrachada (8) ajustando-os perfeitamente, passa-se a arruela (6) pela rosca do parafuso Allen (5b) e atravessa os furos (3) até chegar do outro lado, enrosca-se a porca sextavada Parlock (7) até seu travante, dando o devido aperto.

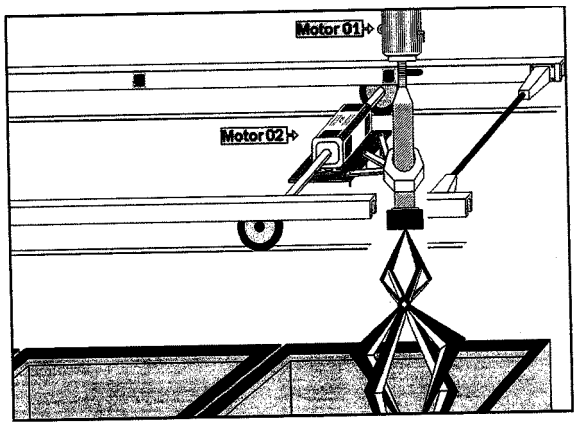
(71) Fernando José Pimentel Pereira (BR/MG) , Micheline Marques Bessa (BR/MG)
(72) Fernando José Pimentel Pereira, Micheline Marques Bessa



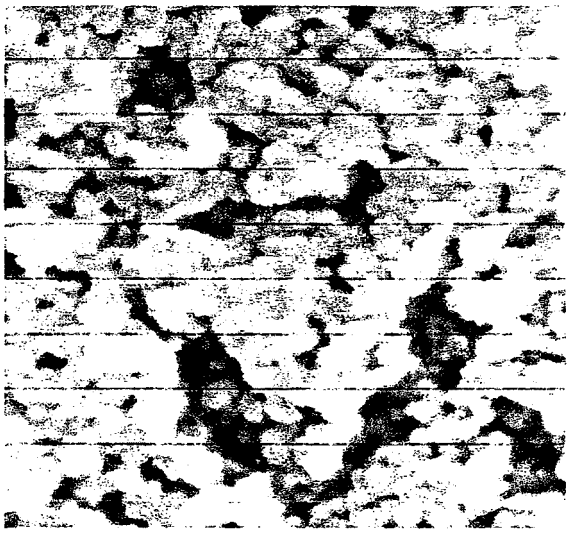
(21) **MU 9102059-0** U2 **3.1**
(22) 14/07/2011
(51) G01F 25/00 (2006.01), G01F 15/18 (2006.01), E05G 1/06 (2006.01), E05G 1/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO SINALIZADOR DE FURTO DE ÁGUA
(57) DISPOSITIVO SINALIZADOR DE FURTO DE ÁGUA. Constituído basicamente de uma primeira caixa (1), com fechamento magnético, no interior da qual se abriga conjunto de cilindros (2, 3 e 4), tendo no interior destes, êmbolos (5, 6 e 7), sendo dois deles montados sobre molas (8 e 9), tendo ainda, superiormente aos êmbolos, hastes verticais (10, 11 e 12), que, quando acionadas, são travadas por pinos (13, 14 e 15), acionados por mola (16, 17 e 18), que se encaixam em rebaixo (19, 20 e 21) localizados nas hastes, sinalizando a tentativa de violação no fornecimento de água.
(71) Djalma Fernandes de Oliveira (BR/ES)
(72) Djalma Fernandes de Oliveira
(74) Welliton Pimentel Coutinho



(21) **MU 9102135-9** U2 **3.1**
(22) 13/07/2011
(51) F25D 25/04 (2006.01), F25D 23/12 (2006.01)
(54) GELADEIRA AUTOMATIZADA
(57) GELADEIRA AUTOMATIZADA. "Geladeira Automatizada" receberá comando dá parte do usuário juntamente painel na porta da geladeira, ou seja, ela receberá sinais elétricos através das interfaces de entrada que será o painel logo o sistema elétrico responderá acionando todos os sensores contidos nas gavetas internas da geladeira automatizadas inclusive será acionando ao mesmo tempo as três correias e a garra conforme acionado através do painel de acionamento do sistema. A geladeira tradicional, cuja função de gelar os alimentos em uma temperatura onde os mesmo ficarão em uma temperatura para consumo imediato, portanto estamos criando a geladeira automatizada onde todos terão tudo o que já existe nas geladeiras tradicionais mais essas vantagens facilitando o acesso dos alimentos na parta interna da geladeira automatizada.
(71) Maksander Gonsalves Rodrigues (BR/ES)
(72) Maksander Gonsalves Rodrigues

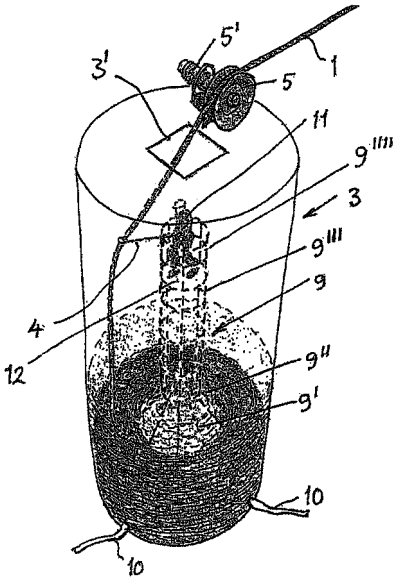


(21) **PI 0906117-7** A2 **3.1**
(22) 30/09/2009
(51) D21C 3/26 (2006.01), B82B 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE REDUÇÃO DAS FIBRAS DE CELULOSE E OBTENÇÃO DE NANOCELULOSE, MICROCELULOSE E AÇUCARES A PARTIR DA CELULOSE
(57) A invenção trata da modificação da concentração de ligações hidrogênio em materiais hidrofílicos e particularmente do processamento de dissolução da celulose e conseqüente obtenção de seus derivados, tais como a nanocelulose, a microcelulose e açúcares.
(71) Milton Ferreira de Souza (BR/SP) , HEBERT LUIS ROSSETTO (BR/SP)
(72) Milton Ferreira de Souza, HEBERT LUIS ROSSETTO
(74) Ricardo de Andrade Bergamo da Silva

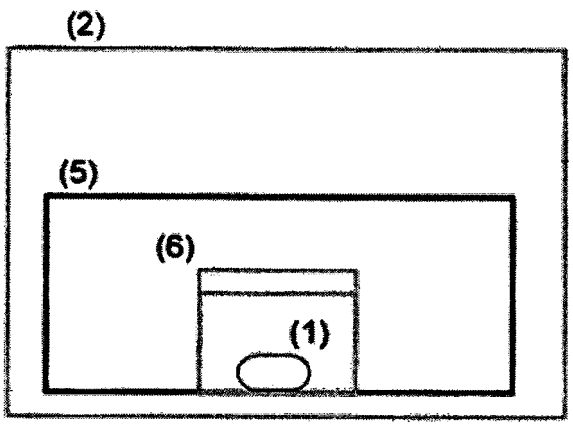


(21) **PI 1003414-5** A2 **3.1**
(22) 17/09/2010
(51) C04B 28/14 (2006.01)
(54) FOSFOGESSO COMO ADJUVANTE DO SUBPRODUTO DA INDÚSTRIA DE ALUMÍNIO PARA USO COMO ADSORVENTE E AMENIZANTE DE ÁREAS CONTAMINADAS
(57) FOSFOGESSO COMO ADJUVANTE DO SUBPRODUTO DA INDÚSTRIA DE ALUMINIO PARA USO COMO ADSORVENTE E AMENIZANTE DE ÁREAS CONTAMINADAS O presente invento trata-se do uso do fosfogesso como adjuvante do subproduto da indústria de alumínio, também denominado lama vermelha ou "red mud", para uso como adsorvente e amenizante de áreas contaminadas com cátions e ânions, tais como: Zn, Cu, Cd, Pb, As, P e outros. Por se tratar de material alcalino enriquecido com Ca e 5 e contendo altas concentrações de áxidos, o subproduto da indústria de alumínio quando reagido com fosfogesso constitui-se em uma matriz que, além de reter elevadas quantidades dos elementos tóxicos, propicia, quando aplicado a solos contaminados e com potencial de gerar drenagem ácida, menor toxidez dos contaminantes e um melhor ambiente para o crescimento e desenvolvimento de plantas. Sua aplicação em áreas contaminadas na proporção de até 12%, com base empeso, e incorporação ao solo ou rejeitos de mineração, promove a retenção de contaminantes catiônicos e aniônicos e neutralização de acidez. Os elementos inorgânicos, estando sorvidos em uma matriz sólida, tornar-se-ão indisponíveis para serem absorvidos pelas plantas, transferidos para a cadeia trófica ou lixiviados para o lençol freático, o que reduz substancialmente a contaminação ambiental e a eutrofização de águas no caso do fósforo.
(71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - Fapemig (BR/MG) , Universidade Federal de Lavras (BR/MG)
(72) Luiz Roberto Guimarães Guilherme, Guilherme Lopes, Enio Tarso de Souza Costa

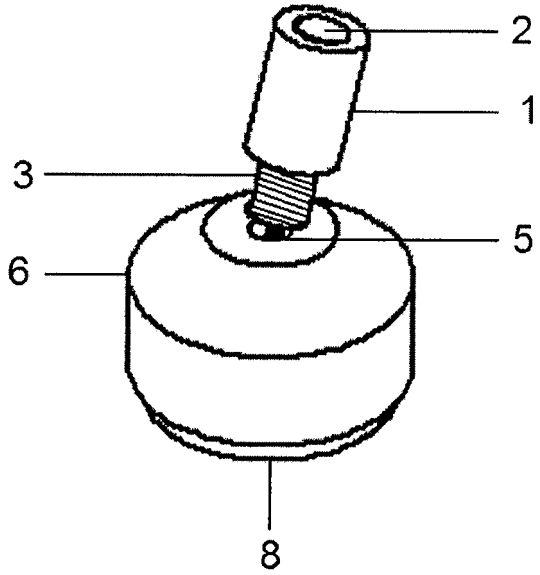
(21) **PI 1015906-1** A2 **3.1**
(22) 14/05/2010
(30) 08/01/2010 NO 20100018
(51) B63B 21/04 (2006.01), B65H 75/34 (2006.01), B66D 1/76 (2006.01)
(54) APARELHO PARA OPERAR E ARMAZENAR CABOS OU LINHAS DE FIBRA SINTÉTICA
(57) APARELHO PARA OPERAR E ARMAZENAR CABOS OU LINHAS DE FIBRAS SINTÉTICAS. Um aparelho para operar e armazenar cabos de fibras ou linha atracação, especialmente para uso com relações instalações fora da costa flutuante, em que o aparelho é adaptado para recepção e, armazenamentoa bordo e desenvolvimento de um navio (2), em baixo do convés do navio (2') é providos pelo menos um tanque ou compartimento de armazenamento de cabo (3) para recolhimento, enrolamento e armazenamentodo do cabo (1) em camadas sucessivas no tanque, e para a libertação do cabo(1) do tanque (3). O aparelho é projetado apcionalmente para cooperar com pelo menos um tambor de guincho(6:4) ou outro dispositivo de tração.
(71) Farstad Shipping ASA (NO)
(72) Borge Nakken
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) **PI 1101583-7** A2 **3.1**
(22) 06/04/2011
(51) C11B 13/00 (2006.01)
(54) PASTILHA DE PROCESSAMENTO DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS, E MÁQUINAS DE PROCESSAMENTO E UTILIZAÇÃO
(57) PASTILHA DE PROCESSAMENTO DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS, E MÁQUINAS DE PROCESSAMENTO E UTILIZAÇÃO. É revelada uma pastilha para processamento de óleos alimentares usados que permite uma maior eficiência energética de processo e maior qualidade do resultado final obtido, em vista de diferentes possíveis utilizações. Este acréscimo de eficiência energética possibiflta a utilização de uma máquina de tipo doméstico para processamento de uma determinada quantidade de óleos alimentares ,usados conjuntamente com uma pastilha de acordo com a invenção. A possibilidade de o utente optar entre diferentes combinações de substâncias funcionais presentes numa estrutura principal e numa estrutura secundária da pastilha de processamento, a par da possibilidade de utilização de uma máquina de uso doméstico, deverá possibilitar a valorização destes diretamente no local de uso, em vista de difereritesprodutos finais.
(71) AMERICO ARNONI JUNIOR (BR/SP)
(72) AMERCO ARNONI JUNIOR
(74) Nascimento Advogados

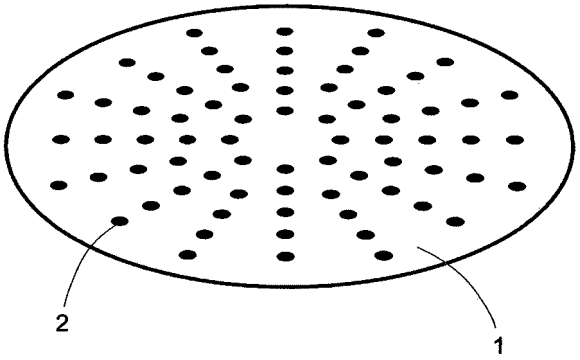


(21) **PI 1102628-6** A2 **3.1**
(22) 30/06/2011
(51) A45B 9/04 (2006.01), A61H 3/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ARTICULADO
(57) DISPOSITIVO ARTICULADO. A matéria tratada descreve o uso de um dispositivo para ser acoplado em equipamentos de apoio, tais como andadores, bengalas e muletas. O dispositivo é inserido nas pontas convencionais desses equipamentos de apoio, fazendo com que as pontas adquiram maior área de contato com o chão, independentemente da inclinação do dispositivo. Isso propicia maior adesão com a superficie e, por conseguinte, maior segurança e conforto aos usuários; sejam eles deficientes físicos ou com dificuldade temporária de se locomoverem.
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Eduardo de Campos Valadares, Pedro Souza Campos, Marcelo Gonçalves Costa Munhoz
(74) O Proprio

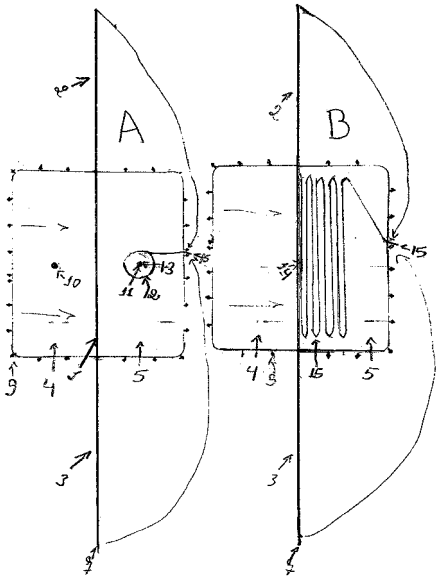


(21) **PI 1102672-3** A2 **3.1**
(22) 28/06/2011
(51) G06Q 50/28 (2012.01)
(54) SISTEMA DE RECOLHIMENTO VIRTUAL
(57) SISTEMA DE RECOLHIMENTO VIRTUAL. Patente de Invenção para uso contínuo, consiste em realizar uma apresentação visual ampla por meio de imagem do item que vai ser recolhido de forma ordenada em função da disposição física deste item. .A metodólogia e seu fluxo acontecem numa cadeia de procedimentos, sendo inicialmente; o Fornecimento de uma Lista dos itens armazenados e estocados e que serão recolhidos a partir de uma seqüência de necessidades. O O SISTEMA DE RECOLHIMENTO VIRTUAL analisa a disposição física destes itens e suas posições de acomodação e a partir desta disposição física ordena uma lista de itens que deverão ser recolhidos.
(71) Anselmo Enzo Ichihara (BR/MG)
(72) Anselmo Enzo Ichihara
(74) Maria Sonia de Almeida Maciel

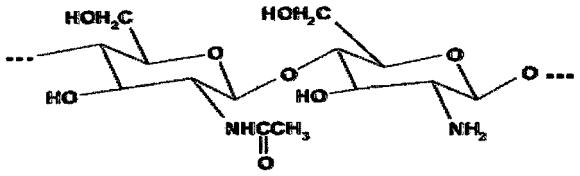
(21) **PI 1102675-8** A2 **3.1**
(22) 27/06/2011
(51) E04H 4/16 (2006.01), E04H 4/14 (2006.01), E03C 1/12 (2006.01)
(54) RALO DE SUCÇÃO PARA PISCINAS, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO E ORIFICIOS PARA SUCÇÃO RADIAIS
(57) RALO DE SUCÇÃO PARA PISCINAS, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO E ORIFÍCIOS PARA SUCÇÃO RADIAIS. O ralo é constituído por, uma parte superior (1) dotada de orifícios (2) em sua superfície. Uma parte inferior (3) com orifícios (4), distribuídos radialmente em sua borda contornante (5), contendo ainda nesta parte inferior (3), um trecho central projetando um cubo (6) com parede externa lisa, e sua borda (7) dobrada em raio de curvatura para dentro. Seu sistema de fixação se dá, pelo cubo (6) sendo apenas encaixadó a um tubo (T) de PVC padrão, e seus orifícios (4) distribuídos radialmente na borda contornante (7), não permite que o pé de um usuário ao se incidir na superfície do ralo, seja preso pela força de sucção, quando este estiver com esta ação.
(71) JACIRA VICENTE DE MENEZES (BR/SP)
(72) JACIRA VICENTE DE MENEZES
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA



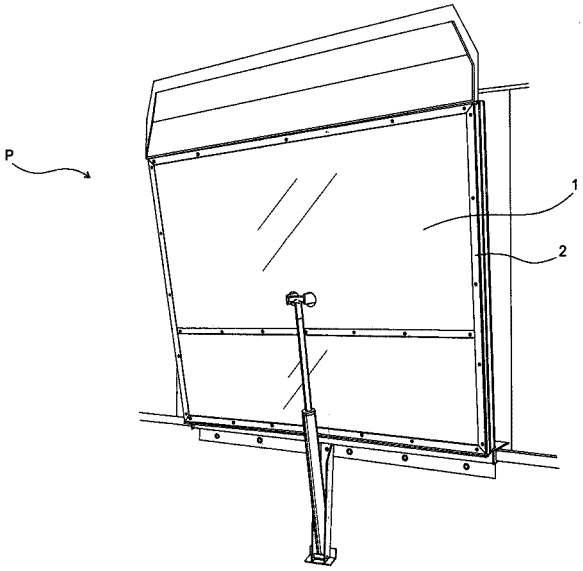
(21) **PI 1102682-0** A2 **3.1**
(22) 22/06/2011
(51) A01K 23/00 (2006.01)
(54) COMPARTIMENTO DE SACOS RECOLHIMENTO E DESCARTE DE FEZES DE ANIMAIS
(57) COMPARTIMENTO DE SACOS PARA RECOLHIMENTO E DESCARTE DE FEZES DE ANIMAIS. Patente de Privilégio de Invenção para um compartimento de sacos para recolhimento de fezes de animais que é compreendido por uma base 1 integrada as partes frontais 2 e 3 e paredes laterais 4 e 5 que conterá dispositivos de encaixe 9 para conectar as aberturas 8, localizadas nas partes frontais 2 e 3 que conterá em seu entorno aberturas 8 e base serrilhada 7 na parte frontal 3 podendo ser carregado com rolo de sacos 12 que terá uma haste 11 introduzida no seu interior, no terminal desta haste haverá um dispositivo de encaixe 13 que conecta a abertura 10 localizada no centro das laterais 4 e 5; ou carga e recarga de sacos devidamente dobrados 14 tendo suas junções através de picotes 15 está carga poderá vir em embalagens 16 com abertura frontal 17 para que não saia da disposição original, tornando fácil e prática a carga e recarga.
(71) SAMANTINHA CASTILHO ALBINO (BR/BA)
(72) SAMANTINHA CASTILHO ALBINO



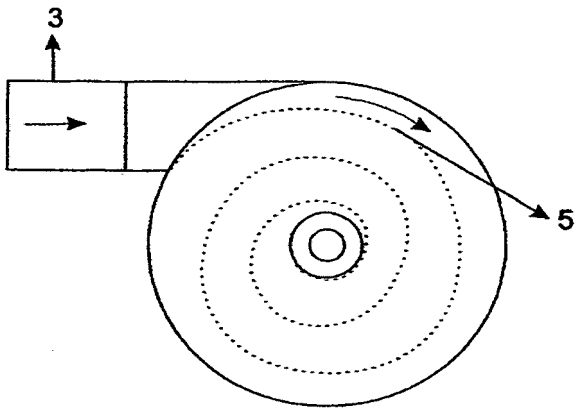
(21) **PI 1102686-3** A2 **3.1**
(22) 29/06/2011
(51) A61L 27/00 (2006.01)
(54) BIOCOMPÓSITO PARA RECUPERAÇÃO DE TECIDO ORGÂNICO
(57) BIOCOMPÓSITO PARA RECUPERAÇÃO DE TECIDO ORGÂNICO. Que possui estrutura porosa de alta permeabilidade, difusibilidade e biocornpatibilidacle para permitir o crescimento celular dentro dessa matriz. Esse biocorapósito sendo constituído por quitosana dispersa em soluçào ácida (pH 5 a 6) e ultra-sonificada até que se forme a estrutura gelatinosa homogênea na qual são introduzidos nanotubos de paredes múltiplas (MWCNT) devidamente purificados. A mistura é ultra-sonificada originando uma plataforma sólida em bloco.
(71) ALBERTO BLAY (BR/SP) , JAMIL AWAD SHIBLI (BR/SP) , SAMY TUNCHEL (BR/SP) , MARCUS VINICIUS LUCAS FERREIRA (BR/MG)
(72) ALBERTO BLAY
(74) Paulo Cesar Vaz Machado



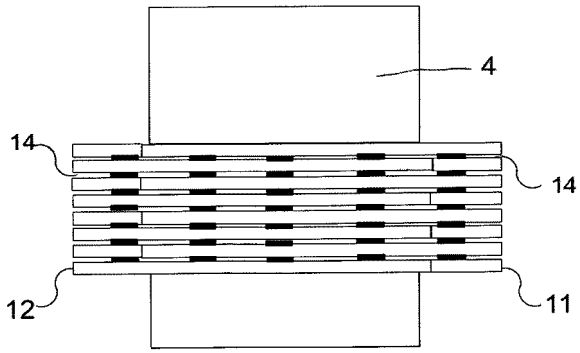
(21) **PI 1102689-8** A2 **3.1**
(22) 13/06/2011
(51) G09F 19/22 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PLATAFORMA NIVELADORA DE DOCA COM PAINEL PUBLICITÁRIO
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PLATAFORMA NIVELADORA DE DOCA COM PAINEL PUBLICITÁRIO. Tem por objetivo um prático e inovador elemento publicitário e/ou informativo que visa sinalizar ou divulgar mensagens e informações, de forma muitíssimo econômica, sendo constituído por um painel em acrílico aplicado na face inferior de plataformas niveladoras de docas que, quando não estão sendo utilizadas, permanecem fechadas em posição vertical junto à alvenaria do local onde estão instaladas, promovendo assim, um considerável espaço publicitário, inédito e diferenciado, o qual permanecerá boa parte do tempo sob um excelente campo de visão para diversas pessoas, atuando como expositor para exibição de imagens, textos, informações, para os mais diferentes setores.
(71) JORGE HENRIQUE FRANCHI JORDÃO DA MOTA (BR/SP)
(72) JORGE HENRIQUE FRANCHI JORDÃO DA MOTA
(74) SOMARCA ASSESSORIA EMPRESARIAL



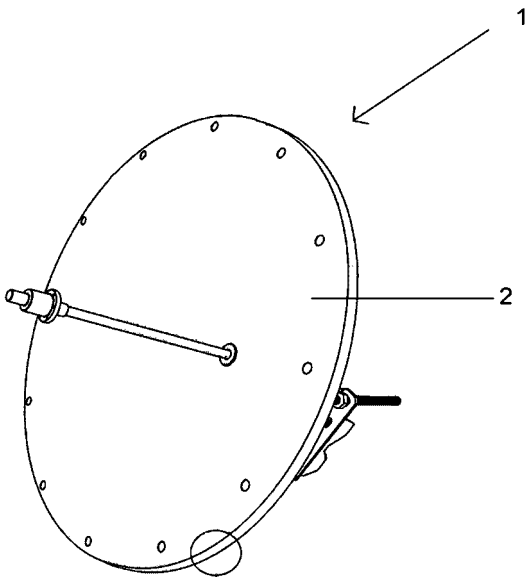
(21) **PI 1102692-8** A2 **3.1**
(22) 22/06/2011
(51) B01J 3/00 (2006.01)
(54) BIOGESTOR CONTINUO COM FLUXO INTERNO MOVIMENTANDO-SE EM SENTIDO ESPIRAL E PELA GRAVIDADE
(57) BIODIGESTOR CONTÍNUO COM FLUXO INTERNO MOVIMENTANDO-SE EM SENTIDO ESPIRAL E PELA GRAVIDADE. Patente de invenção para um biodigestor contínuo que é compreendido por um reservatório principal (biodigestor) 1 dotado na sua parte superior de uma campânula cônica invertida 2, reserva para acumulo dos gases, prevista nesta um duto central na parte superior 6, para canalização dos gases, o reservatório principal 1 é dotado no seu interior de uma parede divisória em espiral 5, por onde circula a biomassa, na sua extremidade inferior é previsto um duto 7, para escoamento do efluente, é previsto uma caixa de entrada de material 3, acoplada a este.
(71) DANIELA PAULA CATANINHO DA SILVA FEITOSA (BR/SP) , Roberto Antonio da Silva (BR/SP)
(72) ROBERTO ANTONIO DA SILVA, DANIELA PAULA CATANINHO DA SILVA FEITOSA



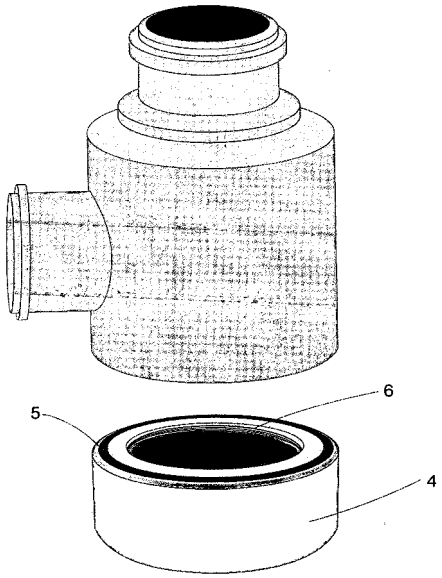
(21) **PI 1102693-6** A2 **3.1**
(22) 29/06/2011
(30) 30/06/2010 EP 10167903.3; 20/04/2011 EP 11163260.0
(51) H01F 27/38 (2006.01), H01F 3/02 (2006.01)
(54) TRANSFORMADOR, INVÓLUCRO DE TRANSFORMADOR, INSTALAÇÃO SUBMERSA E INSTALAÇÃO DE EXTRAÇÃO SUBMARINA DE HIDROCARBONETO
(57) TRANSFORMADOR, INVÓLUCRO DE TRANSFORMADOR, INSTALAÇÃO SUBMERSA E INSTALAÇÃO DE EXTRAÇÃO SUBMARINA DE HIDROCARBONETO. Trata-se de um transformador que compreende: um núcleo formado a partir de uma pluralidade de laminações planas (11, 12) juntamente empilhadas adjacentes entre si para repousarem substancialmente em paralelo; meios de espaçamento de isolamento elétrico (13) fornecidos entre cada uma dentre as laminações e uma laminação adjacente a isto para separá-las de modo a fornecer uma pluralidade de espaços vazios (14) no núcleo, em que cada um dos mesmos está entre uma laminação e uma laminação adjacente a isto; e um fluido de isolamento elétrico localizado no interior e que carrega os ditos espaços vazios.
(71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (GB)
(72) SILVIU PUCHIANU, GRAHAM THOMAS MORLEY, STEVEN LEWIS SIMPSON
(74) Artur Francisco Shaal



(21) **PI 1102694-4** A2 **3.1**
(22) 29/06/2011
(51) H01Q 15/16 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ANTENA PARABÓLICA POLIMÉRICA
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ANTENA PARABÓLICA POLIMÉRICA, trata mais particularmente de uma nova antena parabólica, item integrante da seção de antenas para transmissão de dados, imagens e sons, sendo dita antena provida de um corpo confeccionado em material polimérico dotado de trilhas condutoras internas, obtidas mediante soldagem adequada, ou ainda externas através da aplicação de uma camada de pintura condutiva, constituindo assim, uma antena parabólica dotada de características específicas inovadoras e que apresenta custo substancialmente baixo, conformando elemento de grande leveza, perfeita funcionalidade e durabilidade, robustez sendo, ainda, totalmente reciclável, configurando uma antena dotada de componentes que facilitam a sua exequibilidade industrial e de grande utilidade dentro do fim ao qual se destina.
(71) JOSÉ SENDESKI NETO (BR/PR)
(72) JOSÉ SENDESKI NETO
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda



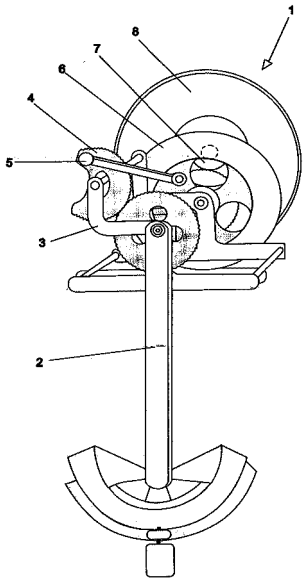
(21) **PI 1102702-9** A2 **3.1**
(22) 28/06/2011
(51) E03C 1/264 (2006.01), E03C 1/26 (2006.01), E03C 1/30 (2006.01)
(54) RALO COM SISTEMA DE INSPEÇÃO NEGATIVO PARA LIMPEZA
(57) RALO COM SISTEMA DE INSPEÇÃO NEGATIVO PARA LIMPEZA. Constituído por, um corpo central (1), deste projetando-se. lateralmente uma saída (2), para tubulação de escoamento da água das águas pluviais, superiormente uma entrada (3); e inferiormente um reservatório (4) para acúmulo dos detritos sólidos. A peça será intercalada em tubulações padrão de sistema de drenagem de águas pluviais abaixo de lajes térreas e jardineiras, sua função é evitar que as tubulações de escoamento horizontais sejam obstruídas total ou parcialmente com detritos sólidos, sendo estes acumulados ao reservatório (4) do ralo de inspeção negativo que será inspecionado e limpo periodicamente retirando-se os detritos ali acumulados.
(71) VANDERLEI FARINA MARTINS (BR/SP)
(72) VANDERLEI FARINA MARTINS
(74) CAMILO AUGUSTO NETO



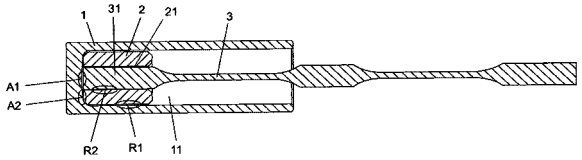
(21) **PI 1102703-7** A2 **3.1**
(22) 22/06/2011
(51) B27L 11/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM DISPOSITIVO PROTETOR E RECEPTOR DE SEIVA EXTRAÍDA ATRAVÉS DO PROCESSO DA SANGRIA
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM DISPOSITIVO PROTETOR E RECEPTADOR DE SEIVA EXTRAÍDA ATRAVÉS DO PROCESSO DE SANGRIA, mais precisamente trata-se de dispositivo protetor e receptador (1) para a proteção da seiva (SV) das intempéries diárias, principalmente, do acumulo de água da chuva nos recipientes acondicionadores (RA) de seiva (SV) permitindo o aproveitamento integral do látex; dito dispositivo protetor e receptor (1) é composto por do funil condutor (2) da seiva (SV) onde é montado o membro conector (3) cuja porção extrema contempla meio de acoplamento (MA) para a montagem da caneca receptora (4), a qual, por sua vez, prevê uma tampa de proteção (5); dito membro conector (3) promove o alinhamento angular (α) entre a abertura de saída (2A) do funil condutor (2) e abertura de acesso (5A) prevista na tampa de proteção (5) para a captação da seiva (SV).
(71) DANILO CHAGAS TASCHIN (BR/SP) , FERNANDO ALVES DE ATAIDE (BR/SP)

(72) DANILO CHAGAS TASCHIN, FERNANDO ALVES DE ATAIDE
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda

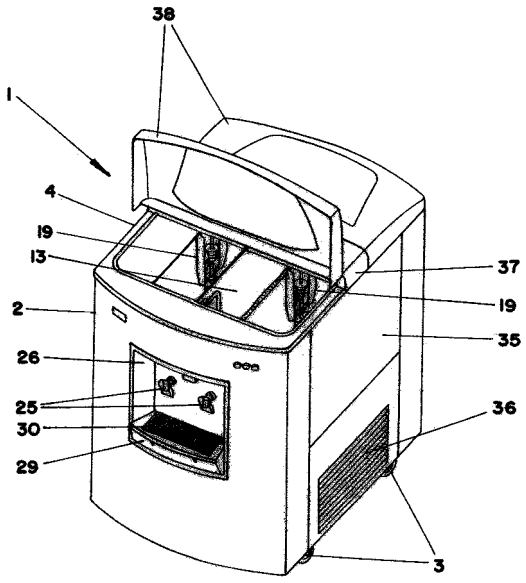
(21) **PI 1102705-3** A2 **3.1**
(22) 27/06/2011
(51) F03G 7/10 (2006.01)
(54) MOTOR GERADOR DE FORÇA MECÂNICA A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DE PENDULO DE HASTE RÍGIDA
(57) MOTOR GERADOR DE FORÇA MECÂNICA A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DE PENDULO DE HASTE RÍGIDA. A presente patente de Invenção diz respeito a um Motor Gerador de Força Mecânica a Partir da Utilização de Pendulo de Haste Rígida, (1), é caracterizado por pendulo de haste rígida (2); engrenagem (3) acoplada ao pendulo de haste rígida (2); engrenagem movida (4); biela (5) de transferência de movimento; engrenagem de movimento circular (6); engrenagem de movimentação circular (7) cuja relação de dentes determina a rotação fmaí do volante (8), destacando-se que a oscilação do pêndulo de haste rígida (2) deve acontecer de forma sincronizada junto a outros componentes (3), (4), (5), (6), (7) e (8), permitindo desta forma, a produção deque de movimentos rotatórios constantes. 0 formato peso e tamanho deste pêndulo (2) podem obedecer a qualquer concepção, assim como sua haste, que inclusive pode estar formada por um único ou vários componentes, bem como se pode apresentar dobrável em quantas partes se deseje. Na geração de uma oscilação uniforme, é então dimensionado o peso e as dimensões .do pêndulo (2) para geração de mais força, parâmetro este a ser definido no projeto em que deva ser requerido e instalado o motor (1), que ao ser aplicado aos seus outros componentes devem movimentar qualquer mecanismo.
(71) AQUILEZ ALFREDO ESPINOZA DIAZ (BR/SP)
(72) AQUILES ALFREDO ESPINOZA DIAZ
(74) ANDRA ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA



(21) **PI 1102707-0** A2 **3.1**
(22) 22/06/2011
(51) F16J 1/12 (2006.01), F16J 1/14 (2006.01)
(54) ARRANJO DE BIELA -PISTÃO PARA COMPRESSOR ALTERNATIVO E PROCESSO DE MONTAGEM DE ARRANJO DE BIELA-PISTÃO PARA COMPRESSOR ALTERNATIVO
(57) ARRANJO DE BIELA-PISTÃO PARA COMPRESSOR ALTERNATIVO E PROCESSO DE MONTAGEM DE ARRANJO DE BIELA-PISTÃO PARA COMPRESSOR ALTERNATIVO. A presente invenção refere-se a um arranjo de biela-pistão para compressor alternativo, onde é prevista a utilização de pelo menos um elemento intermediário capaz de associar a biela ao pistão, sem que ambos apresentem contato radial entre si. É previsto ainda o processo de montagem do arranjo de biela-pistão para compressor alternativo. O arranjo de biela-pistão para compressor alternativo compreende pelo menos um pistão (1), pelo menos um elemento intermediário (2) e pelo menos uma biela (3), sendo que o pistão (1) compreende pelo menos um canal axial não passante (11); o elemento intermediário (2) compreende pelo menos um canal axial passante (21); e a biela (3) compreende pelo menos uma extremidade de conexão (31). Neste sentido, o elemento intermediário (2) é fixamente alojado no interior do canal axial não passante (11) do pistão (1) e a extremidade de conexão (3.1) da biela (3) é fixamente alojada no interior do canal axial passante (21) do elemento intermediário (2).
(71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)
(72) ALISSON LUIZ ROMAN, CELSO KENZO TAKEMORI, PAULO ROGERIO CARRARA COUTO, WILFRED ROETTGER
(74) CARINA S RODRIGUES

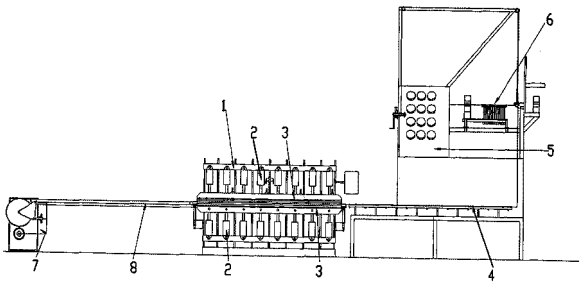


(21) **PI 1102711-8** A2 **3.1**
(22) 29/06/2011
(51) B67D 3/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MÁQUINA DE AUTO-SERVIÇO DE REFRESCO
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MÁQUINA DE AUTO-SERVIÇO DE REFRESCO, constituído por aparelho (1), com um gabinete (2) com um tanque plástico (4), com um rebaixo central tronco-quadrado ou tronco-retangular (5) com um raso ressalto perimetral semi-cilíndrico (6) e orifícios de projeções tubulares (7) e revestimento externo de espuma termoisolante (11) e trazer incorporada uma ou mais rasas canaletas contínuas nas paredes frontal, inferior e posterior (12) para encaixe de uma placa plástica (13) que será colado e cimentado; o suporte-trava (14) intertrava o ressalto perimetral (6) e a borda da(s) placa(s) (13) ou outro material, e sustentando-o(s) motoredutor(es) (21) e os misturadores (19) e preso nos pequenos orifícios (9) da borda plana (8) do referido tanque (4), com cada câmara de refrescos com uma serpentina de refrigeração de aço inoxidável (23), com uma das projeções tubulares (7) ligado à tubulação (24) das torneiras com abertura por alavanca (25), cujo desenvolvimento permitiu a obtenção de soluções técnicas que reduziram os custos de produção, de operação e de manutenção das máquinas utilizadas para servir refrescos em restaurantes ou outros locais, com substancial redução de tempo de máquina parada para conserto ou manutenção.
(71) Lauro Eduardo Muller (BR/SP)
(72) Lauro Eduardo Muller
(74) MONICA LORON GUIMARÃES



(21) **PI 1102720-7** A2 **3.1**
(22) 30/06/2011
(51) B66B 23/20 (2006.01)
(54) LAMINADOR DE CORRIMÃO PARA ESCADA E ESTEIRA ROLANTE
(57) LAMINADOR DE CORRIMÃO PARA ESCADA E ESTEIRA ROLANTE. Patente de invenção de equipamento para produção de conimão para escada e esteira rolante pelo processo de laminação 01, utilizando artefato técnico tri componente formado por poilineros de borracha vulcanizados, lonas de tecidos sintéticos e cabos metálicos, sendo aplicadas temperatura e pressão através de um dispositivo metálico reforçada com componentes deslizantes, movimentando verticalmente, através de pistões hidráulicos 02, base dupla superior e inferior, construidas em chapas grossas e contra ventada 03, onde é fixada as matrizes macho e fêmea de acordo com o modelo de corrimão que se pretende produzir, as bases 03 possuem caneletas internas onde é injetado vapor saturado a 125 bar para aquecimento das matrizes a 140 graus. O corrimão é montado na mesa 04, sobre um dispositivo semelhante à matriz inferior, de acordo com o modelo que se deseje produzir, o equipamento opera com um armário chamado de pulmão 05, onde se coloca 18 carretéis de cabo de aço especiais que por meio de um sistema 06, que opera com ar comprimido, tenciona e libera os cabos de acordo com a exigência do processo, os cabos passam entre as camadas de borrachas e lonas do corrimão na mesa de montagem, para em seguida por um sistema de tração 07 para o equipamento de laminação. Para a vulcanização, são acionados os pistões hidráulicos 02, a matriz fêmea desce sobre a matriz macha, comprimindo as camadas do corrimão a uma pressão de 90 kg, e sendo injetado vapor nas caneletas das bases 03 elevando a temperatura para 140° graus, após concluir o processo de vulcanização, injeta água fria para o resfriamento das matrizes,

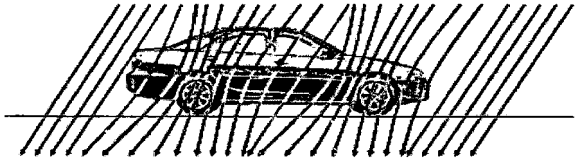
em seguida os pistões 02 são acionados abrindo as bases, para o corte da rebarbas laterais em seguida aciona o sistema de tração 07 e o corrimão é deslizado para o trilho de resfriamento 08 e enrolado em bobinas nas dimensões conforme o pedido do cliente.
(71) ANSELMO ALMEIDA MONTEIRO JÚNIOR (BR/SP)
(72) ANSELMO ALMEIDA MONTEIRO JÚNIOR



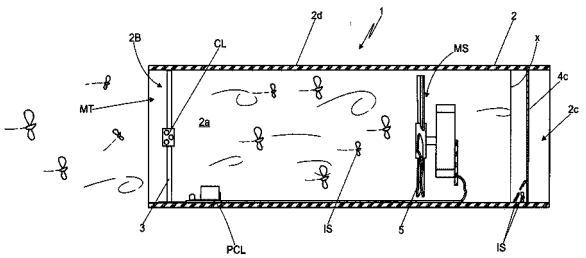
(21) **PI 1102721-5** A2 **3.1**
(22) 10/06/2011
(51) A61K 8/97 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(54) INGREDIENTE COSMÉTICO E/OU DERMATOLÓGICO E FORMULAÇÃO COSMÉTICA E/OU DERMATOLÓGICA CONTENDO O MESMO
(57) INGREDIENTE COSMÉTICO E/OU DERMATOLÓGICO E FORMULAÇÃO COSMÉTICA E/OU DERMATOLÓGICA CONTENDO O MESMO. A presente invenção refere-se a um ingrediente e formulação cosmética e/ou dermatológica que apresenta ações de preservação da longevidade de células dérmicas (fibroblastos) e células-tronco adultas, de aumento do metabolismo celular, sustentação e adesão das células da pele e melhoria da função barreira, garantindo assim uma atividade antienvelheqimento diferenciada, com minimização dos sinais de envelhecimento da pele. Este conjunto de benefícios é proporcionado por uma fração obtida a partir de Malus sp.
(71) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)
(72) MARCIO LORENCINI, PRISCILA FERNANDA CAMPOS DE MENEZES, CAMILA MIRANDA DE CARVALHO, CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA PRAES, ALESSANDRO AFORNALI, ALEXANDRE ROBERTO SILVA, BRUNA BASTOS SWINKA, LUIZA FERNANDA SCHIER
(74) ANDRÉ LUIS FLESCH BRETANHA JORGE

(21) **PI 1102725-8** A2 **3.1**
(22) 27/06/2011
(51) B29B 17/00 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS NA FORMA DE CHAPA OU LAMINADO À BASE DE REJEITOS DE MATERIAIS DE DESCARTE
(57) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS NA FORMA DE CHAPA OU LAMINADO À BASE DE REJEITOS DE MATERIAIS DE DESCARTE. Trata-se a presente invenção de uma inédita composição e seu respectivo processo para a fabricação de produtos à base de rejeitos de materiais descartados industrialmente, sendo estes rejeitos misturados em uma composição que utiliza o emprego de resinas e aditivos, com porcentagens variáveis para obtenção de produtos com diferentes densidades e resistências.
(71) Vanderlei Carra (BR/SP) , EDVALDO GUIO (BR/SP)
(72) VANDERLEI CARRA, EDVALDO GUIO
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **PI 1102727-4** A2 **3.1**
(22) 27/06/2011
(51) G08G 1/042 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO E MONITORAMENTO DE VEÍCULOS E MÉTODO DE MONTAGEM DO DISPOSITIVO
(57) DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO E MONITORAMENTO DE VEÍCULOS E MÉTODO DE MONTAGEM DO DISPOSITIVO. A presente invenção refere-se um sensor para detecção de veículos que seja capaz de determinar o sentido da passagem, velocidade e tamanho estimado, para ser instalado ao lado da pista com alcance de até 5 metros, ou mesmo enterrado ao lado da pista, mas de maneira mais rápida, se comparado ao do laço indutivo conhecido da técnica. Assim se ganha tempo na instalação sem a necessidade de interromper o tráfego para sua instalação.
(71) IFOX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. ME (BR/SP)
(72) EDUARDO FUNABASHI
(74) EDUARDO CARNEIRO VASQUES

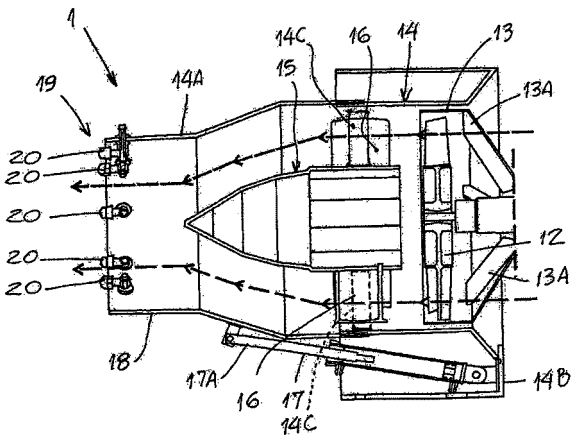


(21) **PI 1102729-0** A2 **3.1**
(22) 21/06/2011
(51) A01M 1/06 (2006.01)
(54) ARMADILHA ELIMINADORA DE INSETOS VOADORES
(57) "ARMADILHA ELIMINADORA DE INSETOS VOADORES", mais precisamente trata-se de armadilha (1) que promove a captura de insetos, principalmente, insetos voadores (IS); dita armadilha (1) é configurada por corpo tubular e alongado (2), cuja superfície interna (2a) apresenta-se na cor branca ou outra cor com propriedades reflexivas; na porção extrema (28) do corpo (2) é instalada uma moldura estrutural (3) do conjunto de LEDs (CL), os quais são controlados por meio de uma placa de circuito eletrônico microprocessado (PCL) para oscilação de intensidade de iluminação conformando o meio atrativo (MT) para o inseto; na extremidade oposta (2C) ao meio atrativo (MT) é montada a rede (4) para captura dos insetos (IS), enquanto que entre as referidas porções extremas (2 B) e (2 C) do corpo tubular (2) é montado o meio de sucção (MS) dos insetos (IS); na superfície externa (2 d) corpo tubular (2) são previstos meios de fixação (MF) para instalação da armadilha (1) em qualquer local.
(71) ROBERTO CARLO ENRIQUE TASCHERI D'AUSILIO (BR/RJ)
(72) ROBERTO CARLO ENRIQUE TASCHERI D'AUSILIO
(74) MARI ALBA PERITO



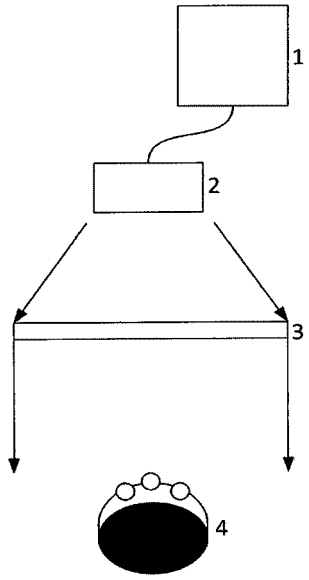
(21) **PI 1102730-4** A2 **3.1**
(22) 21/06/2011
(51) G06T 15/10 (2011.01)
(54) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE BONECOS 3D
(57) SISTEMA DE CONSTRUÇÃO DE BONECOS 3D trata de um sistema que emprega meios eletrônicos, por exemplo, a Internet, que disponibiliza um endereço eletrônico e/ou lojas presenciais, permitindo ao usuário, dentro de uma página de opções escolher virtualmente um produto, preferencialmente bonecos que após a concordância com a escolha e finalização da compra, a solicitação é produzida por meio de impressão tridimensional que materializa o objeto na forma definida.
(71) CAIO ALEGRE DE ARAÚJO (BR/SP)
(72) CAIO ALEGRE DE ARAÚJO
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1102732-0** A2 **3.1**
(22) 21/06/2011
(51) B05B 12/00 (2006.01)
(54) PULVERIZADOR ATOMIZADOR
(57) PULVERI ZADOR ATOMIZADOR. A presente invenção refere-se a um pulverizador atomizador de partículas do tipo compreendendo uma base, primeiro e segundo motores hidráulicos para respectivarnente posicionar horizontalmente e acionar o pulverizador, uma carenagem para alojar um rotor do pulverizador ligada a um corpo ogival através de suportes radiais dispostos de forma intercalada com pás fixas, onde o corpo ogival (15) apresenta uma trecho perimetral guarnecido com uma conjunto de pás fixas (16) posicionadas imediatamente á jusante do rotor (12), referidas pás fixas (16) apresentando uma face côncava (16A) e unia face oposta convexa (16B) cujo perfil induz ao fluxo de ar soprado para dentro do pulverizador um sentido de rotação oposto ao sentido de rotação do rotor (12), e onde a carenagem (14) é formada com um extremo móvel (14A) diretamente conectada com uma haste telescópica (17A) de um atuador hidráulico (17) apresentando uma redução de diâmetro de forma a definir um bocal (18) ao redor do qual é montado um sistema de aspersão (19) fotrnado por bicos aspersores (20).
(71) MELLO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA. - ME (BR/SP)
(72) MARCUS PAULO BRANCO DE SOUZA, PAULO CESAR LEONEL DE MELLO
(74) MARTINEZ & ASSOCIADOS S/S LTDA

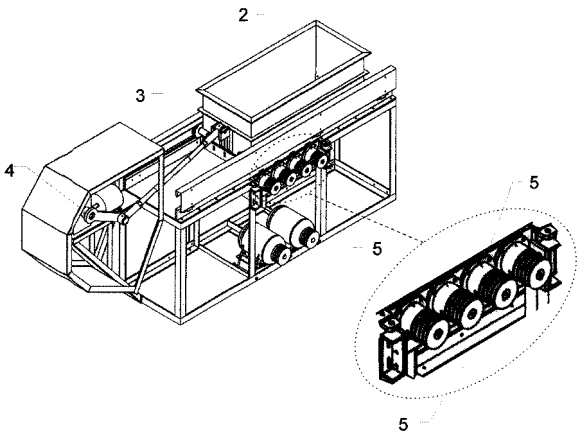


(21) **PI 1102733-9** A2 **3.1**
(22) 27/06/2011
(51) H04N 13/04 (2006.01)
(54) SISTEMA MULTIESTEREOSCÓPICO HOLOGRÁFICO PARA A VISUALIZAÇÃO DE IMAGENS MÉDICAS

(57) SISTEMA MULTIESTEREOSCÓPICO HOLOGRÁFICO PARA A VISUALIZAÇÃO DE IMAGENS MÉDICAS. O Sistema multiestereoscópico holográfico para a visualização de imagens médicas proposto consiste em um multiestereoscópio que funciona com um projetor múltiplo que realiza a projeção de múltiplos pontos de vista sobre uma nova tela holográfica verticalmente dispersiva (THVD) projetada e construída sobre emulsão holográfica em substrato de vidro e que permite a visualização de imagens médicas tndimensionais sem o uso de qualquer dispositivo adicional.
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) LI LI MIN, DANIEL SOUZA FERREIRA MAGALHÃES, ROLANDO LUCIANO SERRA TOLEDO
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO



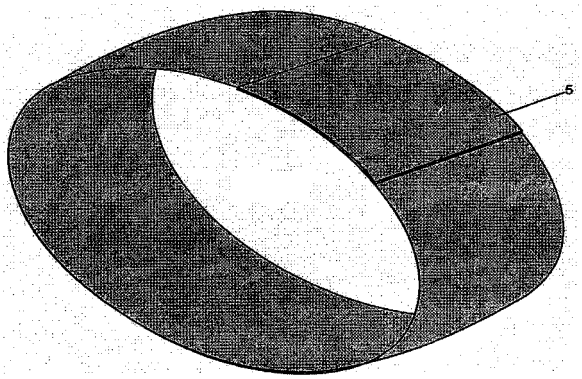
(21) **PI 1102736-3** A2 **3.1**
(22) 10/06/2011
(51) B27L 11/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CABEÇOTE REGULAVÉL PARA MÁQUINA DE MARAVALHA
(57) SISTEMA DE CABEÇOTE REGULAVÉL PARA MÁQUINA DE MARAVALHA. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a um sistema de cabeçote com regulagem de altura, para triturar a madeira e produzir a maravalha na espessura que se desejar de forma automatizada em seu ajuste de subida e descida vertical do conjunto de navalhas
(71) Dilciomar Carlos Santin (BR/SC)
(72) Dilciomar Carlos Santin
(74) Sandro Conrado da Silva



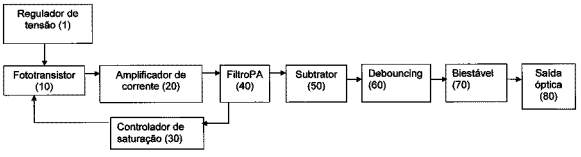
(21) **PI 1102737-1** A2 **3.1**
(22) 10/06/2011
(51) A23L 1/01 (2006.01), A23L 1/312 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE TORRESMO ASSADO
(57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE TORRESMO ASSADO. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a um processo para fabricar torresmo a partir da pele suina no qual é assada em forno preferencialmente apresentando qualidades nutricionais diferenciadas dos produtos produzidos na técnica anterior.
(71) Garp Indústria e Com de Produtos Alimentícios LTDA EPP (BR/SC)
(72) André Roberto Pereira
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1102741-0** A2 **3.1**
(22) 24/06/2011
(51) A01N 59/00 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01)
(54) ADITIVO BACTERICIDA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO REFERIDO ADITIVO
(57) ADITIVO BACTERICIDA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO REFERIDO ADITIVO. A presente invenção prova um aditivo bactericida contendo nanopartículas de prata para aplicações em resinas poliméricas, abrangendo principalmente, tintas e vernizes. A presente invenção também provê um processo para produção do referido aditivo.
(71) Berian Tecnologia, Indústria e Comércio LTDA (BR/SP) , Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai/SP (BR/SP)
(72) Juliano Alves Bonacin, Viviane Pacheco e Silva, Ronaldo Adriano Timm, Guilherme Bicaleto Superti, Carlos Alberto Pereira Coelho, Leonardo Sousa Coelho Dias
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 1102751-7** A2 **3.1**
(22) 13/06/2011
(51) A43B 23/30 (2006.01), A43C 13/00 (2006.01)
(54) PROTETOR DE CALÇADOS EM GERAL PARA MOTOCICLISTAS
(57) PROTETOR DE CALÇADOS EM GERAL PARA MOTOCICLISTAS. Patente de invenção para um protetor de calçados em geral para motociclistas, que é compreendido por uma borracha protetora, a qual tem a função de proteger o calçado do motociclista em relação ao desgaste causado pelo pedal de marcha da motocicleta, composto de elástico e velcro proporcionando uma flexibilidade plausível ao usuário tanto no uso (colocar e retirar) quanto no armazenamento podendo ser guardado no bolso.
(71) Gilberto Espanga Junior (BR/PR)
(72) Gilberto Espanga Junior

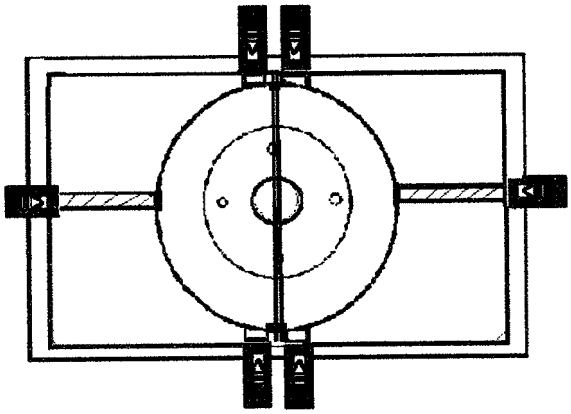


(21) **PI 1102753-3** A2 **3.1**
(22) 13/06/2011
(51) G01R 35/00 (2006.01), G01R 31/302 (2006.01), G01R 31/3193 (2006.01), G01R 17/00 (2006.01)
(54) CABO CAPTADOR ÓPTICO
(57) CABO CAPTADOR ÓPTICO. É descrito um cabo captador óptico para calibração de medidores de energia elétrica que elimina a interferência luminosa do meio, aumentando a confiabilidade da medição, dito cabo que compreende um fototransistor (10) que capta o pulso de energia do medidor de energia elétrica; um circuito resistor-capacitor na malha de realimentação do amplificador de fotocorrente (20) que amplifica a fotocorrente fornecida pelo fototransistor (10); um controlador de saturação (30) que controla a corrente fornecida pelo amplificador de corrente (20); um filtro Passa-Alta (40) que elimina os sinais de baixa frequência da ordem de 120 Hz do amplificador de corrente (20); um circuito subtrator (50) que mede a diferença de sinal na malha de realimentação do amplificador de fotocorrente (20);um bloco de Deboucing (60) que recebe o sinal elétrico e compara com níveis de offset para fornecer pulsos na saída do bloco biestável (70) somente quando o sinal cruza os níveis superiores e inferiores do circuito comparador schimitt-trigger, e uma porta óptica (80) que envia ao computador o sinal elétrico.
(71) Elo Sistemas Eletrônicos S/A (BR/RS)
(72) Alexandre Kroeff Zim
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

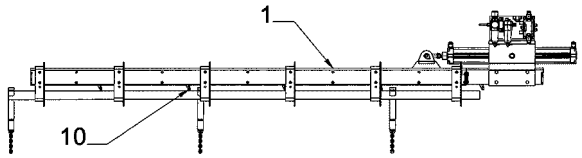


(21) **PI 1102764-9** A2 **3.1**
(22) 21/06/2011
(51) B62D 43/00 (2006.01)
(54) COFRE PARA VEÍCULOS COM SISTEMA ANTI-FURTO DO PNEU RESERVA

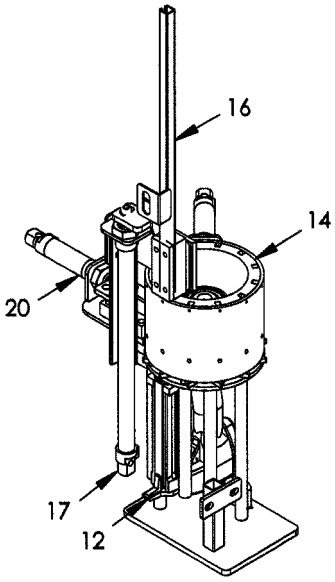
(57) COFRE PARA VEÍCULOS COM SISTEMA ANTI-FURTO DO PNEU RESERVA. Refere-se o presente invento a um cofre (8) para veículos que deverá utilizar hastes (1) para sua fixação sob o pneu reserva (7) que estarão encaixadas no parafuso (13) de fixação do mesmo. Assim, o cofre (8) que deverá possuir pontos de fixação dos cadeados (17) que coincidam com as pontas das hastes (1) que ultrapassam o forro do porta-malas (10), poderá ser fixado com cadeados (9) dificultando a tentativa de furto tanto de objetos deixados no cofre quanto do pneu reserva (7), pois o conjunto não deixa nenhum acesso a porca que soltaria o pneu e por conseqüência ao conjunto de hastes que prende o cofre (8).
(71) Pedro Ricardo Clemente Fernandes (BR/MG)
(72) Pedro Ricardo Clemente Fernandes



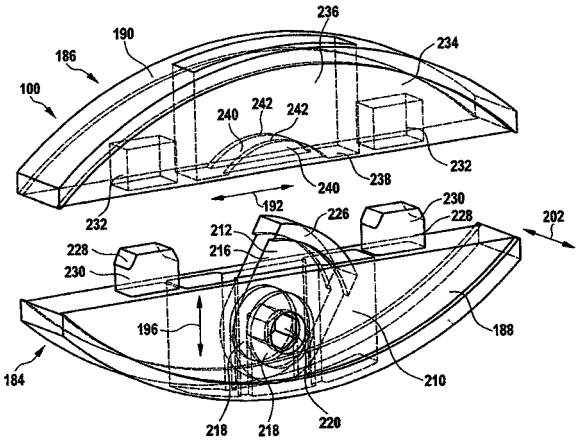
(21) **PI 1102772-0** A2 **3.1**
(22) 01/07/2011
(51) B65G 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TRANSPORTADORA AÉREO INTERMITENTE PARA FRIGORÍFICOS
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TRANSPORTADOR AÉREO INTERMITENTE PARA FRIGORÍFICOS. Trata-se de um equipamento para ser utilizado em frigoríficos, tendo a função de facilitar e melhorar o transporte aéreo das carcaças de carne, constituído por perffi de sustentação (1), cilindro pneumático (2), conjunto pneumático (3), trilho (4), cantoneiras de apoio dos roletes (5), lança (6), rolete (7), ponteira (8), suporte do trilho (9), arrastador (10).
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S/A (BR/RS)
(72) Tobias Damo Zandoná
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.



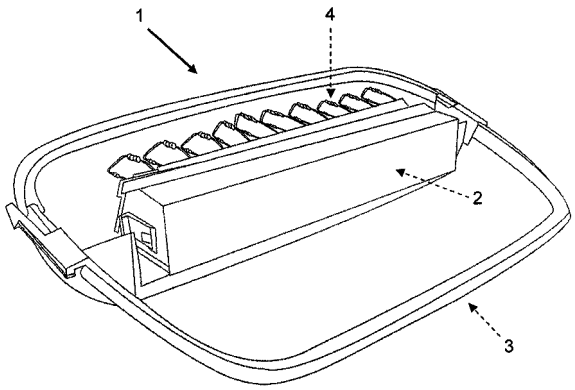
(21) **PI 1102775-4** A2 **3.1**
(22) 28/06/2011
(51) B27F 7/09 (2006.01), A46D 9/00 (2006.01)
(54) APLICADOR DE PONTEIRAS E GRAMPOS EM CABOS DE VASSOURAS
(57) APLICADOR DE PONTEIRAS E GRAMPOS EM CABOS DE VASSOURAS. Cepas ou similares de forma contínua sem a intervenção da pessoa (em condições normais), compreendendo aativação da esteira, através da qual os cabos chegam até o pulmão (9), com os cabos em avanço de passo a passo, através de mecanismo movimentado pelo sistema pneumático (7), onde se tem três passas (posições); onde cada um corresponde a uma etapa do processo, ou seja: alinhamento do cabo, movimento de apanhar o cabo (8) e transportá-lo lateralmente até o local onde se encontra a ponteira que é grampeada e o descarregamento da fora da máquina.
(71) Luizinho Zich (BR/RS)
(72) Luizinho Zich
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos



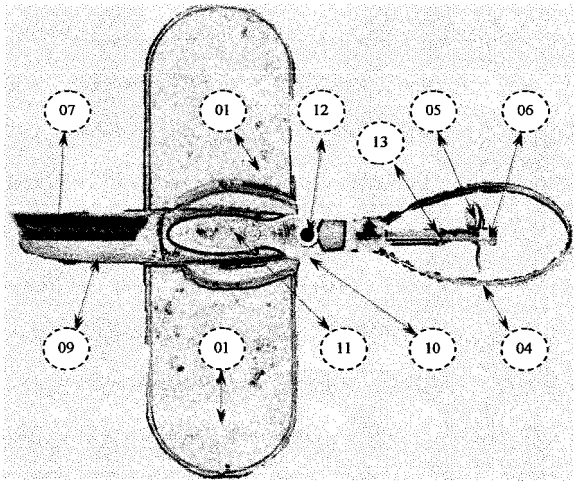
(21) **PI 1102784-3** A2 **3.1**
(22) 30/06/2011
(51) F16B 12/12 (2006.01), F16B 12/20 (2006.01)
(54) MEIO DE UNIÃO
(57) MEIO DE UNIÃO. Refere-se a um meio de união para conectar um primeiro componente a um segundo componente, especialmente para conectar peças de móveis ou máquinas, compreendendo um primeiro elemento de união colocado no primeiro componente quando os componentes estão conectados e um segundo elemento de união colocado no segundo componente quando os componentes estão conectados, sendo que no mínimo um dos elementos de união apresenta uma superfície de apoio curva, em forma de arco ao corte longitudinal. A tarefa da presente invenção é criar um meio de conexão do tipo mencionado acima que possibilite uma união segura e separável de dois componentes, sem o risco de danificação dos dois componentes na respectiva montagem.
(71) Gilmar Giachellin (BR/RS)
(72) Gilmar Giachellin
(74) Mumir Bakkar



(21) **PI 1102786-0** A2 **3.1**
(22) 29/06/2011
(51) B60Q 1/26 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01)
(54) IDEAL SINALIZADOR LUMINOSO DE ESTACIONAMENTO UTILIZADOS EM VEÍCULOS AUTOMOTIVOS
(57) IDEAL SINALIZADOR LUMINOSO DE ESTACIONAMENTO UTILIZADOS EM VEÍCULOS AUTOMOTIVOS. Refere-se o presente pedido de patente de Privilégio de Invenção, à um acessório automotivo (1), tratando-se de um' sinalizador luminoso "pisca-pisca", cuja finalidade consisté em indicar a intenção do condutor em estacionar o veículo em balizas e vagas de estacionamento, sendo o referido equipamento (1) caracterizado essencialmente por um painel eletrônico com letreiro digital (2), composto pela escrita "ESTACIONAR", onde auxiliado por um suporte (3), será instalado na parte traseira do veículo, além de possuir um conjunto de LED'S (4) localizados na parte interna do equipamento (1), que ao serem acionados pelo dispositivo interno do veículo, farão com que o painel eletrônico com letreiro digital "ESTACIONAR" (2), se acendam simultaneamente, evidenciando a sinalização.
(71) Wanderson Zamprogno Corato (BR/PR)
(72) Wanderson Zamprogno Corato
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

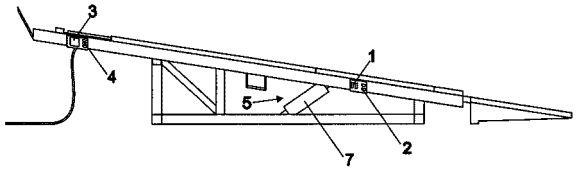


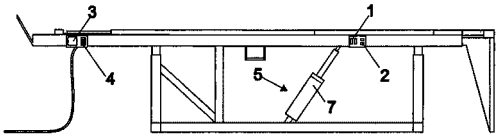
(21) **PI 1102792-4** A2 **3.1**
(22) 22/06/2011
(51) A01K 91/02 (2006.01), A01K 99/00 (2006.01)
(54) APARELHO PROPULSOR PARA ANZÓIS E ISCAS
(57) APARELHO PROPULSOR PARA ANZÓIS E ISCAS. O "APARELHO PROPULSOR PARA ANZÓIS E ISCAS" é composto por objeto de corpo cilíndrico alongado, possuindo em sua parte superior uma asa de sustentação e na sua parte inferior: um botão liga/desliga, um botão temporizador e uma quilha que auxilia na direção do movimento. Já em sua parte interna possui: um motor, uma bateria, um eixo que faz ligação do motor com a hélice e a hélice propriamente dita que fica fora do corpo cilíndrico alongado e é presa pela presilha da hélice e protegida pela alça de proteção e suporte.
(71) Welington Leandro da Silva Chagas (BR/RJ)
(72) Welington Leandro da Silva Chagas



(21) **PI 1102794-0** A2 **3.1**
(22) 22/06/2011
(51) C08K 5/15 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE PLASTIFICANTES PRIMÁRIOS ISENTA DE FTALATOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEUS USOS
(57) CONPOSIÇÃO DE PLASTIFICANTES PRIMÁRIOS ISENTA DE FTALATOS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEUS USOS. A presente invenção objetiva proporcionar composições plastificantes contendo como componente majoritário o monoacetato de óleos vegetais isentas de ftalato para uso em processamento de polímeros contendo halogênio, preferencialmente poli(cloreto de vinila), para melhorar a sua processabilidade. Uma primeira concretização da invenção diz respeito a uma composição plastificante compreendendo derivados de óleos vegetais, sendo ditos derivados produtos de esterificação de óleos vegetais epoxidados, majoritariainente monoacetatos de óleos vegetais epoxidados. Uma segunda concretização da invenção se refere a um processo de obtenção de um plastificante contendo como componente majoritário o monoacetato de óleo vegetal epoxidado, dito processo compreendendo a reação de óleo vegetal epoxidado, ou mistura de óleos vegetais epoxidados, com triacetato de glicerina, presentes na massa reacional em uma razão molar na faixa de cerca de 2:1 a 4:1. Em uma terceira concretização, a invenção refere-se ao uso da composição plastificante isenta de ftalato para a preparação de fios, cabos ou calçados.
(71) Kekapar Administração e Participações S/a (BR/SP)
(72) Massayochhi Mário Hociko
(74) Ana Cristina Almeida Muller Wegmann

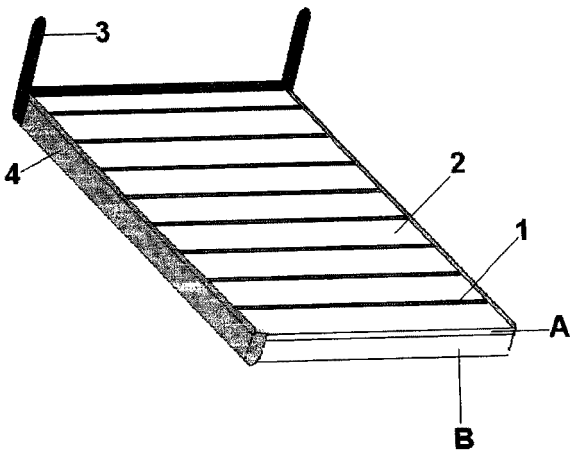
(21) **PI 1102823-8** A2 **3.1**
(22) 30/06/2011
(51) B66F 11/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE REDUNDÂNCIA PARA RAMPA VEICULAR PNEUMÁTICA
(57) DISPOSITIVO DE REDUNDÂNCIA PARA RAMPA VEICULAR PNEUMÁTICA. Consiste essencialmente de um dispositivo de atuação remota composto por duas válvulas (1 e 2) eletropneumáticas duas vias normalmente fechadas, totalmente integradas ao circuito de ar comprimido utilizado no acionamento das válvulas manuais (3 e 4), permitindo ao usuário optar pelo acionamento manual pré-existente ou elétrico (controle remoto).
(71) Nilton Fornazeiro (BR/SP)
(72) Nilton Fornazeiro
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda





(21) **PI 1102824-6** A2 **3.1**
(22) 30/06/2011
(51) A61L 9/01 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO QUÍMICA NEUTRALIZADORA DE ODORES EM VASOS SANITÁRIOS E CONGÊNERES
(57) FORMULAÇÃO QUÍMICA NEUTRALIZADORA DE ODORES EM VASOS SANITÁRIOS E CONGÊNERES. Trata de uma formulação que elimina o odor originado da defecação, desinfeta o vaso sanitário e em paralelo perfuma o ambiente sem sobreposição de odores.
(71) Marcelo Fernando Kawakami (BR/PR)
(72) Marcelo Fernando Kawakami
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1102839-4** A2 **3.1**
(22) 08/06/2011
(51) B01D 35/14 (2006.01)
(54) CORREIRA COLETORAS DE MINÉRIOS
(57) CORREIA COLETORA DE MINÉRIOS. A Correia Coletora de Minérios, que em apenas um elemento conjuga as funções de receber e coletar elementos minerais dos processos de minerações, inclusive dos rejeitos originados nas mesmas. No processo de mineração há uma perda de parte dos elementos minerais que escoam pelos rejeitos. Com o intuito de solucionar tal inconveniente e de tornar a extração mineral convencional menos complexa, principalmente a manual, desenvolveu-se a presente invenção. A dita Correia é constituída de uma Correia principal (A) com Ranhuras (1) e Relevos (2), podendo ser ou não dotada de uma Base inferior (B), de Suporte (3) e de Proteções Laterais (4).
(71) Josivaldo Pereira da Silva (BR/MG)
(72) Josivaldo Pereira da Silva



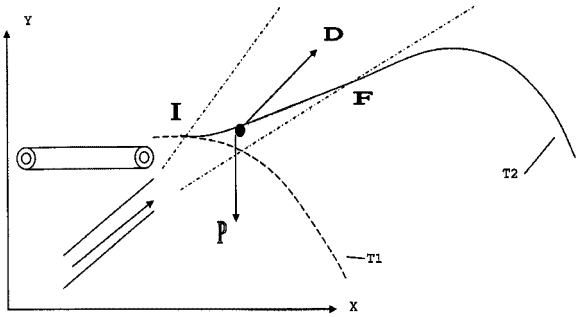
(21) **PI 1102840-8** A2 **3.1**
(22) 09/06/2011
(51) B01D 3/00 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(54) DESTILAÇÃO KONC PARA CALDOS FERMENTADOS
(57) DESTILAÇÃO KONC PARA CALDOS FERMENTADOS. Numa simples chaleira é possível destilar quando se faz o vapor alcoólico que sai do bico entrar em contato com uma lâmina fria de vidro onde o vapor condensa e pinga. Os objetivos da presente patente é a possível redução de combustível, dimensões do conjunto e aumento de rendimento. Tais fatores só poderão ser

obtidos em função dos objetivos acima expressos que se enquadram na atual política de conservação na natureza e menor emissão de C02 na atmosfera.
(71) Luiz Roberto de Oliveira (BR/MG)
(72) Luiz Roberto de Oliveira

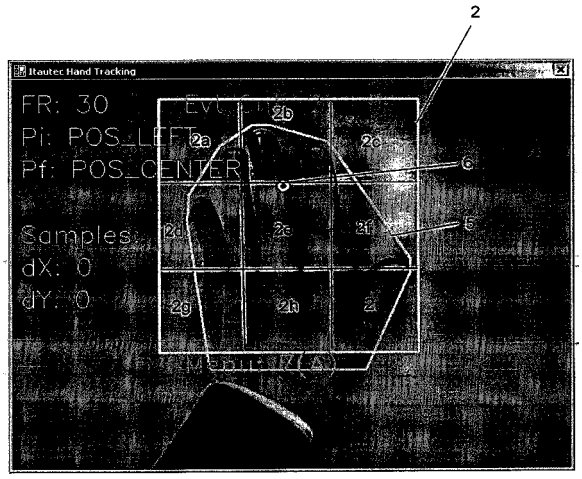
(21) **PI 1102841-6** A2 **3.1**
(22) 08/06/2011
(51) C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01N 63/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(54) MUTANTES DE INIBIDORES DE ALFA AMILASES ISOLADOS DE PHASEOLUS VULGARIS COM PROPRIEDADES DE CONTROLAR INSETOS-PRAGA, COMPOSIÇÕES CONTENDO TAIS MUTANTES E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DOS MESMO
(57) MUTANTES DE INIBIDORES DE ALFA AMÍLASES ISOLADOS DE Phasoolus vulgaris COM PROPRIEDADES DE CONTROLAR INSETOS-PRAGA, COMPOSIÇÕES CONTENDO TAIS MUTANTES E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se ao campo de controle de insetos-praga, utilizando métodos e composições que compreendem análogos mutantes de inibidores de alfa-amilases (αAIs). Mais especificamente a invenção fornece novas moléculas análogas de mutantes dos αAIs para o controle de insetos-praga, particularmente o bicudo-do-algodoeiro (Arnhonomus grandis), apresentando redução parcial ou total da atividade amilolítica de enzimas digestivas presentes no lúmen intestinal do inseto. São também aspectos da invenção, construções gênicas contendo as moléculas de ácido nucleico, codificantes para os inibidores de alfa-amilases, métodos para a expressão heteróloga das novas moléculas na forma ativa, bem como o uso das mesmas no controle de insetos-praga. A invenção também fornece genes análogos sintéticos, os quais são otimizados para transformação e expressão dos mesmos em plantas.
(71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-Embrapa (BR/DF)
(72) Maria Fátima Grossi de Sa, Maria Cristina Mattar da Silva, Rafael Perseguini Del Sarto, Thales Lima Rocha
(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo

(21) **PI 1102846-7** A2 **3.1**
(22) 14/06/2011
(51) B29D 30/04 (2006.01), C08L 23/22 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICO COM ABAFADOR DE RUÍDO DE ESPUMA
(57) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICO COM ABAFADOR DE RUÍDO DE ESPUMA. A presente invenção é direcionada a um processo para fabricação de um pneu tendo um abafador de ruído de espuma, compreendendo as etapas de: disposição de um abafador de ruído de espuma de borracha de silicone sobre uma superfície virgem exposta de um forro interno verde de um pneu verde; disposição de uma camada barreira sobre o abafador de ruído de espuma de borracha de silicone, o abafador de ruído de espuma de borracha de silicone estando localizado entre a superfície virgem do forro interno de pneu verde e a camada barreira; cura de pneu verde; e remoção de camada barreira para revelar o abafador de ruido de espuma de borracha de silicone.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Paul Harry Sadstrom, Ramendra Nath Majumdar, KARL ERIC SUNDKVIST, René Louis Bormann, Eddy Dong-Rong Pan
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira

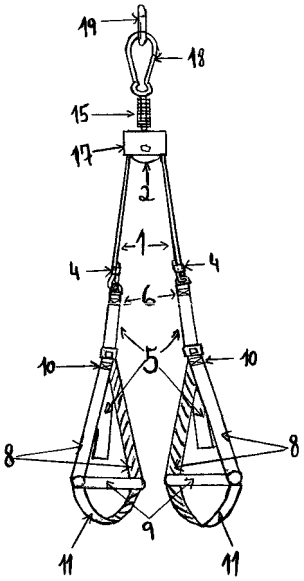
(21) **PI 1102849-1** A2 **3.1**
(22) 20/06/2011
(51) A01F 12/30 (2006.01)
(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA A SECO DE CANA-DE-AÇÚCAR, COLHIDA EM TOLETES E CONTENDO PALHA E OUTRAS IMPUREZAS
(57) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA A SECO DE CANA-DE-AÇÚCAR, COLHIDA EM TOLETES E CONTENDO PALHA E OUTRAS IMPUREZAS. O processo compreende as etapas de: distribuir uma carga de cana-de-açúcar, com impurezas minerais e vegetais, sobre uma esteira transportadora (12), aí formando um colchão de cana e impurezas; submeter o colchão a uma operação de dosagem e espalhamento, formando uma cortina fina e dispersa, em deslocamento gravitacional em uma primeira porção de câmara (15); submeter a cortina de cana e impurezas, a um fluxo de ar forçado, transversal e ascendente, deslocando as impurezas para fora da cortina e para o interior de um primeiro compartimento coletor (21) e de uma segunda e de uma terceira porção de câmara (22 e 27); defletir a fração de fluxo de ar forçado; recebida na terceira porção de câmara (27), obtusamente em uma pluralidade de persianas ajustáveis (28), descomprimindo o fluxo de ar; descarregar a carga de cana limpa e as impurezas através respectivas saídas inferiores de cana limpa (19) e de impurezas (21a, 23a e 26a).
(71) DEDINI S/A INDÚSTRIAS DE BASE (BR/SP)
(72) MARCILIO DO AMARAL GURGEL, PAULO EDUARDO MANTELATTO, FERNANDO CÉSAR BOSCARIOL, JOSÉ LUIZ OLIVÉRIO
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



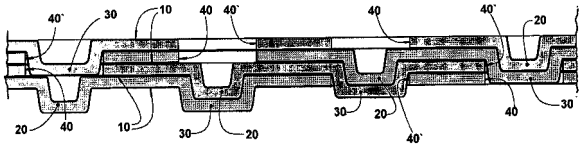
(21) **PI 1102868-8** A2 **3.1**
(22) 09/06/2011
(51) G07F 19/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SEGURANÇA E MÉTODO DE MANIPULAÇÃO DE UM TERMINAL DE AUTO ATENDIMENTO
(57) SISTEMA DE SEGURANÇA E MÉTODO DE MANIPULAÇÃO DE UM TERMINAL DE AUTO ATENDIMENTO. A presente invenção refere-se a um sistema de segurança e a um método de manipulação de um terminal de auto atendimento, os quais são capazes de aumentar os níveis de segurança, principalmente, durante a realização de transações bancárias, uma vez que elimina a necessidade de contato físico com teclados e telas sensíveis ao toque para seleção de funções e digitação de dados exclusivos do usuário. Mais particularmente, a presente invenção refere-se a um sistema de segurança e a um método de manipulação de terminais de auto atendimento preferencialmente aqueles disponíveis para transações bancárias, sendo que todos os controles e seleções dos procedimentos são realizados por meio de gestos do usuário dentro de uma região de interesse (2) disposta na frente do terminal, sobre a qual é disposta uma câmera detectora de movimento (3) capaz de registrar os movimentos da mão do usuário através de algoritmo de tratamento de imagem, sendo ditos movimentos conduzidos com base em imagens projetadas por um dispositivo gerador de imagens instalado dentro do terminal de auto atendimento.
(71) ITAUTEC S/A GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(72) WILTON RUAS DA SILVA, EDMUR MORAES FILHO, GEOVANE DE GODOI, MILTON SHIZUO NOGUSHI, ROBERTO MASSAYOSHI HONDA
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA



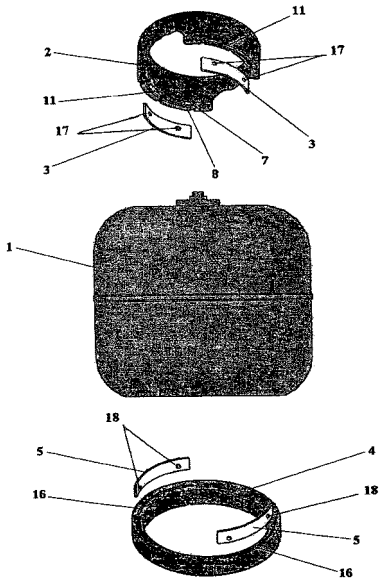
(21) **PI 1102871-8** A2 **3.1**
(22) 22/06/2011
(51) A63B 23/12 (2006.01)
(54) APARELHO DE TREINAMENTO SUSPENSO COM ROLDANA
(57) APARELHO DE TREINAMENTO SUSPENSO COM ROLDANA. Patente de invenção para um aparelho de treinarnento suspenso com roldana, compreendido por uma corda 1 que desliza por uma roldana 2, permitindo movimentos alternados e simétricos durante o exercício. Na extremidade da corda 1 passa-se uma argola 3, fixando a ponta da corda 1 com grampo 4, nessa mesma argola 3 passa-se a fita nylon de regulagem 5. Na presilha reguladora 7, passa-se a fita nylon 8 pela manopla 9, voltando para a presilha reguladora 7. Na manopla 9 passa-se a fita nylon 11, lembrando-se das costuras nas extremidades das fitas para fechar o conjunto. Repete processo do outro lado do aparelho. No suporte 17 do aparelho é fixada a roldana 2 com parafuso sextavado 13 e porca sextavada 14, onde se encaixam as molas de tração 15 que proporcionam o amortecimento durante o exercicio. através do gancho inferior das duas molas de tração 15A que passam pela parte interna do suporte 17 através de dois furos 21 projetados na parte superior do suporte 17. No gancho superior molas de tração 15B fixa-se mosquetão 18, com parafuso sextavado 16 e porca sextavada 14, sendo que o aparelho prevê gancho fixador 19 para uso em espaldares de academia ou qualquer ponto que permita a fixação do aparelho.
(71) EDUARDO AMERICO CESPEDE (BR/SP)
(72) EDUARDO AMERICO CESPEDE



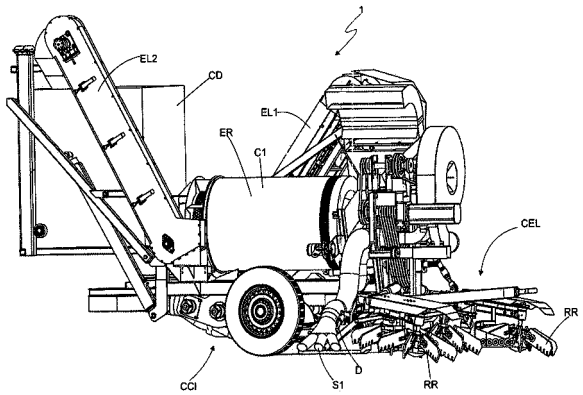
(21) **PI 1102872-6** A2 **3.1**
(22) 22/06/2011
(51) B21D 47/04 (2006.01)
(54) PACOTE DE LÂMINAS METÁLICAS, LÂMINA METÁLICA E PROCESSO DE FORMAÇÃO DE UM PACOTE DE LÂMINAS
(57) PACOTE DE LÂMINAS METÁLICAS, LÂMINA METÁLICA E PROCESSO DE FORMAÇÃO DE UM PACOTE DE LÂMINAS. Cada lâmina (10) do pacote de lâminas compreende pelo menos um conjunto (5) de elementos de acoplamento, dito conjunto (5) compreendendo um grampo de inserção (20), um grampo receptor (30) e pelo menos uma janela receptora (40, 40'), ditos elementos de acoplamento mantendo um mesmo posicionamento relativo entre si, sendo o grampo de inserção (20) e o grampo receptor (30) definidos por respectivas porções de lâmina (10) axialmente projetantes para um mesmo lado dessa última, cada grampo de inserção (20) de uma lâmina (10) sendo encaixado, por interferência, no interior de um grampo receptor (30) de uma lâmina (10) adjacente e sendo cada grampo receptor (30) de uma lâmina (10) alojado na janela receptora (40, 40') de pelo uma lâmina (10) do pacote.
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) ANDERSON WOLF, ANDRÉ LUCAS MERINI, HERMANN OTTO KNUPFER, SÉRGIO DO ROSÁRIO, TARCÍSIO JOÃO GROTT
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



(21) **PI 1102874-2** A2 **3.1**
(22) 22/06/2011
(51) F17C 13/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ANÉIS DE ALÇA E DE BASE SUBSTITUÍVEIS PARA UM RESERVATÓRIO PRESSURIZADO E RESERVATÓRIO PRESSURIZADO
(57) CONJUNTO DE ANÉIS DE ALÇA E DE BASE SUBSTITUÍVEIS PARA UM RESERVATÓRIO PRESSURIZADO E RESERVATÓRIO PRESSURIZADO. A presente invenção refere-se a reservatórios pressurizados e, mais especificamente, a um conjunto de anéis de alça (2) e de base (4) para um reservatório pressurizado (1). O reservatório é formado com proções projetantes projeções (3, 5) em suas porções superior e inferior, respectivamente, para receber anéis de alça (2) e base/suporte (4) fabricados a partir de um de material sintético, tendo fendas ou ranhuras (11, 16) formadas nos mersmos para encaixe sobre referidas projeções.
(71) SOMMA TECHNOLOGY ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(72) EDSON GONÇALVES, RAFAEL TARDELLI DOS SANTOS CONÇALVES
(74) Martinez & Associados S/S Ltda

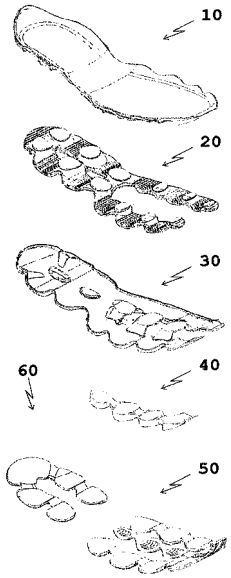


(21) **PI 1102875-0** A2 **3.1**
(22) 22/06/2011
(51) A01D 46/06 (2006.01), B03B 4/04 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MÁQUINA RECOLHEDORA DE GRÃOS COM CONJUNTO DE ENLEIRAMENTO E PRÉ CONJUNTO DE CAPTAÇÃO INTEGRAL DOS GRÃOS PRÉ LIMPOS
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM MÁQUINA RECOLHEDORA DE GRÃOS COM CONJUNTO DE ENLEIRAMENTO E PRÉ-LIMPEZA E CONJUNTO DE CAPTAÇÃO INTEGRAL DOS GRÃOS PRÉ-LIMPOS. Máquina recolhedora de grãos (1) do tipo café ou outros, composta por uma unidade na forma de chassi (CH). com eixo transversal (ET) e rodas (R), passível de ser tracionada por veículo motor, tal como trator ou equivalente; dita recolhedora de grãos (1) compreende um arranjo de equipamentos e Implementos montados no único chassi. (CH) de maneira a prever um conjunto frontal de enleiramento e pré-limpeza (CEL) alinhado, segundo eixolongitudinal (E), a um conjunto posterior de captação integral (CCI) dos grãos pré-limpos, o qual está vinculado, lateralmente, a uma primeira esteira elevatória (EL1), desta sendo transferidos à uma bica de descarga (BD) e a uma esteira rotativa (ER) associada a um ventilador (V1), o qual é inserido em uma carenagem (C1) com um duto superior de ventilação forçada aplicada à limpeza das impurezas leves e pelo menos dois dutos inferiores onde são acoplados dutos flexíveis (D) com bocais na forma de sopradores (S1); montada na porção extrema da esteira rotativa (ER) e acima do conjunto de captação integral (CCI) é prevista uma segunda esteira elevatória (EL2) lateral, a qual transfere os grãos limpos na esteira rotativa (ER) para um compartimento de descarga (CD).
(71) ADOLFO HOROWICZ (BR/SP)
(72) ADOLFO HOROWICZ
(74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.



(21) **PI 1102879-3** A2 **3.1**
(22) 14/06/2011
(51) A43B 13/16 (2006.01)
(54) SOLADO PARA CALÇADOS
(57) SOLADO PARA CALÇADOS. Refere-se a presente patente de invenção a um solado para calçados, no qual o solado possui dois estabilizadores, um superior (10) e um inferior (30), que dão melhor sustentação e que encapam uma entressola (20). O solado compreende ainda um sistema amortecedor central (40) disposto no antepé do solado, aumentando o amortecimento e proporcionando maior conforto, e uma sola em borracha antiderrapante que é composta de duas partes separadas.
(71) VULCABRAS/AZALEIA - RS, CALÇADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S.A. (BR/RS)

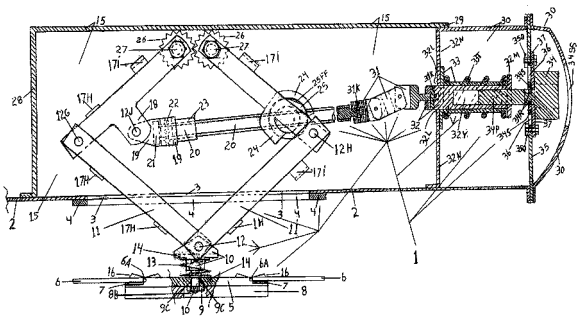
(72) MARCELO HENNEMANN
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS



(21) **PI 1102880-7** A2 **3.1**
(22) 29/06/2011
(51) G01N 33/02 (2006.01)
(54) BIOSSENSOR, SEU USO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE ÍONS CÁLCIO
(57) BIOSSENSOR, SEU USO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE IONS CÁLCIO. A presente invenção se refere a um biossensor para detecção de íons metálicos, particularmente Ions cálcio, utilizando um eletrodo de vidro recoberto de ouro (BK7/Au) cuja superfície foi modificada com tiois por meio da técnica de monocamadas auto-organizadas (SAMs). Sobre estas superfícies preparadas, foram imobilizadas enzimas CaGc por meio de ligação covalente entre os grupos lisinas das mesmas e os grupos terminais ativados presentes na monocamada. A detecção dos Ions cálcio é realizada segundo medidas elétricas de potencial elétrico, por meio da excitação elétrica na porta de um dispositivo do tipo SEGFET.
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(72) VALTENCIR ZUCOLOTTO, ANA PAULA ULIAN DE ARAUJO, EDSON GIULIANI RAMOS FERNANDES, NIRTON CRISTI SILVA VIEIRA, ASSUERO FARIA GARCIA, FRANCISCO EDUARDO GONTIJO GUIMARÃES
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA

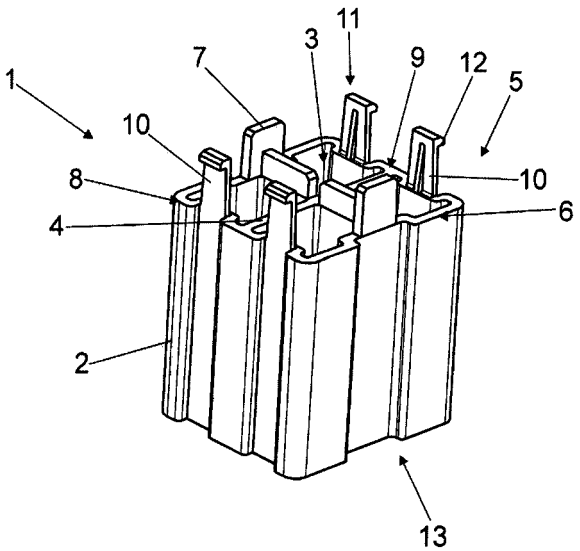
(21) **PI 1102881-5** A2 **3.1**
(22) 30/06/2011
(51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01)
(54) TINTA IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS E FACHADAS
(57) "TINTA IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS E FACHADAS". Patente de invenção que tem por objetivo proporcionar um produto para revestimento de muros e fachadas, com aplicação principal voltada para construção civil e indústria, com 10 a 16% de resinas acrílicas, de 20 a 25% de água, de 30 a 40% de cargas minerais, de 0,1 a 2% de pigamentos, e de 5 a 17% de conservantes e aditivos.
(71) YURI ALMEIDA PRATES (BR/SP)
(72) YURI ALMEIDA PRATES
(74) PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1102884-0** A2 **3.1**
(22) 13/06/2011
(51) B66F 3/12 (2006.01), B66F 3/46 (2006.01), B62D 43/06 (2006.01)
(54) NOVO PROCESSO PARA TROCA DAS RODAS DOS VEÍCULOS E FACILIDADE NO ACESSO AO ESTEPE
(57) NOVO PROCESSO PARA TROCA DAS RODAS DOS VEÍCULOS E FACILIDADE NO ACESSO AO ESTEPE. A patente de invenção refere-se a um NOVO PROCESSO PARA TROCA DAS RODAS DOS VEÍCULOS E FACILIDADE NO ACESSO AO ESTEPE, o qual reduz muito o trabalho na substituição de qualquer uma das rodas de um veículo pelo estepe, pois o mesmo terá um sistema próprio de levantamento e abaixamento do veículo, que poderá ser eletromecânico ou mecânico, nesse processo haverá também mais facilidade no acesso ao estepe e promove um aumento no volume do porta malas, pois normalmente na maioria dos veículos o estepe fica alojado no assoalho do porta malas e ainda fazendo com que se tenha de esvaziá-lo quando o mesmo está carregado para retirada do estepe e ferramentas. No presente pedido o estepe ficará entre o fundo do porta malas e o encosto do banco traseiro, sendo retirado através de rebatimento de parte do encosto do banco traseiro.
(71) CELSO LUIZ NOGUEIRA (BR/SP)
(72) CELSO LUIZ NOGUEIRA



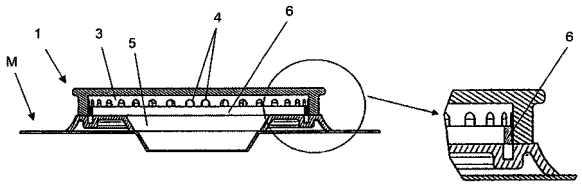
(21) **PI 1102890-4** A2 **3.1**
(22) 10/06/2011
(51) G09B 5/04 (2006.01), G09B 19/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ESTIMULAÇÁO INTRAUTERINA
(57) MÉTODO DE ESTIMULAÇÃO INTRAUTERINA. Tem como objetivo ofertar ao concepto estímulos luminosos, sonoros externos e táteis por meio das propriedades mecânicas do som, todos para potencializar suas habilidades de cognição, pertencente ao campo da medicina fetal; como é sabido, notadamente por especialistas no assunto, com alguns meses de gestação o concepto está apto para captar os sons e ser estimuladopelos mesmos, porém até o presente momento não existe nenhum método cientificamente estudado e desenvolvido para estimular o concepto, o que ocorre atualmente são técnicas aplicadas instintivamente e precariamente pelos próprios pais, sem nenhum acompanhamento de um especialista no assunto; a fim de solucionar esse inconveniente foi desenvolvido o método de estimulação intrauterina o qual concebe uma metodologia para estimular o concepto que permite à gestante escolher de 5 a 10 tipos de estímulos que os utilizará até o nascimento do bebê; cada sessão pode durar de 3 a 20 minutos, realizadas no máximo três vezes ao dia de 2 a 5 vezes por semana, sendo que os estímulos são ofertados de uma forma específica.
(71) PAULA AVANZO SPINOSA OLINQUEVITCH (BR/SP)
(72) PAULA AVANZO SPINOSA OLINQUEVITCH
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO

(21) **PI 1102891-2** A2 **3.1**
(22) 28/06/2011
(51) B65D 19/02 (2006.01)
(54) SUPORTE ESTRUTURAL PARA PALLET E DESLIZADORES
(57) SUPORTE ESTRUTURAL PARA PALLET E DESLIZADORES. Compreendido por um corpo principal único formado a partir de um módulo em formato paralelepípedo, provido longitudinalmente de diversos furos passantes separados através de nervuras, sendo a secção superior em suas arestas laterais dotadas de guias, enquanto a aresta frontal e traseira inferior projetam hastes flexíveis de travamento providas nas secções superiores de grampos de travadores que são inseridos nas cavidades dos deslizadores, sendo a secção superior plana sobre a qual e posicionada o pallet.
(71) Plascar Indústria de Componentes Plásticos LTDA (BR/SP)
(72) JOSÉ DONIZETE DA SILVA
(74) GERSON BATISTA FERREIRA

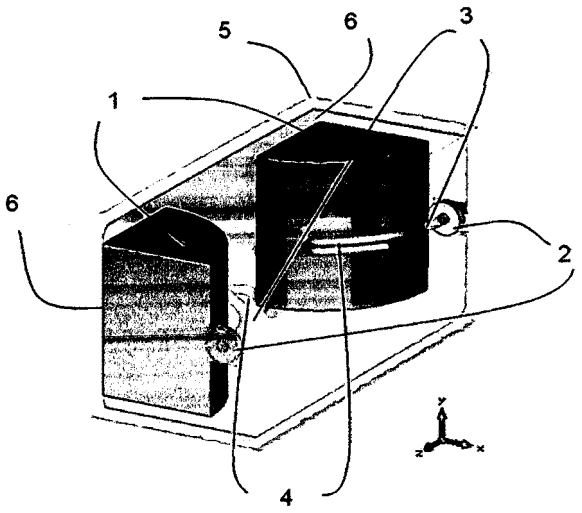


(21) **PI 1102895-5** A2 **3.1**
(22) 14/06/2011
(51) F23D 14/06 (2006.01)
(54) QUEIMADOR PARA EQUIPAMENTOS DE COCÇÃO
(57) Patente de Invenção: "QUEIMADOR PARA EQUIPAMENTOS DE COCÇÃO". A pre3sente invenção refere-se a um queimador para equipamentos de cocção- mais especificamente para mesas de cocção - que compreende: um corpo (1) contendo um elemento móvel (6) que coopera com os pórticos (4), sendo dito elemento móvel (6) associado ao sistema de controle de intensidade de chama, e meios para permitir que um corpo contenha os elementos necessários para vincular a potência calorífica ajustada para o equipamento com as pórticos para passagem da mistura ar-combustível e, assim, garantir a

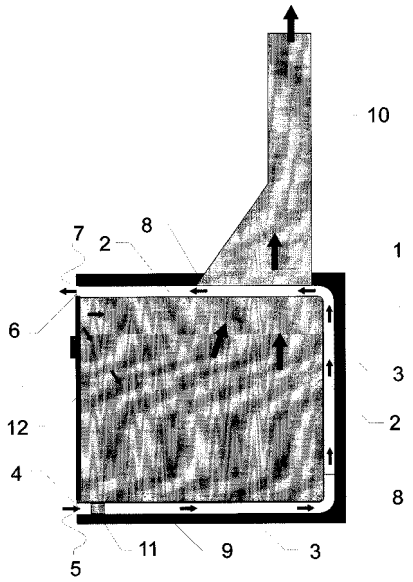
qualidade de saída da chama. Tal elemento móvel (6) do corpo (1) compreende uma superfície deslizante ou elementos independentes entre si passíveis de obstruir total ou parcialmente os orifícios ou pórticos (4) e cooperam com o sistema de controle de intensidade da chama.
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) MARCOS RAPHAEL DA SILVA, RODRIGO FREGULIA DE FÁVERI
(74) CARINA S RODRIGUES



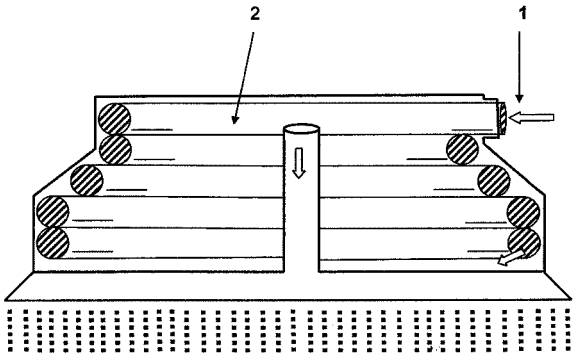
(21) **PI 1102902-1** A2 **3.1**
(22) 09/06/2011
(51) H01P 1/20 (2006.01), H01P 7/10 (2006.01)
(54) ALIMENTADOR DE FILTROS FORMADOS POR QUARTAS PARTES DE PASTILHAS CERÂMICAS DIELÉTRICAS DE ALTA PERMISSIVIDADE ELÉTRICA
(57) ALIMENTADOR DE FILTROS FORMADOS POR QUARTAS PARTES DE PASTILHAS CERÂMICAS DIELÉTRICAS DE ALTA PERMISSIVIDADE ELÉTRICA. Constituído por uma caixa de metal blindada para proteção eletromagnética de seus componentes e desenvolvido de modo a garantir uma boa resposta em frequência com baixo componente de ripple na banda passante desejada. Apresenta característica de miniaturização garantida pelo uso de materiais com constante dielétrica relativa elevada, da ordem de 100, e é provido de aumentadores coaxiais curvos, de modo a assegurar um acoplamento magnético conveniente entre os ditos alimentadores e as pastilhas.
(71) ORBISAT DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA E AEROLEVANTAMENTO S/A (BR/AM)
(72) JOÃO ROBERTO MOREIRA NETO, EDSON CESAR DOS REIS, HUGO HENRIQUE HERNÁNDEZ FIGUEROA, FABIANO RODRIGO BORGES, MURILO OLIVEIRA DE MORAES
(74) THAÍS NAELY CARDOSO MAGALHÃES



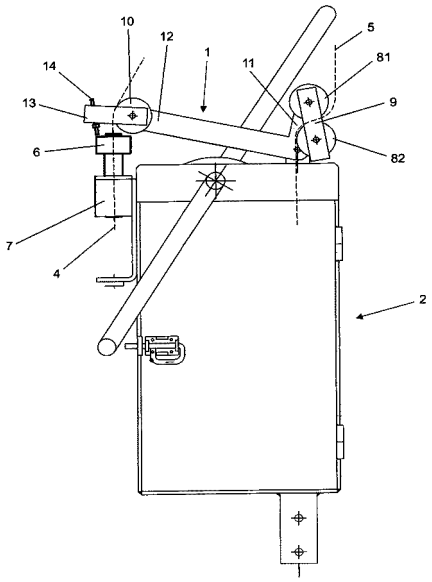
(21) **PI 1102906-4** A2 **3.1**
(22) 08/07/2011
(51) F24B 1/18 (2006.01), F24B 1/185 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SRECUPERAÇÃO E REALIMENTAÇÃO DE AR QUENTE APLICADO EM LAREIRA
(57) SISTEMA DE RECUPERAÇÃO E REALIMENTAÇÃO DE AR QUENTE APLICADO EM LAREIRA. Tratou a presente solicitação de invenção, a um sistema que reaproveita o ar quente através das tubulações/dutos (2) metálicas com oco (3) longitudinal, com entrada (4) de passagem e circulação de ar quente, na parte inferior (5) com saída (6) na parte superior (7), no qual é montado externamente ou internamente nas paredes (8), para possibilitar a utilização do etanol como material combustível, para queima e geração de calor.
(71) Rubens de Oliveira (BR/SC)
(72) Rubens de Oliveira
(74) Sandro Conrado da Silva



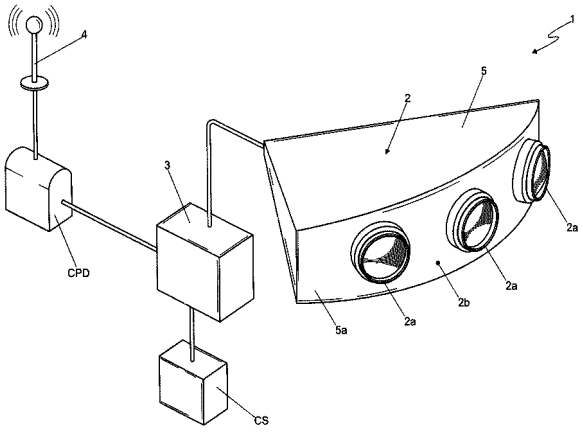
(21) **PI 1102908-0** A2 **3.1**
(22) 11/07/2011
(51) A47K 3/28 (2006.01), H05B 3/02 (2006.01)
(54) TROCADOR DE CALOR INTERNO PARA CHUVEIRO
(57) TROCADOR DE CALOR INTERNO PARA CHUVEIRO. O trocador de calor interno para chuveiro é uma serpentina que adaptada na câmara de aquecimento promove o controle da vazão de água e utiliza o calor dissipado para o ambiente no aquecimento desta água.
(71) Cristovam Barbosa Pinheiro (BR/MG)
(72) Cristovam Barbosa Pinheiro



(21) **PI 1102914-5** A2 **3.1**
(22) 20/06/2011
(51) B66B 5/02 (2006.01)
(54) ALAVANCA ACIONADORA DE TRAVA-QUEDAS
(57) ALAVANCA ACIONADORA DE TRAVA-QUEDAS. A presente invenção se refere a um sistema de proteção para objetos suspensos, mais especificamente para andaimes sustentados por cabosde aço, e-é-compreendida por alavanca (1) contendo pelo menos duas peças giratórias (81 e 82) adjacentes e cooperantes de forma móvel com uma haste longitudinal (9) de intertigação entre as peças (81 e 82), sendo que uma das peças giratórias (81) é também presa de forma móvel com a extremidade da haste ortogonal (11) da alavanca (1); pelo menos uma peça giratória (10) presa de forma móvel à extremidade (12) da alavanca (1) e a uma haste longitudinal (13); e pelo menos um elemento limitador de angulação (14) cooperante com a haste longitudinal articulada (13) da alavanca (1) e com o êmbolo (6) do dispositivo trava-quedas (7).
(71) TALL MAX INDÚSTRIA LTDA (BR/RJ)
(72) ROBERTO DE VASCONCELLOS
(74) CARINA S. RODRIGUES

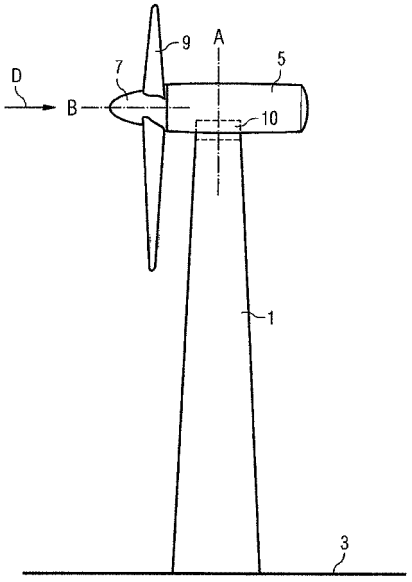


(21) **PI 1102915-3** A2 **3.1**
(22) 20/06/2011
(51) B60R 11/04 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE CAPTAÇÃO, ARMAZENAGEM E TRANSMISSÃO DE IMAGENS, SONS E VÍDEOS APLICADO EM VEÍCULOS EM GERAL
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SISTEMA ROTATIVO DE EQUIPAMENTO REDUTOR DE VELOCIDADE DO TIPO PLANETÁRIO. Representado por uma solução inventiva no setor equipamentos do tipo redutor de velocidade aplicados em toda sorte de instalação industrial para processamento de matéria prima orgânica ou inorgânica, que de alguma forma pedem o uso deste tipo de equipamento para que sua operação seja factível e produtiva, sendo diferenciado por introduzir apeifeiçoamentos em conceito construtivo do seu subsistema de conjunto rotativo, provido de vantagens do ponto de vista de sua confiabilidade, durabilidade de suas peças componentes , com reduzido custo industrial, onde para tal de forma inédita são introduzidos aperfeiçoamentos em dentado externo (11) ou em dentado interno (9) que passa a ser composto por uma pluralidade de dentes abaulados, que corrigem erros de alinhamento entre planetários adjacentes, e no uso adequado de perfil nas peças [14] e [15] de contato axial que garantem uma montagem com os componentes adequadamente alinhados com a linha de centro [22] do equipamento (30).
(71) ALFREDO PORTELLA MARQUES (BR/SP)
(72) ALFREDO PORTELLA MARQUES
(74) JOAQUIM CALHEIROS DE MORAIS



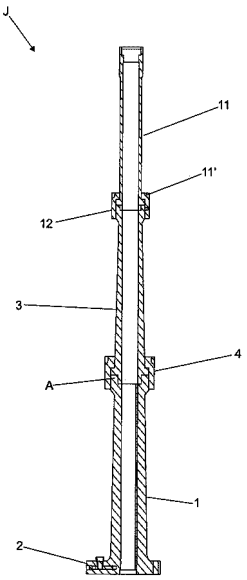
(21) **PI 1102916-1** A2 **3.1**
(22) 08/06/2011
(51) E21B 49/00 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(54) OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA DE BAIXA PRESSÃO INTEGRADO
(57) OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA DE BAIXA PRESSÃO INTEGRADO. A presente invenção refere-se a um processo para uso na seleção de um candidato de poço apropriado para otimização da produtividade de poço. A etapa essencial do processo envolve uma etapa para obtenção de dado em profundidade sobre os poços em potencial, de modo a aferir sua adequabilidade para processo de otimização, antes de conduzir um teste de campo para todos os poços em potencial e comparar os resultados com os modelos de poço obtidos com base no software de modelagem apropriado.
(71) Sigma Setia Sdn Bhd (MY)
(72) Nulwhoffal Arselan Bin Mohamed
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1102919-6** A2 **3.1**
(22) 29/06/2011
(30) 29/06/2010 EP 10167623.7
(51) F03D 11/00 (2006.01), G05D 3/12 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GUINADA DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO
(57) SISTEMA DE GUINADA DE EÓLICA E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO. A presente invenção refere-se a um sistema de guinada de trurbina eólica com uma engrenagem de guindada (11), pelo menos doid pinhões (13) pelo menos duas unidades de acionamento (23), onde cada unidade de acionamento (23) está associada a um dos pinhões (13) para acionamento do respectivo (13) é proporcionado. O sitema de guinada compreende um sistema de controle com um controlador (25) para geração, para cadsa unidade de acionamento (23), de um sinal de controle de unidade de acionamento para controlar a respectiva unidade de acionamento (23) de modo a obter o pelo menos um valor de parâmetro operacional desejado na respectiva unidade de acionamento (23). O sistema de controle compreende pelo menos um ciclo de retroalimentação para cada unidade de acionamento (23) que alimenta pelo menos um sinal de retorno de unidade de acionamento compreendendo pelo menos o valor real de um parâmetro operacional da respectiva unidadfe de acionamento (23) de volta para controlar (25). Além disso, o controlador (25) é adaptado para gerar os sinais de controle de unidade de acionamento baseado no sinal de referência e nos sinais de retrono.
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Kurt Andersen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

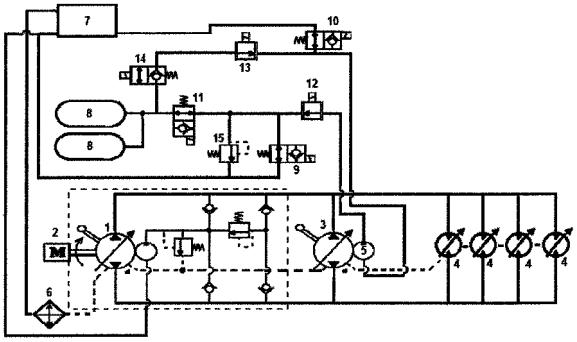


(21) **PI 1102934-0** A2 **3.1**
(22) 27/06/2011
(51) A61K 36/81 (2006.01), A61K 36/29 (2006.01), A61K 36/42 (2006.01), A61K 36/30 (2006.01), A61K 36/56 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01)
(54) COMPOSTO HOMEOPÁTICO DESINTOXICANTE E PROTETOR DA SAÚDE EM RELAÇÃO AO TABACO
(57) COMPOSTO HOMEOPÁTICO DESINTOXICANTE E PROTETOR DA SAÚDE EM RELAÇÃO AO TABACO. Notadamente de um composto homeopático que combaterá e prevenirá doenças causadas pelo tabagismo, utilizando material particulado oriundo do tabaco e a dinamização de substâncias Berberis vulgaris, Bryonia Alba, Myosotis Arvensis e a Nux vômica nas devidas proporções.
(71) João Luiz de Carvalho Mattoso (BR/SP)
(72) João Luiz de Carvalho Mattoso
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

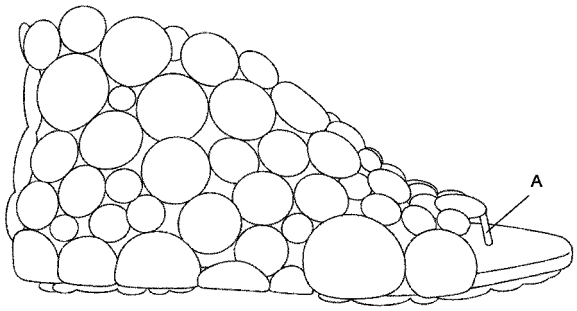
(21) **PI 1102935-8** A2 **3.1**
(22) 27/06/2011
(51) E21B 17/02 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01)
(54) JUNTA DE REFORÇO PARA COLUNAS DE RISERS UTILIZADOS NA EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO
(57) JUNTA DE REFORÇO PARA COLUNAS DE RISERS UTILIZADOS NA EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO. Refere-se a uma junta (J) de reforço aplicada preferencialmente em cirlil pipe riser e sistemas similares, a qual é composta de três tubos (1, 3 e 11) montados rigidamente entre si por meio de conectores (4 e 12) que utilizam a rosca (5) para fins de fixação das referidas peças sendo dotados de dispositivo anti-rotacional (10) para evitar desmontagens acidentais.
(71) Alejandro Andueza (BR/RJ)
(72) Alejandro Andueza
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



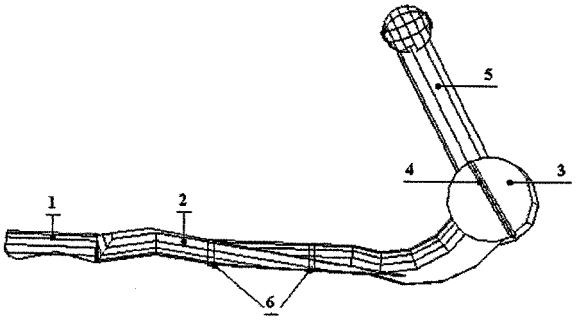
(21) **PI 1102937-4** A2 **3.1**
(22) 08/06/2011
(51) B62D 3/14 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO HIDRÁULICO
(57) SISTEMA DE TRANSMISSÃO HIDRÁULICO. A presente invenção está relacionada a um sistema de transmissão hidráulico, aplicável especialmente em veículos urbanos, dotado de um circuito principal, fechado, compreendendo uma bomba (1) reversível e variável que impulsiona pelo menos uma motor hidráulico (4) que está conectados à pelo menos uma roda do veículo. Esse circuito fechado ainda compreende uma segunda bomba (3), reversível e variável, que é conectada a uma terceira bomba (5) que provê fluxo hidráulico a um outro circuito responsável pelo armazenamento de energia proveniente da frenagem do veículo para posteriormente utilizá-la quando da necessidade de se acelerar o veículo.
(71) Cummins Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Alexandre Pizzolatto Gonçalves Ferreira
(74) Momsen Leonardos & Cia



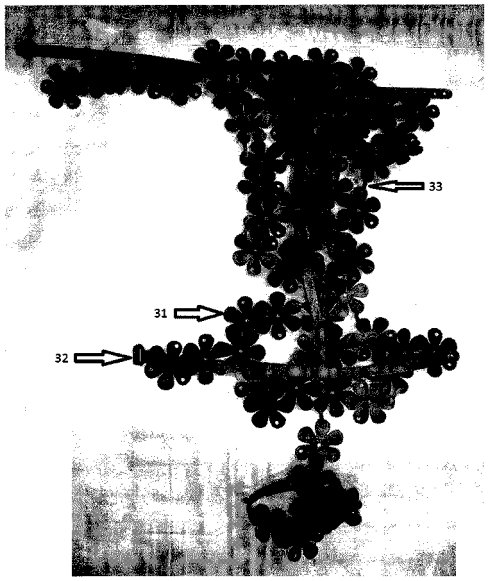
(21) **PI 1102939-0** A2 **3.1**
(22) 28/06/2011
(51) A43B 3/24 (2006.01), A44C 25/00 (2006.01)
(54) CALÇADO TIPO CHINELO ADAPTÁVEL PELO USUÁRIO, COMBINAÇÃO CALÇADO/ACESSÓRIO, EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CALÇADOS TIPO CHINELO
(57) CALÇADO TIPO CHINELO ADAPTÁVEL PELO USUÁRIO, COMBINAÇÃO CALÇADO/ACESSóRIO, EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CALÇADOS TIPO CHINELO. A presente invenção proporciona calçados tipo chinelo customizáveis pelo usuário, combinações calçado / acessórios, bem como equipamentos e processos para sua obtenção. Os calçados customizáveis da invenção são dotados de meios para que os usuários modifiquem sua estrutura / estilo sem prejuízo da integridade funcional do calçado, opcionalmente combinando acessórios na referida customização. Os equipamentos e processos da invenção compreendem moldes dotados de meios de obstrução parcial ou total da continuidade, em ao menos uma dimensão, do fluxo do material polimérico durante a injeção.
(71) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Edson Matsuo
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda



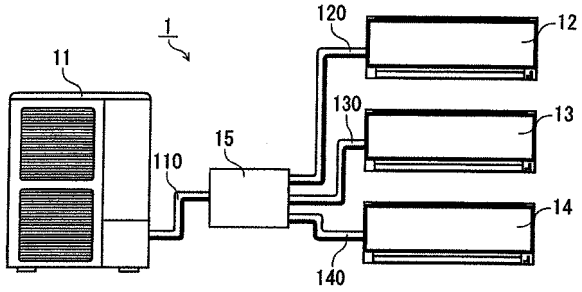
(21) **PI 1102940-4** A2 **3.1**
(22) 08/06/2011
(51) A61F 2/50 (2006.01), A61F 5/41 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE APOIO MANUAL PARA PRÓTESE PENIANA
(57) DISPOSITIVO DE APOIO MANUAL PARA PRÓTESE PENIANA. A presente invenção refere-se a um dispositivo de apoio manual para prótese peniana, referido dispositivo tendo função recreativa ou de profilaxia, podendo ser usado para masturbação ou higienização da vagina ou ânus, por homens e mulheres, o referido dispositivo compreendendo um cabo emborrachado (1) uma haste (2), uma esfera (3), um eléstico (4), uma prótese (5) e um sistema de encaixe (6) para encaixe da prótese (5) na esfera.
(71) Marco Antonio Soares Ferreira (BR/MG)
(72) Marco Antonio Soares Ferreira
(74) Fernanda Silva Alves



(21) **PI 1102941-2** A2 **3.1**
(22) 28/06/2011
(51) A43B 23/24 (2006.01), A44C 25/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PERSONALIZAÇÃO DE CALÇADOS E/OU COMPONENTES, KIT PARA PERSONALIZAÇÃO DE CALÇADOS E/OU COMPONENTES, CALÇADO E/OU COMPONENTE PERSONALIZÁVEL, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE CALÇADOS/COMPONENTES PERSONALIZÁVEIS E/OU DE DISPOSITIVOS PARA PERSONALIZAÇÃO
(57) DISPOSITIVO PARA PERSONALIZAÇÃO DE CALÇADOS E/OU COMPONENTES, KIT PARA PERSONALIZAÇÃO DE CALÇADOS E/OU COMPONENTES, CALÇADO E/OU COMPONENTE PERSONALIZÁVEL, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE CALÇADOS/COMPONENTES PERSONALIZÁVEIS E/OU DE DISPOSITIVOS PARA PERSONALIZAÇÃO. A presente invenção proporciona dispositivos para a personalização para calçados e/ou componentes; kits para personalização de calçados e/ou componentes; calçados personalizável pelo usuário; e processos para a produção industrial de calçados personalizáveis e/ou de componentes para personalização de calçados. Os objetos da invenção proporcionam, entre outras vantagens, calçados/componentes multiformas, personalizados pelo próprio usuário a partir de um mesmo kit ou plataforma. A referida personalização se dá através do uso de dispositivos de que se apóiam entre si por meio de encaixes, proporcionando uma distribuição de forças que os mantêm estáveis e imóveis durante o uso do calçado personalizado.
(71) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Edson Matsuo
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. INT. LTDA

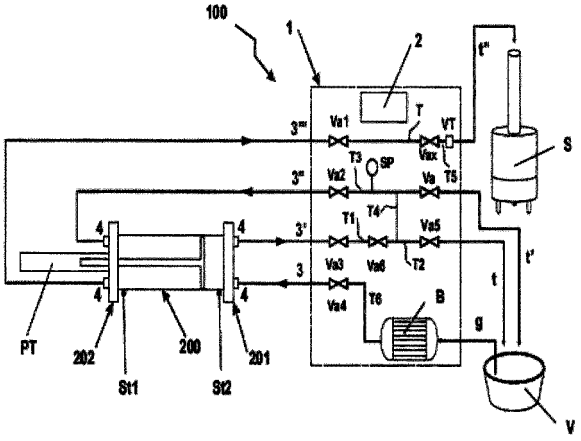


(21) **PI 1102953-6** A2 **3.1**
(22) 30/06/2011
(30) 30/06/2010 JP P2010-148520
(51) F24F 1/68 (2011.01)
(54) UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE REFRIGERANTE PARA CONDICIONADOR DE AR
(57) UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE REFRIGERANTE PARA CONDICIONADOR DE AR.Trata-se de uma unidade de distribuição de refrigerante para um condicionador de ar que inclui: uma unidade de tubo que distribui um refrigerante a partir de um tubo de refrigerante em um lado da unidade externa para múltiplos tubos de refrigerante ramificados, que inclui uma válvula eletromagnética e um sensor de temperatura, em um lado da unidade interna; uma unidade principal que armazenar a unidade de tubo coberta por uma caixa isolante, caixas superior e inferior; e uma caixa de componentes elétricos que controla as válvulas eletromagnéticas e os sensores de temperatura conectando as válvulas aos sensores por meio de cabos. Uma parte rebaixada de extensão de cabo é formada em uma das faces laterais da caixa isolante onde as fendas de conexão para os tubos são formadas, e uma parte rebaixada da face inferior para armazenamento dos cabos é formada em uma face inferior da caixa isolante. A caixa superior inclui uma fenda de extensão de cabo para guiar os cabos até um orifício de guia de cabo formado na caixa de componentes elétricos.
(71) Fujitsu General Limited (JP)
(72) Shun Matsuura, Haruki Yamashita
(74) Diego Goulart de Oliveira Vieira

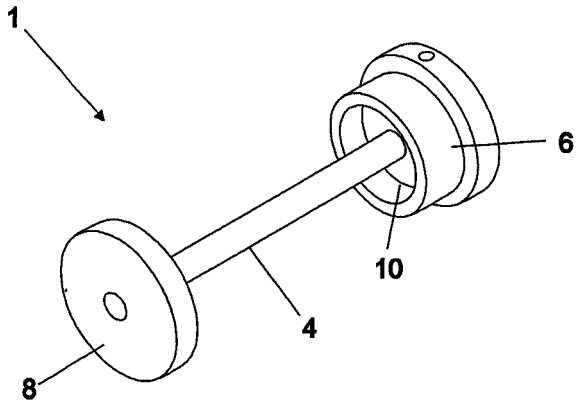


(21) **PI 1102958-7** A2 **3.1**
(22) 09/06/2011
(51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 12/08 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE POLIESTIRENO VERDE POR CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE BIOMASSA
(57) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE POLIESTIRENO VERDE A PARTIR DO CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE BIOMASSA. O método para produção de um polímero poliestireno, aqui especificado como poliestireno verde, envolve a polimerização de estireno, gerado por reação de desidrogenação de etilbenzeno, obtido pela alquilação de benzeno com eteno, sendo ambos os reagentes (benzeno e eteno) provenientes de efluentes do craqueamento catalítico de uma carga contendo pelo menos 10% de biomassa de origem vegetal e/ou animal. Tal método permite a produção de um polfestireno com conteúdo de carbono renovável de pelo menos 30%.
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(72) Andrea de Rezende Pinho, Augusto Cesar de Carvalho Peres, Bernardo Galvão Siqueira, Carlos René Klotz Rabello, Fabio Leal Mendes, João Manoel da Costa, Marlon Brando da Almeida, Oscar Rene Chamberlain Pravia

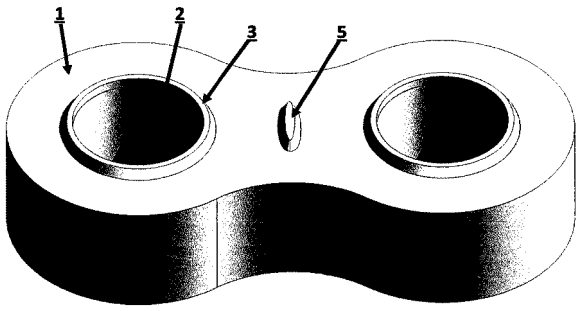
(21) **PI 1102963-3** A2 **3.1**
(22) 27/06/2011
(51) G01F 25/00 (2006.01)
(54) CENTRAL PORTÁTIL PARA CALIBRAÇÃO DE PROVADOR COMPACTO E MÉTODO DE CALIBRAÇÃO
(57) CENTRAL PORTÁTIL PARA CALIBRAÇÃO DE PROVADOR COMPACTO E MÉTODO DE CALIBRAÇÃO. Refere-se a presente invenção a equipamento de calibração e método de calibração de provadores compactos de Estações de Medição (EMED). O equipamento é de fácil portabilidade e capaz de calibrar um provador compacto, conforme normas operacionais internacionais vigentes, tornando possível concentrar todos os comandos e informações em um único painel, sob responsabilidade de operação de um único operador, e, devido a sua portabilidade, pode ser transportado e aplicado sistematicamente em provadores compactos localizados em diversas estações de transferência de custódia, em um curto período de tempo.
(71) Petrobras Transporte S/A - Transpetro (BR/RJ)
(72) Luis Cesar Cardoso de Andrade
(74) Seldon Parkes



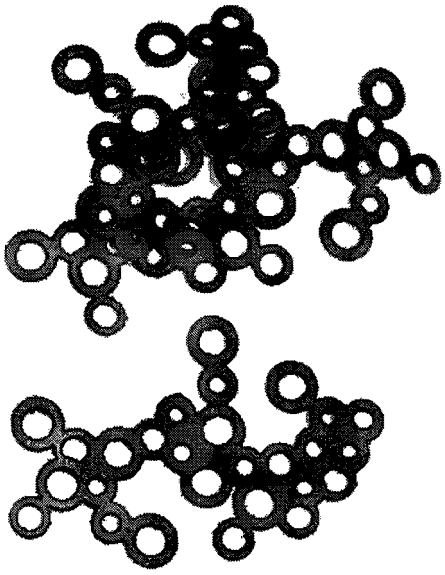
(21) **PI 1102965-0** A2 **3.1**
(22) 27/06/2011
(51) E05C 3/14 (2006.01), E05B 65/12 (2006.01)
(54) TRAVA ANTIFURTO PARA TAMPA DA CAÇAMBA DE UTILITÁRIOS
(57) TRAVA ANTIFURTO PARA TAMPA DA CAÇAMBA DE UTILITÁRIOS. Notadamente de uma trava (1) a ser instalada erw dobradiças (2) tipo encaixe de tampas traseiras (3) de veículos utilitários, sendo constituída por um parafuso (4) transpassante ao lúmen (L) do miolo das mesmas, em que a extremidade de aperto (5) toma assento em um disco escalonado (6) e a extremidade (7) oposta faz torque na rosca de um disco (8) complementar, desse modo perfazendo o travamento das dobradiças (2).
(71) José Carlos de Souza Lima (BR/SP)
(72) José Carlos de Souza Lima
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



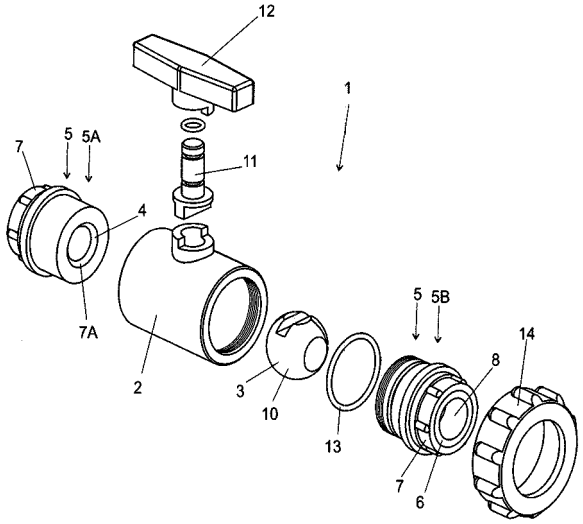
(21) **PI 1102966-8** A2 **3.1**
(22) 10/06/2011
(51) E04C 1/39 (2006.01), E04B 2/12 (2006.01)
(54) TIJOLO MODULAR CURVO
(57) TIJOLO MODULAR CURVO. Patente de invenção para um tijolo modular, que é compreendido por um bloco principal 1, com dois furos 2, que possui saliência 3 e reentrância 4 em sua volta. Ele possui, além disso, em sua parte central, saliências 5 e reentrâncias 6, para o encaixe do bloco de junção secundário 7, que também possui esse sistema de saliência 8, e reentrância 9. Além desses dois blocos existe ainda um terceiro que chamei de bloco alternativo para situações específicas 10, ele se assemelha ao bloco principal 1, tendo também um grande furo em seu centro 12, e para o encaixe, ele possui saliência 11, e reentrância 13.
(71) Danyel Rodrigues de Carvalho (BR/GO)
(72) Danyel Rodrigues de Carvalho



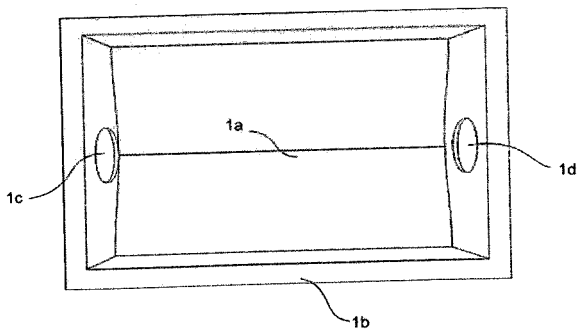
(21) **PI 1102973-0** A2 **3.1**
(22) 28/06/2011
(51) A43B 1/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MULTIFORMAS PARA PERSONALIZAÇÃO DE CALÇADOS E/OU COMPONENTES, CALÇADO E/OU COMPONENTE PERSONALIZÁVEL, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE CALÇADOS PERSONALIZÁVEIS E/OU DE COMPONENTE PARA PERSONALIZAÇÃO DE CALÇADOS
(57) DISPOSITIVO MULTIFORMAS PARA PERSONALIZAÇÃO DE CALÇADOS E/OU COMPONENTES, CALÇADO E/OU COMPONENTE PERSONALIZÁVEL, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE CALÇADOS PERSONALIZÁVEIS E/OU DE COMPONENTE PARA PERSONALIZAÇÃO DE CALÇADOS. A presente invenção proporciona dispositivos multiformas para a personalização de calçados e/ou componentes; calçado e/ou componente personalizável pelo usuário; e processos para a produção industrial de calçados personalizáveis e/ou de componentes para personalização de calçados. Os objetos da invenção proporcionam, entre outras vantagens, calçados multiformas personalizados pelo próprio usuário a partir de uma mesma plataforma.
(71) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Edson Matsuo
(74) Atem e Remer Asses . Consult. Prop. Int. Ltda



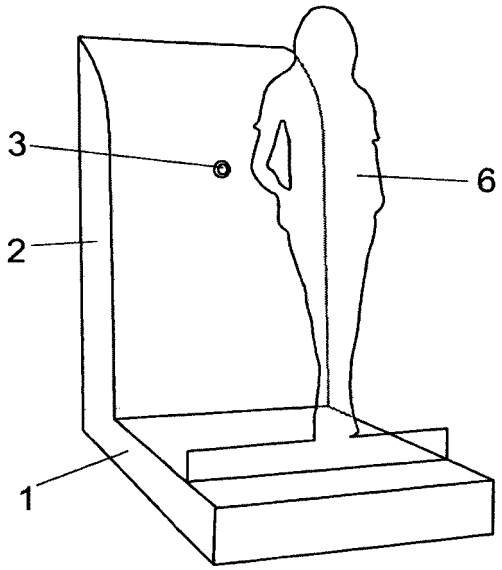
(21) **PI 1102996-0** A2 **3.1**
(22) 14/06/2011
(51) F16K 15/04 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE ESFÉRA COM CONEXÃO FEITA MEDIANTE LUVA BI - MATERIAL
(57) VÁLVULA DE ESFERA COM CONEXÃO FEITA MEDIANTE LUVA BI-MATERIAL. A qual é indicada pela referência numérica (1) e conta com uma esfera (3) produzida em PEAD, sendo a referida esfera (3) montada de modo a ser mantida em contato direto e vedante com as sedes (4) que integram as conexões bi-material (5); as conexões bi-material (5) compreendem, cada uma, um núcleo (6) produzido em PVC, o qual é encapsulado por uma estrutura geral (7) produzida em PP, a presente válvula, embora seja essencialmente produzida em PP pode ser conectada a tubulações de PVC, fato esse que amplia as suas possibilidades de uso.
(71) TORNIPLAST ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) PAULO CESARIO VON GAL
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.



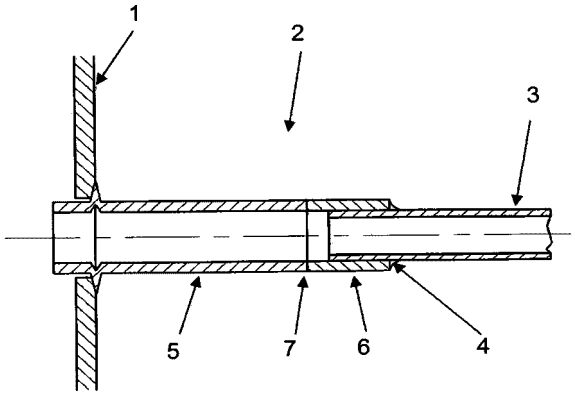
(21) **PI 1102997-8** A2 **3.1**
(22) 01/06/2011
(51) E03F 5/02 (2006.01)
(54) CAIXA DE INTERLIGAÇÃO FABRICADA EM MATERIAL POLIMÉRICO APLICADA EM SISTEMAS DE ESGOTO DE EDIFICAÇÕES
(57) CAIXA DE INTERLUGAÇÃO FABRICADA EM MATERIAL POLIMÉRICO APLICADA EM SISTEMAS DE ESGOTO DE EDIFICAÇÕES. Representado por uma solução inventiva no setor de saneamento básico, notadamente em sistemas de água e esgoto de instalações prediais, onde busca garantir uma maior confiabilidade e durabilidade caixa de interligação [Cx] bem como garantir maior agilidade na sua instalação, onde para tal foi idealizada a inédita caixa de interligação [Cx], monolitica e de confeccionada em material polimérico, que é depositada sobre uma cavidade [Ca] no solo [So], bem como sua abertura [1c] recebe a extremidade livre do tubo de entrada [T1] e sua abertura [1d] recebe a extremidade livre do tubo de saída [T2].
(71) CLAUDINEI BOTELHO MATOZO DOS SANTOS (BR/SP)
(72) CLAUDINEI BOTELHO MATOZO DOS SANTOS
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



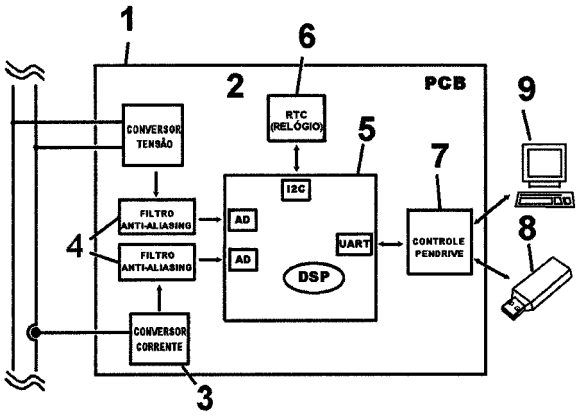
(21) **PI 1102999-4** A2 **3.1**
(22) 17/06/2011
(51) G03B 21/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PROJEÇÃO DE IMAGENS
(57) "SISTEMA DE PROJEÇÃO DE IMAGENS". Patente de invenção pertencente ao campo dos equipamentos de projeção de imagens compreendido por um conjunto formado por uma plataforma (1) composta basicamente por uma estrutura traseira (2) provida internamente de um projetor multimídia (3), de um HD player (4) e de caixas (5) de alto-falantes nas laterais, tendo próximo a parte frontal uma estrutura em acrílico (6) recortada eletronicamente com o perfil do ator, modelo ou funcionário requisitado para transmitir a mensagem.
(71) PAULO DE THARSO LAZZURI GUARINI (BR/SP)
(72) PAULO DE THARSO LAZZURI GUARINI
(74) M.M. MARCAS E PATENTES S/S LTDA



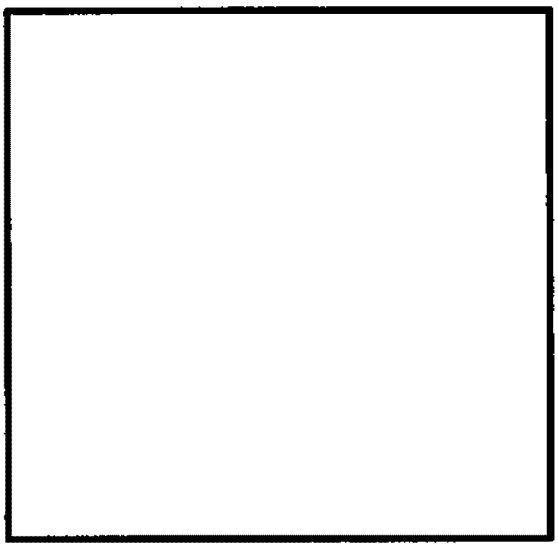
(21) **PI 1103019-4** A2 **3.1**
(22) 21/06/2011
(51) F04B 39/12 (2006.01), F16L 13/16 (2006.01)
(54) CONECTOR PARA COMPRESSORES HERMÉTICOS
(57) CONECTOR PARA COMPRESSORES HERMÉTICOS. A presente invenção faz referência a um tubo conector (2) para compressores herméticos, responsável em conectar a carcaça (1) de um compressor hermético ao tubo (3) - que pode ser o tubo passador de processo ou o sistema de evaporação, condensação o qual compreende pelo menos dois trechos compostos de materiais diferentes entre si, associados por meio de um processo adequado de união - preferencialmente soldagem, brasagem ou fixação mecânica. Na concretização preferencial da invenção, o tubo conector (2) compreende um primeiro trecho (5) composto por um primeiro material e um segundo trecho (6) composto por um segundo material, em que o segundo trecho (6) do tubo conector (2) é capaz de unir o primeiro trecho do tubo conector (5) e o tubo do sistema (3).
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) SERGIO LUIZ MAGANHOTO, MOISES ALVES DE OLIVEIRA
(74) CARINA S RODRIGUES



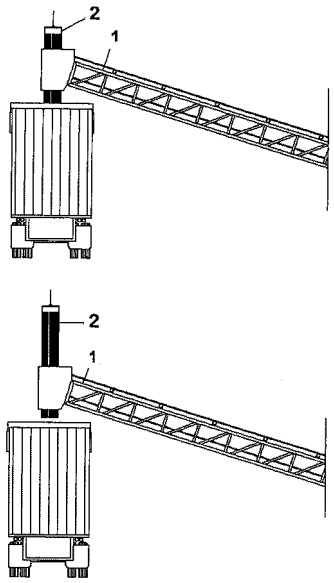
(21) **PI 1103037-2** A2 **3.1**
(22) 14/06/2011
(51) G01R 13/06 (2006.01), G06C 9/00 (2006.01), G06C 11/00 (2006.01)
(54) REGISTRADOR MULTIPONTO PORTÁTIL DE CORRENTE E TENSÃO
(57) REGISTRADOR MULTIPONTO PORTÁTIL DE CORRENTE E TENSÃO. Atualmente com a evolução de dispositivos de acionamento eletrônico e aumento de cargas não-lineares nos domicílios e nas indústrias, o conceito de Qualidade de Energia Elétrica cada vez mais tem importância no nosso dia-a-dia. Assim foi idealizado e desenvolvido um sistema que atende à monitoração das principais grandezas elétricas: corrente e tensão. A principal idéia do equipamento é a incorporação do sistema de armazenamento de memória de massa em um alicate amperimétrico qualquer, oferecendo economia e versatilidade para fabricantes de equipamentos de medição monitorar os principais problemas de qualidade de energia simplesmente adquirindo os sinais de corrente e tensão da rede elétrica. Após condicionamento por filtros analógicos, estes sinais são convertidos simultaneamente e processadas para serem registradas em um pendrive na forma de arquivo. Também são colocadas informações pertinentes ao horário do início da amostragem, para ser possível a sua atuação como medidores multiponto e posterior análise da rede elétrica em um computador comum a partir dos dados gravados no pendrive com ferramentas de software desenvolvidas para este fim, podendo ainda emitir gráficos e relatórios para o usuário.
(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)
(72) Marcos Tsuyoshi Koizumi, Fernando Cardoso Castaldo



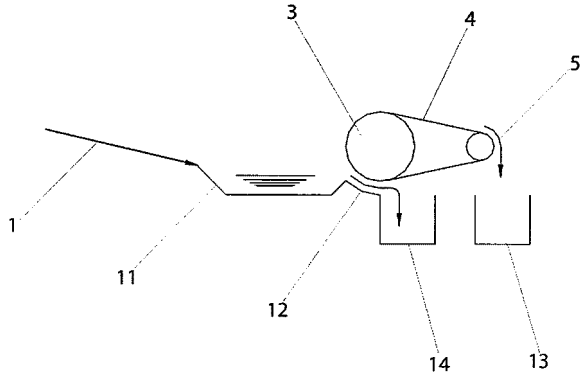
(21) **PI 1103038-0** A2 **3.1**
(22) 10/06/2011
(51) E04C 1/40 (2006.01), E04C 1/00 (2006.01)
(54) BLOQUETE ECOLÓGICO
(57) BLOQUETE ECOLÓGICO. Patente de Invenção para um bioquete, cuja técnica é tradicionalmente conhecida, sendo substituído o componente pedrisco ou qualquer outra forma rochosa natural por ABS, que corresponde a sigla padronizada pela IUPAC (Intemational Union of Pure and Applied Chemistry) para representar o plástico principalmente baseado em terpólimeros de acrilonitrila-butadienoestirerio, atualmente sem valor comercial para as pequenas Cooperativas/Associações de Carrinheiros e gerando grandes impactos na natureza, conhecido em sua destinação final como "lixo eletrônico". O bloquete pode apresentar a forma sextavado, retangular, quadrado elou outros formatos regulares ou irregulares, podendo alcançar qualquer formato geométrico.
(71) Jocilene Aparecida da Conceição (BR/PR)
(72) Jocilene Aparecida da Conceição
(74) Guilherme Zavataro



(21) **PI 1103040-2** A2 **3.1**
(22) 10/06/2011
(51) B65D 88/28 (2006.01)
(54) PROCESSO LOGÍSTICO PARA MECANIZAR E AUTOMATIZAR O CARREGAMENTO, TRANSPORTE, ARMAZENAGEM, DESCARGA E DOSAGEM DE CARVÃO VEGETAL
(57) PROCESSO LOGÍSTICO PARA MECANIZAR E AUTOMATIZAR O CARREGAMENTO, TRANSPORTE, ARMAZENAGEM, DESCARGA E DOSAGEM DE CARVÃO VEGETAL. A presente Patente. de Invenção refere-se ao processo compreendido pelo uso do transportador de correia 1,tendo em seu chute um dispositivo 2 de franjas de material flexível, borracha ou similar, com capacidade de movimentar-se verticalmente, evitando a queda livre e acompanhado a elevação da pilha de carvão vegetal, na operação de enchimento da carreta de piso-móvel 3, dotada da tampa traseira 6 com abertura por sistema hidráulico ou pneumático e contendo em seu interior o cavalete 4 que se desloca junto com o movimento do piso-móvel e possibilita sua descarga sem reslduo, e no final de seu curso aciona o sensor eletrônico 5; que através do painel 7 de conexões hidráulicas e eletrônicas informa ao sistema xio usuário o final de descarga, possibilitando que a carreta de pisomóvel 3 seja desconectada da bomba hidráulica 9 e que outra carreta de pisomóvel estacionada junto ao transportador de correia 8, seja conectada e estabelecida nova interface com o sistema do usuário, possibilitando o reinício do processo e a continuação da dosagem do carvão vegetal através da balança dosadora 10.
(71) José Henrique Teixeira (BR/MG)
(72) José Henrique Teixeira

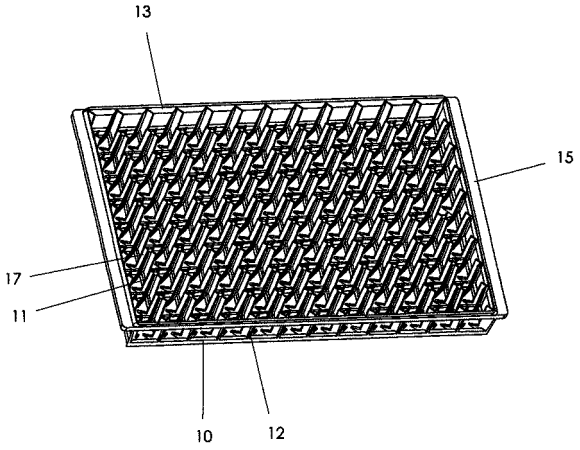


(21) **PI 1103043-7** A2 **3.1**
(22) 10/06/2011
(51) B03C 1/32 (2006.01), B07B 4/06 (2006.01), B03B 7/00 (2006.01), B03B 5/08 (2006.01)
(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO MAGNÉTICA DE PARTICULADOS NA PRODUÇÃO METALÚRGICA
(57) PROCESSO DE SEPARAÇÃO MAGNÉTICA DE PARTICULADOS NA PRODUÇÃO METALÚRGICA. Compreende a presente patente de invenção a um processo para separação magnética dos particulados gerados na produção metalúrgica, que permite uma separação local dos materiais magnéticos. Processo es te, que utiliza imás permanentes (3) girando em um tambor de transportador (4) para separação de partículas metálicas (5) por via úmida de fluidos (tipicamente água) com particulados sólidos (1), ou via seca de fluidos, (tipicamente ar) tom particulados sólidos (2), através de uma bacia de contenção (11) com canal de escoamento (12) e depósitos (13 e 14) ou tanque (21) com dois compartimentos (A e B), dutos (22), saídas de particulados (23), dutõs de exaustão (24), bomba de vácuo (25) e atenuador de ruídos (26) ou ventilador de exaustão.
(71) Carlos Luciano Ubaldino Pereira (BR/MG)
(72) Carlos Luciano Ubaldino Pereira
(74) Antonio Marcio dos Santos

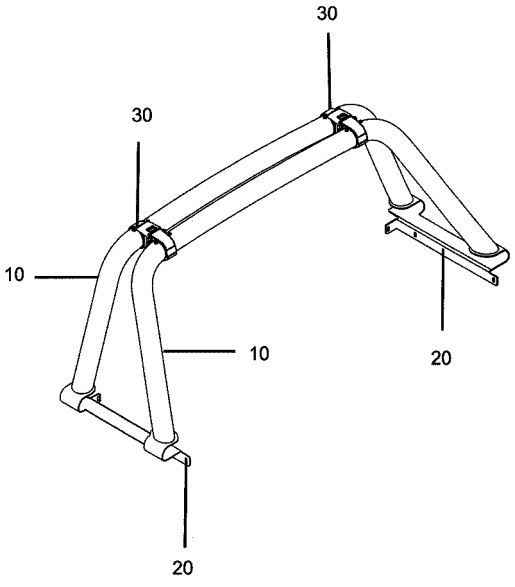


(21) **PI 1103090-9** A2 **3.1**
(22) 27/06/2011
(51) A61K 36/48 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)
(54) PREPARADO LÍQUIDO PARA COAGULAÇÃO INSTANTÂNEA
(57) PREPARADO LÍQUIDO PARA COAGULAÇÃO INSTANTÂNEA, Patente de Invenção de composto líquido, a base de Balízia pedicellaria, que permite a coagulação instantânea, de ferimentos e cicatrização rápida de feridas, bem como serve para cura de inflamações internas no corpo humano.
(71) Terezinha Siqueira de Lucena (BR/PE)
(72) Terezinha Siqueira de Lucena
(74) Ana Paula Pereira Leite

(21) **PI 1103102-6** A2 **3.1**
(22) 24/06/2011
(51) A01G 9/12 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM GRADE PARA TUBETES BIODEGRADÁVEIS
(57) APERFEIÇOAMENTO EM GRADE PARA TUBETES BIODEGRADÁVEIS. A invenção refere-se a uvia grade para sustentação de tubetes produzidos em material degradável ou biodegradável destinados ao desenvolvimento de mudas de plantas que são futuramente transplantadas de um viveiro para o campo. A grade para tubetes compreende uma base formada pelo cruzamento de longarinas (10) e travessas (11) dispostas de cutelo, paredes laterais baixas formadas por hastes verticais (12) e longarinas de topo (13) e paredes de cabeceiras baixas formadas por hastes verticais (14) e travessas largas de topo (15). As travessas largas de topo (15) atuam também como pegadores da grade. O fundo de cada um dos compartimentos para tubete apresenta hastes curtas (16) que se projetam dos cantos dos encontros das longarinas (10) com as travessas (11), ficando o centro de cada compartimento aberto. As hastes curtas (16) também são posicionadas de cutelo e apresentam topo inclinado em direção ao centro do compartimento. Acima das hastes curtas (16) se projetam - estreitas paredes verticais (17) que formam um "X" e que se elevam até o nível das paredes periféricas da grade. O conjunto de quatro dessas estreitas paredes cruzadas (17) define o espaço de cada um dos compartimentos para os tubetes biodegradáveis. As hastes verticais (12 e 14) que formam as paredes laterais e de cabeceiras fazem parte das estreitas paredes cruzadas (17) que se posicionam na periferia da grade.
(71) Plaxmetal Ltda (BR/RS)
(72) Ezidio Francisco Zorzi
(74) Luiz Alberto Rosenstengel

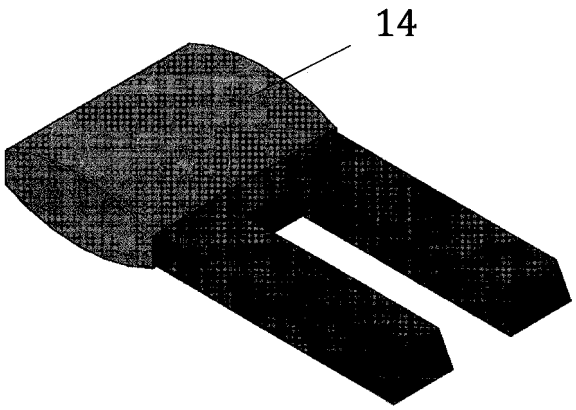


(21) **PI 1103103-4** A2 **3.1**
(22) 27/06/2011
(51) B60R 21/11 (2006.01)
(54) SANTANTÔNIO DESMONTÁVEL
(57) SANTANTÔNIO DESMONTÁVEL. É descrito um santantônio desmontável dotado de um dispositivo de fixação das barras centrais que padroníza ditas barras, adequando aos diferentes rriodelos de veículos, dito dispositivo de fixação (30) que apresenta um par de estruturas anelares (31) dispostas adjacentes e unidas através de um tirante (32) que circunda a superfície das ditas estruturas anelares (31) e apresentando furos passantes (311) para a fixação às barras (1 O), dito tirante (32) dotado de uma presilha (321).
(71) Keko Acessórios S/A (BR/RS)
(72) Juliano Scheer Mantovani
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

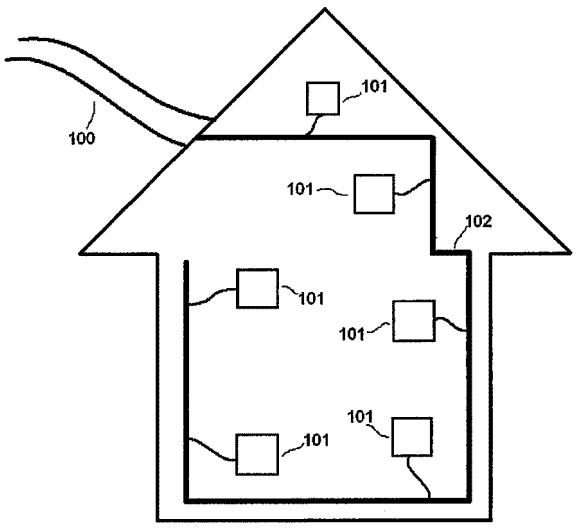


(21) **PI 1103105-0** A2 **3.1**
(22) 27/06/2011
(51) C25C 3/08 (2006.01)

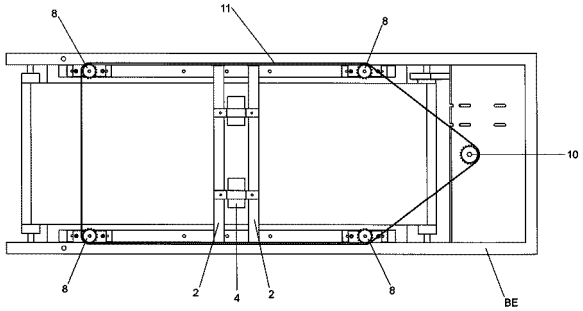
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA JUNÇÃO BIMETÁLICA DO FLEXÍVEL EMPREGADO NA LIGAÇÃO DAS CÉLULAS ELETROLÍTICAS AOS BARRAMENTOS, PARA A REDUÇÃO DO ALUMÍNIO
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA JUNÇÃO BIMETÁLICA DO FLEXÍVEL EMPREGADO NA LIGAÇÃO DAS CÉLULAS ELETROLÍTICAS AOS BARRAMENTOS, PARA A REDUÇÃO DO ALUMÍNIO. Compreende a presente patente de invenção a um processo para obtenção de fabricação de Junções Bimetálicas Flexíveis empregada na ligação de células eletrolíticas da produção de Al aos barramentos condutores de energia. As junções bimetáticas são cabeçotes de Al fundidos em coquilha sobre barras de Cu (1) ou garfos de Fe (8), conforme a sua ligação, sejam ao anodo ou ao catodo dos fornos. Atualmente os pares bimetálicos existentes, podem apresentar descolamentos e/ou aumentos elevados de resistência elétrica, em trabalho na junção bimetálica. Estas falhas são devidamente corrigidas com a e,xecução de furações e/ou cavidades específicos ria região de fusão do cabeçote (2, 3, 9, 10) para preenchimento de metal líquido com aumento substancial da resistência mecânica da junção e aumento da superfície de contato, promovendo uma diminuição de resistências elétricas da mesma com consequente econômia de energia. Com vistas à facilitação de aderência de uma fina camada inicial de Al (6) ou Sn(-Pb) (13), item indispensável para a posterior agregação do cabeçote fundido a parte metálica (7, 14), metalizações de Ag (5) no elemento anódico e Cu (12) no elemento catódico, foram incluídas, posteriores a polimentos adequados (4, 11). Conjuntamente com a melhoria da resistência mecânica nas juntas bimetálicas, testes elétricos executados, apresentaram ganhos de condutividade elétrica de até 5%.
(71) José Emanuel Lopes Gomes (BR/MG)
(72) José Emanuel Lopes Gomes
(74) Magalhães & Associados Ltda



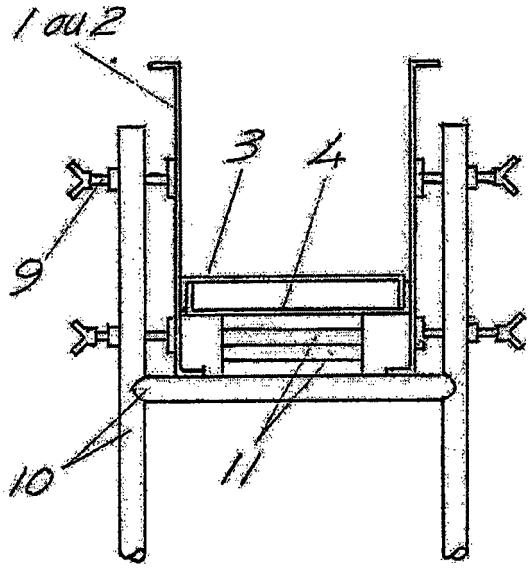
(21) **PI 1103106-9** A2 **3.1**
(22) 24/06/2011
(51) H04L 12/28 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE DADOS ATRAVÉS DA REDE ELÉTRICA E EQUIPAMENTO PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE DADOS ATRAVÉS DA REDE ELÉTRICA
(57) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE DADOS ATRAVÉS DA REDE ELÉTRICA E EQUIPAMENTO PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE DADOS ATRAVÉS DA REDE ELÉTRICA. A presente invenção réfere-se a um método para transmissão e recepção de daaos através da rede eléfrica residencial, juntamente com um equipamento que implementa tal método, tendo em vista aumentar a velocidade de comunicação e o aunxento da confiabilidade em relação aos protocolos atuais. Para isto utiliza urna freqüência mais alta de modulação que os protocolos atuais e ainda utiliza-se de outros equipamentos (202) ligados à rede (102) como repetidores selecionados, presando o melhor caminho entre o transmissor (200) e o receptor (201).
(71) Felipe Halmenschlager Delvan (BR/RS)
(72) Felipe Halmenschlager Delvan



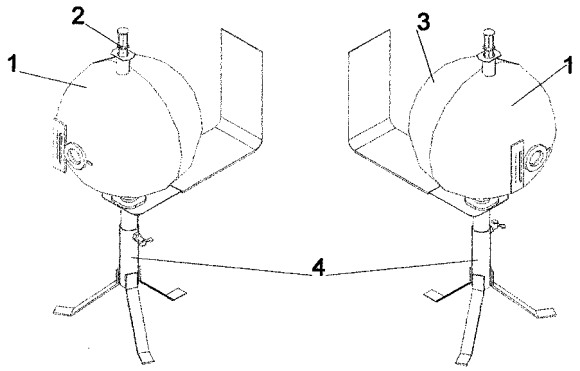
(21) **PI 1103125-5** A2 **3.1**
(22) 22/06/2011
(51) A63B 22/02 (2006.01), A61H 1/00 (2006.01)
(54) ESTEIRA VIBRATÓRIA
(57) ESTEIRA VIBRATÓRIA. Refere-se a Patente de Invenção de aperfeiçoamento introduzido em esteira para exetcícios fisicos em academias ou em residências através de incorporação da função de vibração para trabalhar ós músculos do corpo repetindo um estimulo sobre os músculos, tendões e ligamentos que gera uma resposta de contração imediata, sem sobrecargas, através de uma plataforma vibratória com barras chatas (1), barras (2), travessas (3), motores de vibração (4), coxins (5), conjunto mola com bases (6), chapa limitadora de distância (7), roda dentada tracionada (8), parafusos limitadores de subida do deck (9), eixo com roda dentada acionador da corrente (10), corrente (11) e mecanismo de acionamento das rodas dentadas e da corrente (12), trazendo vantagens de multi funcionalidade em um mesmo equipamento e economia de investimento e mélhores resultados ao usuários.
(71) Sérgio Niedzieluk (BR/PR)
(72) Sérgio Niedzieluk
(74) Eduardo Pereira da Silva



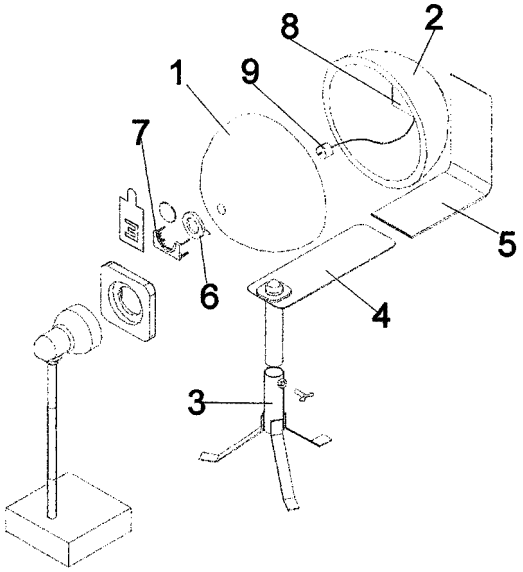
(21) **PI 1103130-1** A2 **3.1**
(22) 22/06/2011
(51) B28B 7/04 (2006.01), E04G 9/00 (2006.01)
(54) FÔRMA RETRÁTIL PARA CONCRETO
(57) FÔRMA RETRÁTIL PARA CONCRETO. Trata-se de fôrma metálica, ou de material que substitua, destinada a moldar vigas de concreto armado. É constituída por chapas dobradas que se sobrepõem parcialmerite. Feitas deslizar entre si, essas chapas conformam paredes e fundo da forma, permitindo sua adaptação a diversos vãos, de maneira precisa.
(71) Romeu Bedran (BR/MG)
(72) Romeu Bedran
(74) Minasmarca & Patente Ltda



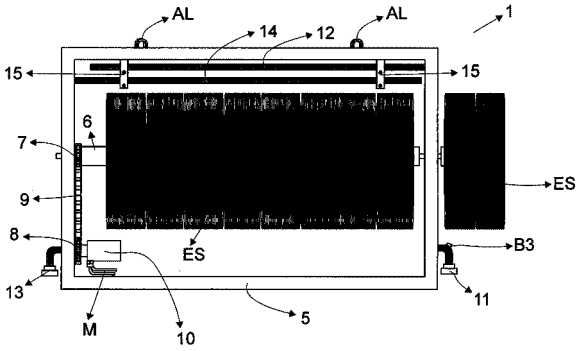
(21) **PI 1103132-8** A2 **3.1**
(22) 28/06/2011
(51) G02C 1/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SIMULAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DO CRISTALINO
(57) SISTEMA DE SIMULAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DO CRISTALINO. Patente de Invenção de sistema oftálmico funcional que simula o funcionamento do cristalino, nele existe um cristalino de plástico e silicone preenchido com água que se comunica por uma cânula plástica a uma seringa, de tal maneira que a curvatura (e portanto o poder refrativo) desta lente de água pode ser modificada, de maneira a ajustar o foco deste sistema para objetos distantes ou próximos, simulando o mecanismo de acomodação do olho.
(71) Marcelo Bezerra de Melo de Mendonça (BR/PE)
(72) Marcelo Bezerra de Melo de Mendonça



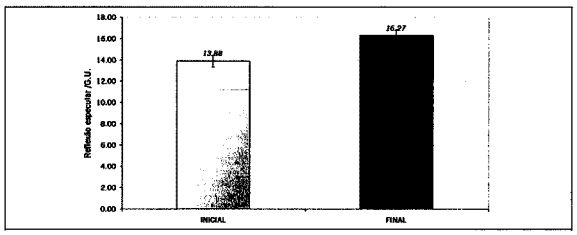
(21) **PI 1103134-4** A2 **3.1**
(22) 28/06/2011
(51) G09B 23/28 (2006.01)
(54) SIMULADOR DO REFLEXO FOTOMOTOR
(57) SIMULADOR DO REFLEXO FOTOMOTOR. Patente de Invenção de olho funcional que se destina ao uso didático no estudo do reflexo fotomotor em oftalmologia, composto por suporte (3) o qual se fixa a uma guia (4) que se encaixa numa tela posterior (5), ainda a dita guia (4) se comunica com um arcabouço esférico anterior (1), o qual permite a fixação de uma íris artificial (6) que se comunica com um molde para lentes (7), o dito arcabouço esférico anterior (1) se liga a um arcabouço esférico posterior (2) que possui em seu interior uma célula foto-elétrica (8) para encaixe na retina artificial e, também, um pequeno motor elétrico (9).
(71) Marcelo Bezerra de Melo de Mendonça (BR/PE)
(72) Marcelo Bezerra de Melo de Mendonça



(21) **PI 1103170-0** A2 **3.1**
(22) 11/07/2011
(51) B08B 9/087 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO COM FUNCIONAMENTO HIDRAULICO PARA LAVAR TANQUES VERTICAIS DE GRANDES ALTURAS
(57) EQUIPAMENTO COM FUNCIONAMENTO HIDRÁULICO PARA LAVAR TANQUES VERTICAIS DE GRANDES ALTURAS, a presente Invenção refere-se a um Equipamento desenvolvido para efetuar Limpeza das paredes externas de Tanques reservatórios de combustíveis de grande capacidade de armazenamento, bem como alturas elevadas, por meio de sistema de elevação vertical através de guincho hidráulico por meio de ao menos três módulos, onde o Módulo 2 é instalado na parte superior do Tanque (TQ) devidamente amarrado por um Cabo de aço (CB) num Suporte anterior (29) desse dito Módulo 2 no centro do dito Tanque (TQ) e, o Módulo 3 é instalado no solo devidamente calçado por Suportes (35) e Sapatas (36) com ao menos dois Carretéis (33) e um par de Cabos de aço (CB) esticados e transpassados nas Carretilhas (24) do Módulo 1 proporcionando uma movimentação para cima e para baixo encostado na parede do Tanque (TQ), descendo e presos pelas Alças (AL) de forma que as Escovas (ES) girem, e esfreguem a sujeira grudada na parede do Tanque, sendo esse giro, proporcionado por um Motor hidráulico (10) que por sua vez é alimentado pelo Reservatório hidráulico (RH) e acionado por uma Central de comando (CM) e, com ao menos dois conjuntos de Moto-bomba (MB) elétricas que são responsáveis por levar a uma distância superior a 50 metros á água e os saneantes necessários à lavadura do Tanque (TQ) pelas Escovas (ES).
(71) Transportadora e Instaladora Alves Ltda (BR/GO)
(72) José Mariano Alves
(74) Wagner José da Silva



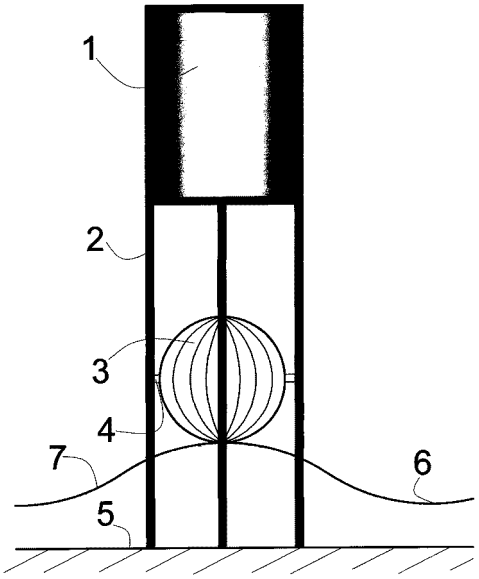
(21) **PI 1103185-9** A2 **3.1**
(22) 15/07/2011
(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/97 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES COSMÉTICAS PARA O TRATAMENTO DE CABELOS, SEUS USOS E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO, BEM COMO MÉTODOS UTILIZANDO AS MESMAS
(57) FORMULAÇÕES COSMÉTICAS PARA O TRATAMENTO DE CABELOS, SEUS USOS E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO, BEM COMO MÉTODOS UTILIZANDO AS MESMAS. A presente invenção refere-se a uma formulação cosmética condicionadora, livres de qualquer tipo de silicone, compreendendo pelo menos um umectante, pelo menos um emoliente, consistindo de óleos vegetais de cadeias graxas, que permitem um átimo efeito condicionante sem o uso do silicone e, opcionalmente, um agente de perfumação. São também concretizações da presente invenção o uso da referida formulação no tratamento dos cabelos, bem como um método de tratamento dos cabelos compreendendo o uso de referida formulação.
(71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)
(72) Cristiane Carnelos, Adriana Fregonesi, Adriana Rodrigues, Pamela Maiuolo, Edjane Lima, Moisés Barbosa, Priscila Carollo Moncayo
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



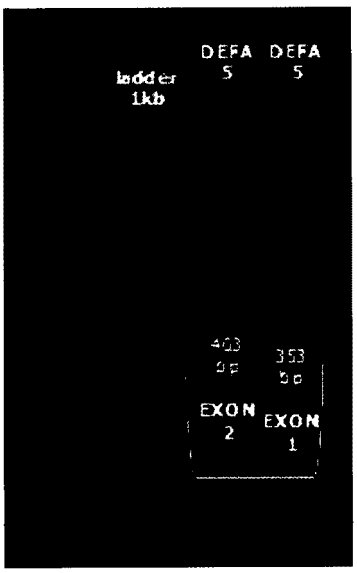
(21) **PI 1103198-0** A2 **3.1**
(22) 11/07/2011
(51) B65B 7/28 (2006.01)
(54) FERRAMENTA PARA ROMPER E PERFURAR EMBALAGEM EM VIDRO COM TAMPAS PARA VEDAÇÃO ACOPLADAS.
(57) FERRAMENTA PARA ROMPER E PERFURAR EMBALAGEM EM VIDRO COM TAMPAS PARA VEDAÇÕES ACOPLADAS. Patente de Invenção de uma ferramenta para romper e perfurar embalagem em vidro com tampas para vedações acopladas que é compreendida por uma ferramenta (fig. A) que pode ser produzida por diversos tipos de materias tais como plástico e metais. A ponta (fig. 19) da parte superior da ferramenta é utilizada para romper o lacre contra violação do produto, a parte da ferramenta que fica apoiada (fig. F5) na tampa da embalagem é produzida de material antiderrapante ou ímã. A mola (fig. F3), que é um objeto elástico flexível usado para armazenar a energia mecânica, elimina a resistência (fig. M) do metal da tampa da embalagem com a ponteira (fig. E2) perfurante no ato da perfuração. Após perfuração e a liberação do vácuo interno da embalagem, utiliza-se as tampas acopladas na ferramenta para vedar o furo da tampa da embalagem. Após o consumo, retira-se a tampa e a recoloca na ferramenta.
(71) Lybio da Silva Quintas Junior (BR/RJ)
(72) Lybio da Silva Quintas Junior

(21) **PI 1103200-6** A2 **3.1**
(22) 14/07/2011
(51) F03B 13/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSFORMAÇÃO DOS MOVIMENTOS DAS ONDAS DO MAR EM ENERGIA PNEUMÁTICA PARA MOVIMENTAÇÃO DE MOTORES PNEUMÁTICOS OU TURBINAS
(57) Sistema de Transformação dos Movimentos das Ondas do Mar em Energia Pneumática para Movimentação Motores Pneumáticos ou Turbinas. A patente é Compreendida por dispositivos pneumáticos. Que são acionados pelos movimentos das ondas do mar. O movimento vertical de uma bóia flutuante proporcionado pelos movimentos das ondas do mar faz o dispositivo pneumático se movimentar e admitindo o ar atmosférico e comprimindo. É caracterizado pela transformação dos movimentos das ondas do mar em ar

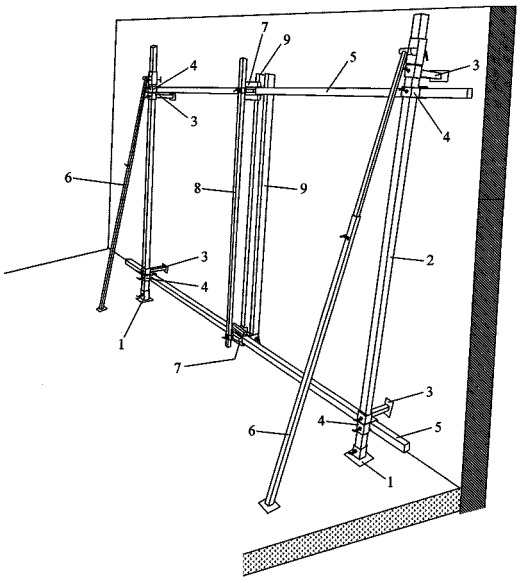
comprimido para movimentação de turbinas ou de um sistema pneumático qualquer. Os movimentos do mar na passagem de suas ondas pelos conjuntos bóias dispositivos pneumáticos que estão ligados a uma estrutura fixada no fundo do mar. Com a passagem das ondas pelas bóias flutuantes que se movem verticalmente acompanhado a crista e o vale das ondas. Subindo e descendo este movimento admiti o ar atmosférico e o comprime. Produzindo ar comprimido sobre pressão. Este ar comprimido será usado em uma turbina ou em um sistema pneumático qualquer para geração de energia motriz ou elétrica etc. Depois do terremoto do Japão com o desastre nuclear, o mundo passou a se preocupar em desenvolver um novo sistema de obtenção de energia. Não podemos deixar que toda essa energia dos movimentos das ondas seja desperdiçada em tempos de necessidade energética. Esse sistema é capaz de alimentar o mundo energeticamente, mesmo com o crescente consumo de energia. Com custo ambiental praticamente zero.
(71) Cláudio da Silva Vianna (BR/RJ)
(72) Cláudio da Silva Vianna



(21) **PI 1103275-8** A2 **3.1**
(22) 14/07/2011
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(54) METODOLOGIA PARA DISTINÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE POLIMORFISMOS NOS GENES DAS ALFAS DEFENSINAS HUMANAS DEFA5, DEFA1 E DEFA3
(57) METODOLOGIA PARA DISTINÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE POLIMORFISMOS NOS GENES DAS ALFAS DEFENSINAS HUMANAS DEFA5, DEFA1 E DEFA3. A presente invenção refere-se a um processo para detecção de polimorfismos genéticos dos genes DEFA5, DEFA1 e DEFA3 humanos, que visa o diagnóstico do câncer, a identificação da predisposição de humanos desenvolverem câncer, e também permite a detecção de infecções patogênicas.
(71) José Luiz de Lima Filho (BR/PE)
(72) José Luiz de Lima Filho, Maria da Conceição Gomes Leitão, Danyelly Bruneska Gondim Martins, Gustavo Alves do Nascimento

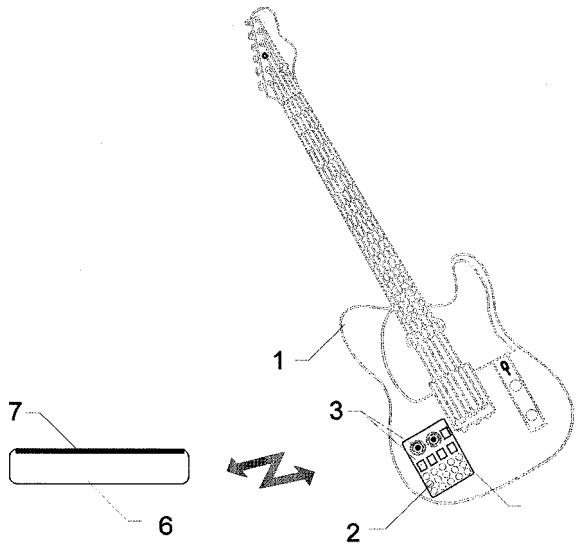


(21) **PI 1103286-3** A2 **3.1**
(22) 20/07/2011
(51) E04F 21/02 (2006.01)
(54) SISTEMA CONSTRUTIVO PARA APLICAÇÃO DE REBOCO EM PAREDE OU TETO E CONFECÇÃO DE CONTRA-PISO
(57) SISTEMA CONSTRUTIVO PARA APLICAÇÃO DE REBOCO EM PAREDE OU TETO E CONFECÇÃO DE CONTRA-PISO. Um novo método construtivo situado no campo da construção civil, compreendendo um conjunto de ferramentas e peças, com técnicas modernas para realizar aplicação do reboco em parede ou teto, e ainda, para realizar a confecção e nivelamento do contra-piso. O presente sistema facilita o processo de aplicação do reboco em paredes ou teto e a confecção do contra-piso, de maneira que o reboco ou piso se apresentem sem nenhuma imperfeição, mesmo que estes sejam realizados por um operário iniciante na profissão. Além disso, é um sistema de fácil montagem e operacionalização, que proporciona um ganho de produtividade na ordem de 150% (cento e cinqüenta por tento). O conjunto de ferramentas e peças que compõe o referido Sistema Construtivo é composto basicamente por pequenas sapatas (1), perfis verticais (2), afastadores (3), suportes perpendiculares (4), perfis horizontais (5), escoras reguláveis (6), carros deslizantes (7), haste de puxada (8) e réguas paralelas (9). A estrutura poderá ser montada na posição vertical ou horizontal, conforme for a natureza do serviço a ser realizado.
(71) Vicente Amaro de Matos (BR/CE)
(72) Vicente Amaro de Matos
(74) Milton Gomes Monteiro

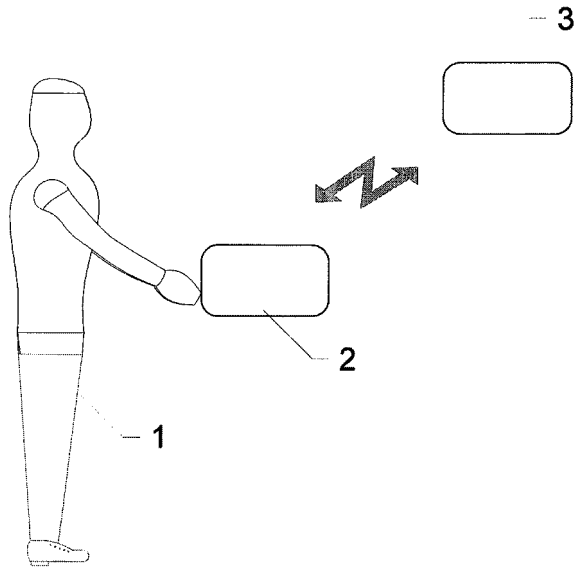


(21) **PI 1103345-2** A2 **3.1**
(22) 08/07/2011
(51) B01F 3/18 (2006.01), B01F 3/00 (2006.01), B01F 9/08 (2006.01), C05F 3/06 (2006.01), A01C 3/08 (2006.01), A01B 49/06 (2006.01)
(54) PROCESSO DE COMPOSTAGEM POR MISTURA EM DESLOCAMENTO HORIZONTAL LINEAR
(57) PROCESSO DE COMPOSTAGEM POR MISTURA EM DESLOCAMENTO HORIZONTAL LINEAR. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a um processo de compostagem por mistura realizada pelo maquinário em deslocamento horizontal linear, O processo de compostagem da matéria orgânica se inicia com o amontoamento em uma carreia linear, podendo ser diretamente no solo/piso sem lime de extensão, mantendo somente um padrão de altura, para que mecanicamente, uma máquina com tambor rotativo com hastes, em seu giro vai continuamente misturando e mexendo toda a matéria ao mesmo tempo.
(71) Lucas Andreson Pierog (BR/SC)
(72) Lucas Andreson Pierog
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 1103346-0** A2 **3.1**
(22) 08/07/2011
(51) H03J 9/00 (2006.01), G10H 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE COMANDO, CONTROLE E AJUSTE REMOTO PARA MESA DE SOM APLICADO EM INSTRUMENTO MUSICAL
(57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE COMANDO, CONTROLE E AJUSTE REMOTO PARA MESA DE SOM APLICADO EM INSTRUMENTO MUSICAL. Tratou a presente solicitação de patente de invenção a um dispositivo eletrônico de comando, controle e ajuste remoto para que o discotecário conhecido atualmente por disc jockey ou disco-jóquei (DJ ou dee jay), consiga de qualquer local onde estiver, na pista de dança ou palco, acionar e controlar a mesa de som e luzes. Este dispositivo eletrônico foi projetado para ser aplicado em instrumentos musicais como guitarras, contra baixo, violão, saques entre outros modelos de instrumentos musicais.
(71) Allan Carlos Frillmann (BR/SC)
(72) Allan Carlos Frillmann
(74) Sandro Conrado da Silva

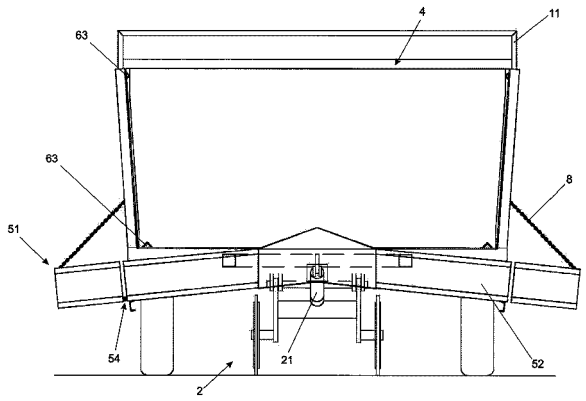


(21) **PI 1103347-9** A2 **3.1**
(22) 08/07/2011
(51) G10H 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE INTERAÇÃO ENTRE DISCOTECÁRIO E PÚBLICO POR MEIO DE DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(57) MÉTODO DE INTERAÇÃO ENTRE DISCOTECÁRIO E PÚBLICO POR MEIO DE DISPOSITIVO ELETRÔNICO. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a um método que tem como finalidade a interação entre o discotecário, conhecido atualmente por disc jockey ou disco-jóquei (DJ ou dee jay), com o público. Essa interação é realizada por meio de um dispositivo eletrônico, onde o artista profissional seleciona e roda as mais diferentes composições, previamente gravadas para que o DJ possa instantaneamente alterar o ritmo da música com o dispositivo eletrônico, enquanto interage com o público na pista de dança.
(71) Allan Carlos Frillmann (BR/SC)
(72) Allan Carlos Frillmann
(74) Sandro Conrado da Silva



(21) **PI 1103350-9** A2 **3.1**
(22) 08/07/2011
(51) D21H 19/20 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE IMPERAMIBILIZAÇÃO POR BASE ACRÍLICA EM FOLHA DE PAPELÃO PARA FABRICAÇÃO DE PALETES
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E IMPERAMIBILIZAÇÃO POR BASE ACRÍLICA EM FOLHA DE PAPELÃO PARA FABRICAÇÃO DE PALETES. Tratou a presente solicitação de patente de invenção, a um processo que utiliza a resina acrílica como matéria base para impermeabilizar e fabricar folhas de papel/papelão (13), utilizada para fabricar paletes impermeáveis de papelão.
(71) Fabrica de Papelão Timbó Ltda (BR/SC)
(72) Elisa Barth Germer
(74) Sandro Conrado da Silva

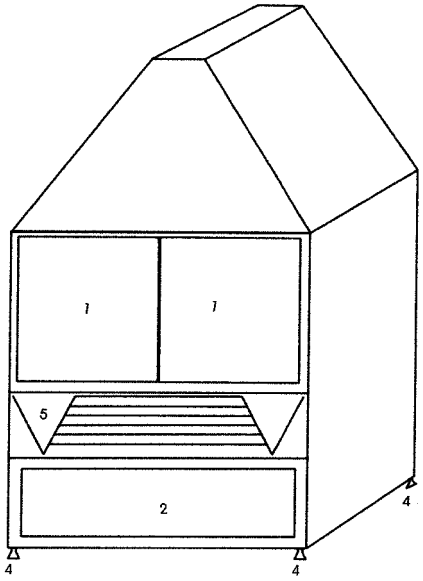
(21) **PI 1103386-0** A2 **3.1**
(22) 12/07/2011
(51) A01B 51/04 (2006.01)
(54) CAÇAMBA DE PLANTIO
(57) CAÇAMBA DE PLANTIO. A presente invenção refere-se a uma caçamba de plantio (1), particularmente utilizada para o plantio de mudas (10) que empregam o método de propagação vegetativa, a caçamba de plantio compreendendo pelo menos uma área de armazenamento (6) das mudas (10), área de armazenamento (6) sendo ao menos parcialmente fechada, uma área de coleta (5) das mudas (10) e um par de rodas posicionadoras (2) e um par de rodas de transporte (7). A área de armazenamento sendo provida com ao menos uma parede condutora (4) configurada para deslocar as mudas (10) em direção da área de coleta (5), a área de coleta (5) sendo configurada para ter uma cavidade acessivel (53) a um usuário, O par de rodas posicionadoras (2) são posicionado paralelamente em relação ao par de rodas de transporte (7), porém em plano distintos.
(71) Cosan S/A Açúcar e Álcool (BR/SP)
(72) Carlos Roberto Manochio Júnior, Pedro Frederico
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



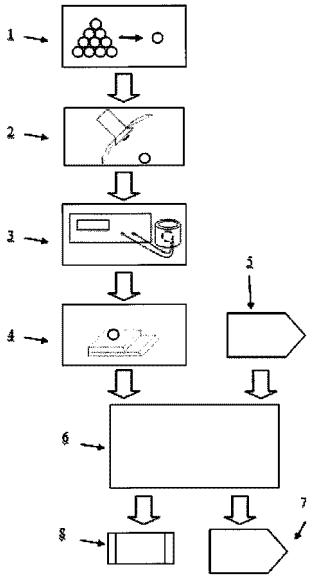
(21) **PI 1103398-3** A2 **3.1**
(22) 08/07/2011
(51) G10L 15/00 (2013.01), G06F 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PROGRAMADOR DE TAREFAS COMANDADO POR VOZ
(57) SISTEMA PROGRAMADOR DE TAREFAS COMANDADO POR VOZ. Refere-se a presente invenção, a um sistema, aplicável em quaisquer equipamentos eletrônicos com processador de dados, que programa, organiza, monitora, controla, alerta e aciona tarefas, atividades e compromissos a serem empreendidos pelo usuário, dentre tantos, exemplificamente: agendamento de compromissos, anotação de lembretes, alerta de voz com descrição do compromisso, pequenas pesquisas, discagem de números de telefones para ligações, pesquisas internas do aparelho usado,pesquisas externas, atualizações de valores particulares como, saldo, envio de mensagens de texto, leitura e resposta de e-mails, controle de horários, remarcação de tarefas, solicitação de dados; tudo através de um único e simples comando de voz.
(71) Paulo Vitor Moreira (BR/MG)
(72) Paulo Vitor Moreira
(74) Glays Marcel Costa

(21) **PI 1103409-2** A2 **3.1**
(22) 20/07/2011
(51) A47J 37/07 (2006.01), F23J 15/00 (2006.01)
(54) CHURRASQUEIRA COM GRELHA EM CANELETAS EM FORMATO DE "V" E COM FILTRO PURIFICADOR E REDUTOR DE FUMAÇA.

(57) CHURRASQUEIRA COM GRELHA EM CANELETAS EM FORMATO DE "V" E COM FILTRO PURIFICADOR E REDUTOR DE FUMAÇA. Refere-se a presente invenção a uma churrasqueira cuja grelha;defletora de calor, vem confeccionada em caneletas dispostas lado a lado ao .estilo veneziana e em forma de "V" com escopo de coletar a gordura eliminada pela carne e impedir que referida gordura caia sobre o carvão, reduzindo consideravelmente a produção de fumaça; a presente churrasquefra possui ainda um sistema de filtros com umidificador que além de purificar a fumaça que restou da queima do carvão, reduz drasticamente sua emissão, praticamente eliminando-a; tornando agradável o uso da churrasqueira, ao ponto de possibilitar seu uso em ambientes fechados.
(71) Paulo Cesar de Oliveira (BR/MG)
(72) Paulo Cesar de Oliveira
(74) Glays Marcel Costa

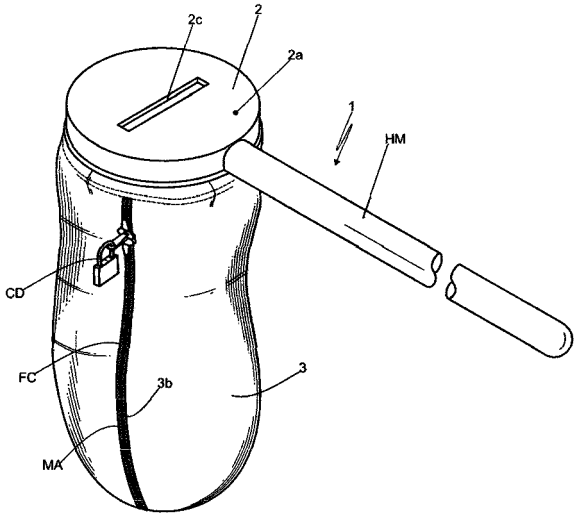


(21) **PI 1103418-1** A2 **3.1**
(22) 15/07/2011
(51) G01N 27/72 (2006.01), G06T 7/60 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA CONTROLE DE PRODUÇÃO EM USINAS DE PELOTIZAÇÃO
(57) PROCESSO PARA CONTROLE DE PRODUÇÃO EM USINAS DE PELOTIZAÇÃO. A presente invenção refere-se a um processo para controle de produção em usinas de pelotização, compreendendo a associação de medidas de propriedades magnéticas, análises de imagem da superficie, pesagem e compressão, medidas estas tomadas sequencialmente de pelotas individualizadas de minério de ferro, e a modelagem matemática destas medidas com as variáveis de processo e as caracteristicas físicas do produto.
(71) Samarco Mineiração S/A (BR/MG)
(72) Adilson Jorge da Silva, Elisângela Fátima de Oliveira, Francisco Passos Pellegrini, Jonas Santos Niero, Luis Alberto Sfalsin Passos
(74) Veirano e Advogados Associados

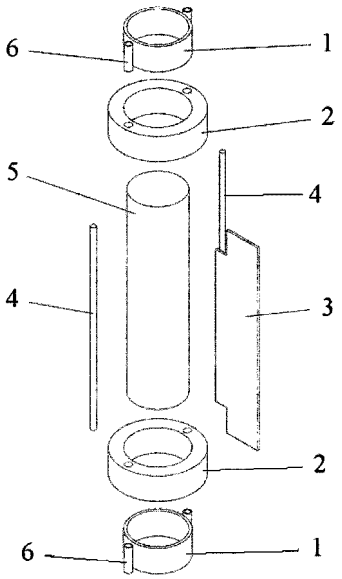


(21) **PI 1103428-9** A2 **3.1**
(22) 20/07/2011
(51) A45C 1/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDOS EM COLETOR DE OFERTAS

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM COLETOR DE OFERTAS. Mais precisamente trata-se de coletor de ofertas (1) utilizado em igrejas, assembléias, etc., para facilitar a arrecadamento de ofertas voluntária dos freqtiêntadores destes estabelecimentos; dito coletor de ofertas (1) é configurado por um recipiente ou bolsa (3) sustentado por uma haste de manipulação (HM), sendo que referida bolsa prevê, em sua borda superior (3A), uma tampa protetora (2), de formato circular, mais precisamente conformada por disco (2a), cuja borda periférica se fixa à um anel (2b), na forma de curta parede (2b) passível de receber e fixar, ainda, a extremidade da dita haste (HM);o disco (2a) recebe pelo menos um recorte (2c), de formato qualquer, conformando abertura de acesso (AC) ao interior da bolsa (3).
(71) WILLIAM DUMONT NASCIMENTO (BR/SP)
(72) WILLIAM DUMONT NASCIMENTO
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA



(21) **PI 1103448-3** A2 **3.1**
(22) 19/07/2011
(51) B63B 1/36 (2006.01)
(54) MECANISMO PARA ATENUAÇÃO DE VIBRAÇÃO INDUZIDA POR VÓRTICES (VIV) EM ESTRUTURAS CILÍNDRICAS DE BAIXA RAZÃO DE ASPECTO
(57) MECANISMO PARA ATENUAÇÃO DE VIBRAÇÃO INDUZIDA POR VÓRTICES (VIV) EM ESTRUTURAS CILÍNDRICAS DE BAIXA RAZÃO DE ASPECTO. O mecanismo descrito neste pedido de patente tem qomo principal objetivo a atenuação de Vibração Induzida por Vórtices (VIV) em estruturas cilíndricas circulares de baixa razão de aspecto como, por exemplo, plataformas "spars" e monocolunas, amplamente utilizadas pela indústria "offshore" na exploração de petróleo e gás. A concepção do equipamento de atenuação de VIV consiste num mecanismo de aproamento autônomo de dois cilindros com pequeno diâmetro, acoplados a sistemas que permitam estes cilindros girarem com rotação controlada, próximos ao cilindro principal ao qual pretende-se atenuar a VIV. O mecanismo é composto de mancais maior (1) e menor (6), anéis posicionadores (2), placa plana (3), com comprimento (C) restrito ao intervalo entre O,5D e 1,5D, e cilindros rotativos (4) de diâmetros (d), definidos entre O,05D e O,15D, tornando o sistema também adequado para atenuação de Vibração Induzida por Vórtices (VIV) em correntes marítimas multidirecionais. A velocidade do escoamento prevista para o funcionamento do mecanismo é definida através do adimensional número de Reynolds (Re), em que Re = ρUD/μ, onde "p" é a massa especifica do fluido, "U" é a velocidade do escoamento ao longe, "D" é o diâmetro do cilindro principal e "μ" é a viscosidade dinâmica do fluido e o mecanismo atenuador de VIV está previsto para funcionar para Re > 46.
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) , FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)
(72) JULIO ROMANO MENECHINI, IVAN KORKISHICO
(74) MARIA APARCIDA DE SOUZA

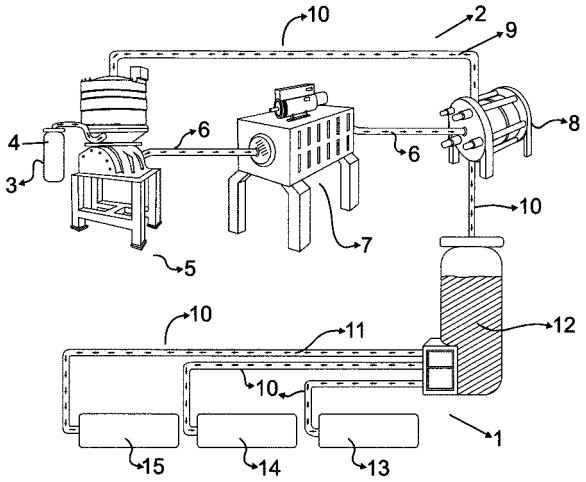


(21) **PI 1103449-1** A2 **3.1**
(22) 12/07/2011
(51) C07C 67/03 (2006.01), B01J 23/14 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE LUBRIFICANTE SÓLIDO E DISPERSÕES LUBRIFICANTES ESTÁVEIS EM ÓLEO E EM ÁGUA
(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE LUBRIFICANTE SÓLIDO E DISPERSOES LUBRIFICANTES ESTÁVEIS EM ÓLEO E EM ÁGUA. O processo compreende, basicamente: dissolver um dissulfeto lamelar, como fonte do lubrificante sólido, em um solvente aquoso, formando uma prImeira solução aquosa; dissolver um agente redutor como hidroxilamina, hipofosfito de sódio ou borohidreto de sódio, em um solvente aquoso, formando uma segunda solução aquosa; misturar a primeira e a segunda soluções aquosas, formando uma terceira solução aquosa; neutralizar o pH da terceira solução aquosa; dissolver uma fonte de enxofre, em um solvente aquoso, formando uma quarta solução aquosa; misturar a terceira e a quarta soluções aquosas, formando uma quinta solução aquosa, que é contida e aquecida em uma autoclave; resfriar a quinta solução aquosa, para a temperatura ambiente; e retirar, da autoclave, as nanopartículas em forma de pó.
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) , UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC) (BR/SC)
(72) ROBERTO BINDER, FERNANDO WITHERS TORRES, VALDERES DRAGO, CRISTIAN BERNARDI, ALOISIO NELMO KLEIN, CRISTIANO BINDER, ANDRÉ MESSIAS TEIXEIRA
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

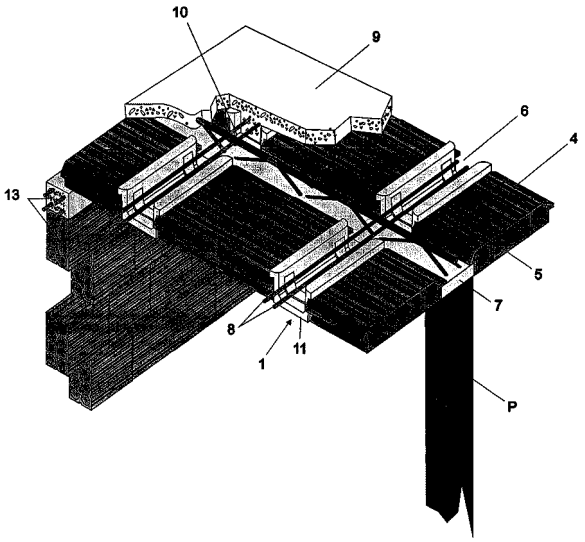
(21) **PI 1103462-9** A2 **3.1**
(22) 13/07/2011
(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE INGREDIENTES ATIVOS - TRIAZOL (FRUTRIAFOL) E ESTROBIRULINA (AZOXYSTROBINA) COM FUNÇÃO FUNGICIDA NA PREVENÇÃO E OU TRATAMENTO DE DOENÇAS EM CULTURAS COMO ALGODÃO, CAFÉ, CANA-DE-AÇUCAR, FEIJÃO, MILHO, SOJA E TRIGO DENTRE OUTRAS
(57) FORMULAÇÃO DE INGREDIENTES ATIVOS - TRIAZOL (FRUTRIAFOL) E ESTROBIRULINA (AZOXYSTROBINA) COM FUNÇÃO FUNGICIDA NA PREVENÇÃO E OU TRATAMENTO DE DOENÇAS EM CULTURAS COMO ALGODÃO, CAFÉ, CANA-DE-AÇÚCAR, FEIJÃO, MILHO, SOJA E TRIGO DENTRE OUTRAS. Representado por uma solução inventiva em produto agrotóxico auxiliar no cultivo de toda sorte de planta de interesse agrícola, quer seja como procedimento preventivo e ou curativo, tendo como resposta o "aumento de produtividade", eliminando também o risco de "quebra de safra", oriunda da ação nociva de fungos, onde para tal dita nova formulação de fungicida é composto por ingredientes ativos de alto desempenho com ação sistêmica e altamente seletivo, notadamente para as culturas de algodão, café, cana-de-açúcar, feijão, milho, soja e trigo, sendo que seu custo quando da aplicação é expressivamente reduzido, pois para a obtenção de um efeito remissivo da doença e ou de seus sintomas; como ferrugem, se faz necessária a aplicação de quantidade reduzida do fungicida.
(71) ALTA - AMÉRICA LATINA TECNOLOGIA AGRÍCOLA LTDA. (BR/SP)
(72) TÚLIO LUIZ NEVES ZANCHET
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1103464-5** A2 **3.1**
(22) 11/07/2011
(51) G06Q 90/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS
(57) SISTEMA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS. Idealizada por uma ferramenta para negociação de imóveis, que tem como base uma página na internet, pertencente ao campo dos artigos imobiliários; o inconveniente do ramo da corretagem imobiliária convencional está no fato do enfraquecimento progressivo das pequenas empresas, uma vez que os clientes têm optado pela autonomia de escolher e negociar o seu bem imóvel, sem a presença de um corretor, servindo assim, somente como uma vendedora e expositora de produtos, o que enfraquece as imobiliárias de bairro e valoriza as imobiliárias de grande porte e alcance, as quais contam com um maior número de mercadorias em diferentes regiões, para solucionar esse inconveniente foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, denominado de sistema para realização, de serviços imobiliários, constituído a partir de uma interface interativa de "e- comerce" ou página da internet, onde são divulgados os bens imóveis, pelos próprios usuários, devidamente cadastrados, os quais podem gerir suas contas e publicar anúncios sem custo de propaganda, similares ao "sites" de relacionamentos.
(71) ANDRÉ LUIS DANIELLI PELLI (BR/SP)
(72) ANDRÉ LUIS DANIELLI PELLI
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

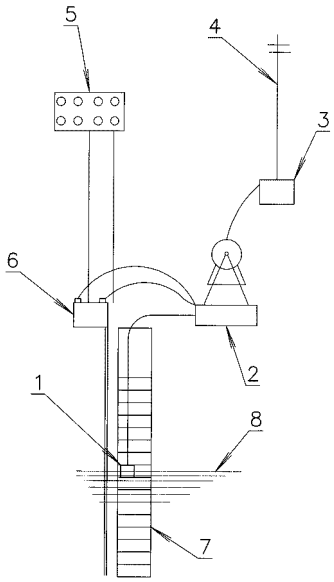
(21) **PI 1103468-8** A2 **3.1**
(22) 19/07/2011
(51) H02N 11/00 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ENERGIA SUSTENTÁVEL
(57) SISTEMA DE ENERGIA AUTO SUSTENTÁVEL. Refere-se o presente invento a um inovador sistema de produzir energia para se auto sustentar e ainda ter uma sobra de energia para ser utilizado em indústrias, casas e equipamentos em geral com necessidade de energia elétrica para seu funcionamento, através da conexão de motores stirling ou convencionais, com geradores elétricos e de hidrogênio, provido de uma ignição do sistema, um start a base de cilindro de hidrogênio, gás natural ou outros combustíveis.
(71) RAFAEL REZENDE (BR/SP)
(72) RAFAEL REZENDE
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



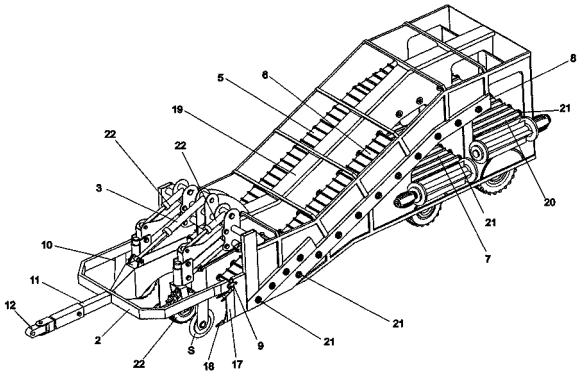
(21) **PI 1103469-6** A2 **3.1**
(22) 13/07/2011
(51) E04C 2/52 (2006.01), E04C 2/38 (2006.01), E04C 5/16 (2006.01), E04G 11/44 (2006.01)
(54) CANALETA MODULAR DE CONCRETO PARA REFORCO DE LAJE
(57) CANALETA MODULAR DE CONCRETO PARA REFORÇO DE LAJE. Trata de uma canaleta (1) de concreto com saílências (2) internas que tornam a peça mais robusta e, abas (3) laterais superiores que servem de apoio nas lajotas (4), lado furos (5), configurando um vão (6) ortogonal ás vigotas (7) treliçada, o qual transpassado por ferros (8) e preenchido com concreto (9) originando a nervura (10) transversal.
(71) Decio Armando Quaglio (BR/SP)
(72) Decio Armando Quaglio
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



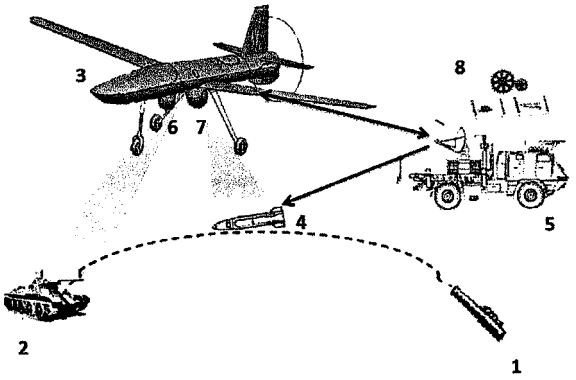
(21) **PI 1103479-3** A2 **3.1**
(22) 20/07/2011
(51) G08B 21/10 (2006.01), G01F 23/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ENCOSTAS
(57) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ENCOSTAS. Formado por um poço de monitoramento ambiental composto por sensor eletrônico de nível d'água (1), equipamento mecânico de movimentação do sensor de nível d'água (2), central eletrônica de armazenamento e envio de dados (3), antena (4), painéis solares para alimentação do sistema (5), bateria (6) e tubo (7), desenvolvida com o objetivo de gerar informações que possam alertar a defesa civil ou orgãs competentes sobre a possibilidade de desmoronamentos em áreas de risco já pré-determinadas que, no entanto, necessitam de controle, pois estão ocupadas por habitações, pontes, estradas e outras construções. Com isto procura-se minimizar os danos causados por este tipo de problema geotécnico. O Sistema consiste na instalação de um tubo (7) para monitoramento do lençol freático, com profundidade determinada em campo por um técnico especializado, a fim de encontrar o lençol freático (8) e descrever o substrato local. O tubo possui ranhuras laterais para permitir a entrada de água em seu interior. No interior do tubo(7)é instalado um medidor de nível eletrônico(1)do lençol freático(8) acoplado a um motor (2) com circuito integrado para movimentar o medidor e mantê-lo no nível do lençol freático e aferir as medições. Um transmissor de dados (3) ligado a unia antena (4), via banda 3G envia os dados colhidos a uma central de monitorameno. O painel solar(5) gera a energia elétrica necessária, a qual é armazenada em baterias (6) para a alimentaço do sistema. Uma central receptora de dados dispondo de software de integraçao dos dados medidos em tempo real no poço de monitoramento processa os dados e previsões meteorológicas gerados pelas agências governamentais, os quais irão gerar as informações necessárias para emissão de alerta nos locais de risco em tempo de evacuar a população residente.
(71) Manoel David De Souza Junior (BR/PR)
(72) Manoel David De Souza Junior
(74) King's Marcas e Patentes Ltda ME



(21) **PI 1103481-5** A2 **3.1**
(22) 20/07/2011
(51) A01B 35/04 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA REALIZAÇÃO DE CURVAS DE NÍVEL E REMOÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
(57) MÁQUINA PARA REALIZAÇÃO DE CURVAS DE NÍVEL E REMOÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA. Consiste de uma máquina (1), tracionada ou autopropelida, dotada de um cabeçalho (2) pivotante por meio de pistão central (3), que ao se movimentar torna possível fazer o ajuste do conjunto de corte (4) para determinada profundidade do terreno cuja terra é direcionada para esteiras longitudinais (5 e 6) paralelas e distintas entre si que levam a terra para um par de esteiras ortogonais (7 e 8) igualmente paralelas e distintas, passíveis de formar curvas de nível em ambos os lados da máquina, bastando inverter o sentido de rotação das mesmas.
(71) Orival Andrela (BR/SP)
(72) Orival Andrela
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



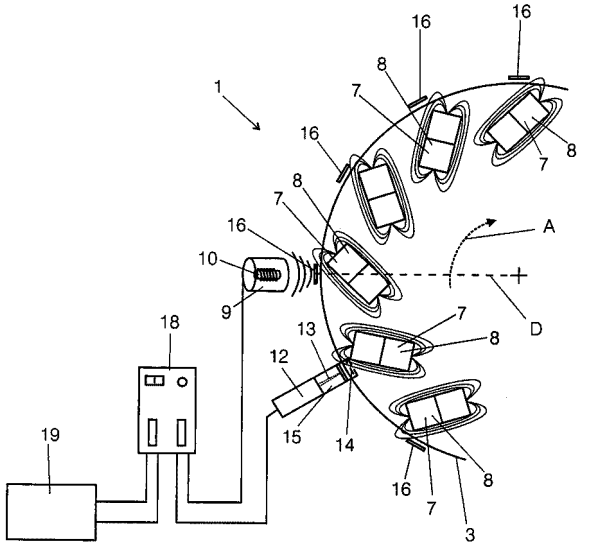
(21) **PI 1103580-3** A2 **3.1**
(22) 19/07/2011
(51) F41G 7/20 (2006.01), F41G 7/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), B64C 39/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE MÍSSIL APOIADO POR VANT
(57) MÉTODO DE CONTROLE DE MÍSSIL APOIADO POR VANT. Refere-se a presente invenção a um método de controle da trajetória de mísseis balisticos fora da linha de visto por meio do uso de VANT. O método considera o uso de visto estereoscópica para detecçio da trajetória do míssil e da posiçio do alvo e o envio de sinais de controle para ajuste de trajetória do míssil. A presente patente permite o abate de alvos fora do campo de visão do alvo hostil, permitindo maior segurança ao lançador do projétil.
(71) Miguel Angelo Gaspar Pinto (BR/RJ)
(72) Miguel Angelo Gaspar Pinto, Vitor Hugo Gaspar Pinto, Ana Beatriz Coelho Marques de Oliveira, Rafaella Coelho Marques de Oliveira



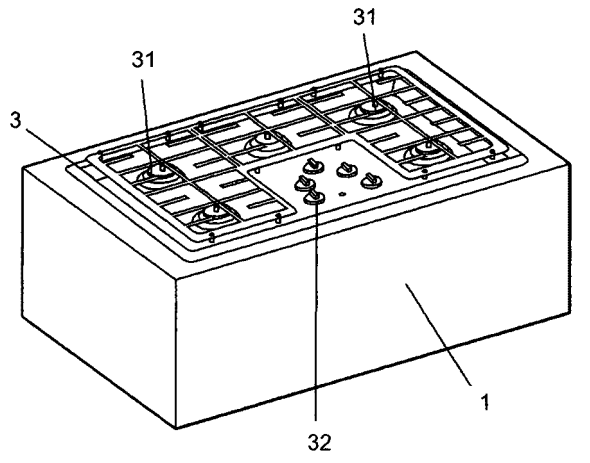
(21) **PI 1103592-7** A2 **3.1**
(22) 15/07/2011
(51) C09D 1/00 (2006.01), C09D 1/12 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE TINTA A PARTIR DE MATERIAL RECICLADO
(57) FORMULAÇÃO DE TINTA A PARTIR DE MATERIAL RECICLADO. Idealizada por uma fórmula para tinta, produzida a partir de lodo desidratado ou resíduo originários das estações de tratamentos (ETA), que utilizam o cloreto férrico como coagulante; pertencente ao campo dos produtos químicos industriais; o grande inconveniente está em se ,encontrar alternativas adequadas de disposição final do lodo, uma vez que apresentam riscos potenciais ao ambiente e a saúde; existem várias pesquisas e opções para a sua destinação, porém são de alto custo e de elevada complexidade; a fim de solucionar esse inconveniente foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente denominado de formulação de tinta a partir de material reciclado, que compreende uma destinação prática e de baixo custo aos resíduos originários das estações de tratamentos (ETA), que ,utilizam o cloreto férrico como coagulante, cuja composição é: Lodo desidratado (resíduo da ETA); Fixador; Dispersante e Hidróxido de Cálcio em alguns casos, sendo que as porcentagens dos componentes variam de acordo com a cor desejada.
(71) GABRIEL ESTEVAM DOMINGOS (BR/SP)
(72) GABRIEL ESTEVAM DOMINGOS
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 1103595-1** A2 **3.1**
(22) 18/07/2011
(51) H02K 57/00 (2006.01), H02K 21/00 (2006.01), H02K 37/12 (2006.01)
(54) MOTOR ELÉTRICO POR PRINCÍPIO DE INTERMITÊNCIA ELETROMAGNÉTICA

(57) MOTOR ELÉTRICO POR PRINCÍPIO DE INTERMITÊNCIA ELETROMAGNÉTICA. O qual opera pelo princípio de intermitência, onde é previsto um rotor (2) que pode incorporar ímãs permanentes (8) ou bobinas eletromagnéticas (9), que operam em relação a uma carcaça (11) que representa um estator, o qual pode incorporar pelo menos uma unidade de uma bobina eletromagnética (9) ou de um ímã permanente (8), a ativação de uma ou mais bobinas eletromagnéticas (9) com vistas a determinar a criação de um efeito atração ou repulsão mútua em relação a uma ou mais outras bobinas eletromagnéticas (9) ou ímãs permanentes (8), ocorre pela atuação de um relê (18) que opera mediante sinal enviado por um emissor/sensor óptico (12) que emite um feixe de luz (13) passível de ser interrompido por um de um grupo de planos de obstrução luminosa (16) montados no rotor (2). O presente motor elétrico (1) opera pela intermitência na ativação das bobinas eletromagnéticas (9) somente nos momentos em que ocorre o alinhamento das mesmas com correspondentes outras bobinas eletromagnéticas (9) ou ímãs permanentes (8) com vistas a produzir a rotação do rotor (2).
(71) CARLYLE ANTONIO CUNHA (BR/SP)
(72) CARLYLE ANTONIO CUNHA
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

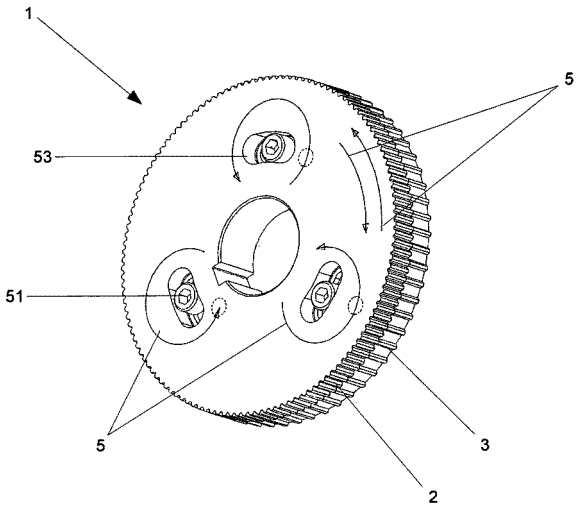


(21) **PI 1103596-0** A2 **3.1**
(22) 15/07/2011
(51) F24C 1/04 (2006.01)
(54) MESA DE COCÇÃO
(57) MESA DE COCÇÃO. A presente invenção refere-se a uma mesa de cocção destinada ao preparo de alimentos em geral, compreendendo pelos menos dois tipos de fonte de calor, pelo menos uma base (1) e pelo menos uma placa superior (2). A placa superior (2) é fisicamente associada à base (1) e é passível de movimento em relação a um eixo horizontal definido entre pelo menos duas paredes paralelas da base (1). A placa superior (2) contém pelos menos duas superfícies (3, 4), sendo que cada uma das duas superfícies (3, 4) apresenta pelo menos um tipo de fonte de calor (31, 41), ou ainda, uma face lisa e planificada.
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) RAMIRO RUTHES JUNIOR, CLEBERSON JEAN DE SOUSA
(74) CARINA S. RODRIGUES

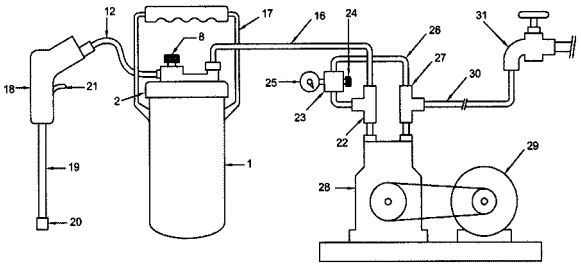


(21) **PI 1103597-8** A2 **3.1**
(22) 15/07/2011
(51) B21H 8/00 (2006.01)

(54) FERRAMENTA CONJUGADA PARA LAMINAÇÃO DE PERFIL E MÉTODO DE LAMINAÇÃO DE PERFIL UTILIZANDO A FERRAMENTA CONJUGADA PARA LAMINAÇÃO DE PERFIL
(57) FERRAMENTA CONJUGADA PARA LAMINAÇÃO DE PERFIL E MÉTODO DE LAMINAÇÃO DE PERFIL UTILIZANDO A FERRAMENTA CONJUGADA PARA LAMINAÇÃO DE PERFIL. A presente invenção refere-se a uma ferramenta para laminação de perfil a ser utilizada em uma máquina do tipo laminadora de perfis e a um método de laminação de perfil utilizando a ferramenta conjugada para laminação de perfil ora tratada. A mencionada ferramenta (1) compreende pelo menos duas superfícies de laminação (2, 3) axialmente alinhadas, sendo que cada uma das superfícies de laminação (2, 3) compreende um padrão próprio de perfil de laminação. A ferramenta (1) prevê ainda meios de ajuste (5) para o alinhamento radial entre as superfícies de laminação (2, 3).
(71) INDÚSTRIA MECÂNICA CAVOUR LTDA (BR/SP)
(72) APOSTOLOS APOSTOLOPOULOS
(74) CARINA S. RODRIGUES

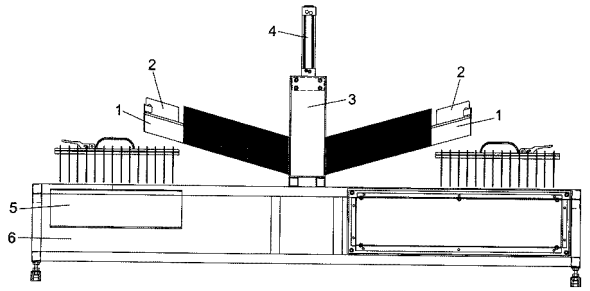


(21) **PI 1103599-4** A2 **3.1**
(22) 13/07/2011
(51) B05B 11/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM APARELHO PORTÁTIL DE PULVERIZAÇÃO SEGURA
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM APARELHO PORTÁTIL DE PULVERIZAÇÃO SEGURA. Onde o recipiente de água pressurizada e de produto químico contido em bisnaga flexível com engate rápido, tem tamanho e peso compatíveis com transporte por usuário e conta a quase totalidade do volume ocupado pela bisnaga; tendo a tampa do recipiente unia válvula de regulagem de vazão do produto químico, recebendo o recipiente, água limpa pressurizada, proveniente de uma motobomba fixa, através de mangueira longa, tendo a motobomba uma reciclagem de água com uma válvula sequencial regulável, que mantém constante a pressão na mangueira independentemente da vazão.
(71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)
(72) TAKASHI NISHIMURA
(74) PAULO CESAR VAZ MACHADO

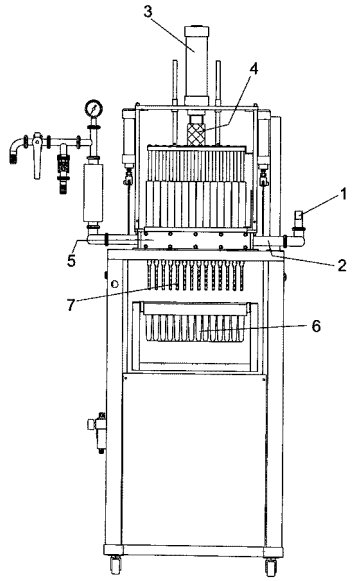


(21) **PI 1103604-4** A2 **3.1**
(22) 15/07/2011
(51) A23G 9/26 (2006.01)
(54) MÁQUINA AUTOMÁTICA PALITEIRA DE PICOLÉS
(57) MÁQUINA AUTOMÁTICA PALITEIRA DE PICOLÉS. Patente de invenção pertencente ao campo das máquinas para produção de produtos alimentícios, idealizada para colocar palitos para produção de picolés alinhados com as distâncias específicas no padrão de formas (moldes) de picolé de 28 cavidades, constituída de um guia (1) dos palitos com o empurrador (2) de palitos, exercendo pressão sobre os mesmos e os condicionando no corpo (3) guia dcis palitos, para serem expelidos através das canaletas injetoras do corpo, acionadas pelo mecanismo pneumático (4), de modo que cada acionamento é feito quando o carro (5) dos palitos está na posição de recebê-los, através do movimento da guia linear (6), acionada pelo motorredutor (7) interligado a motor

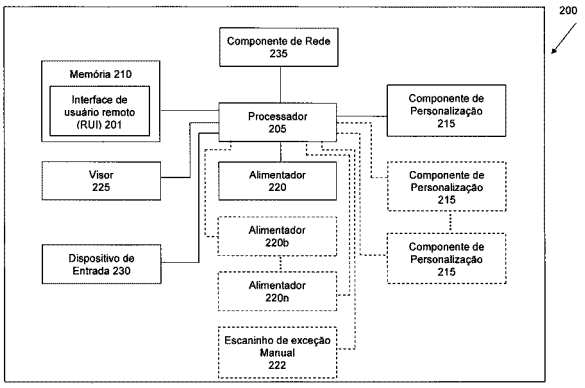
elétrico (8) comandado pelo quadro elétrico (9) provido de comando lógico programável, através de sensores.
(71) ANDRÉ VIEIRA DE MACEDO (BR/SP) , RICARDO PISANELLO (BR/SP)
(72) ANDRÉ VIEIRA DE MACEDO, RICARDO PISANELLO
(74) M. M. MARCAS E PATENTES S/S LTDA.



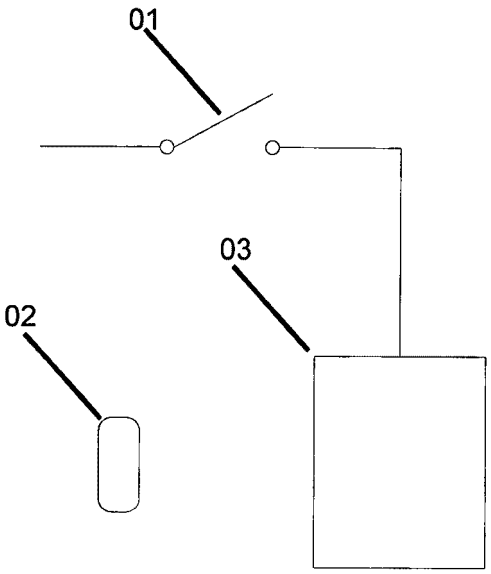
(21) **PI 1103607-9** A2 **3.1**
(22) 15/07/2011
(51) A23G 9/26 (2006.01), A23G 9/28 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA AUTOMÁTICA ENVASADORA DE MASSA DE SORVETE
(57) MÁQUINA AUTOMÁTICA ENVASADORA DE MASSA DE SORVETE. Patente de invenção pertencente ao campo das máquinas para produção de produtos alimentícios, e mais especificamente para produção de picolés aerados, constituída por uma conexão de entrada (1) onde a massa é succionada através do tubo de sucção (2) e do cilindro pneumático (3) com volume determinado pela bucha (4), sendo que o eixo (5) dentro da placa inverte a posição de sucção para dosagem da massa nos moldes (6) em que à medida que são cheios, o suporte (7) dos mesmos se desloca para baixo e internamente.
(71) ANDRÉ VIEIRA DE MACEDO (BR/SP) , RICARDO PISANELLO (BR/SP)
(72) ANDRÉ VIEIRA DE MACEDO, RICARDO PISANELLO
(74) M. M. MARCAS E PATENTES S/S LTDA.



(21) **PI 1103608-7** A2 **3.1**
(22) 15/07/2011
(51) G06F 3/00 (2006.01)
(54) IMPRESSORA DE DOCUMENTO DE PERSONALIZAÇÃO CUSTOMIZADO PARA UM SISTEMA DE EMISSÃO INSTANTÂNEA, SISTEMA PARA EMISSÃO DE UM DOCUMENTO DE PERSONALIZAÇÃO CUSTOMIZADO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO DE UMA IMPRESSORA DE DOCUMENTO DE PERSONALIZAÇÃO CUSTOMIZADO
(57) IMPRESSORA DE DOCUMENTO DE PERSONALIZAÇÃO CUSTOMIZADO PARA UM SISTEMA DE EMISSÃO INSTANTÂNEA, SISTEMA PARA EMISSÃO DE UM DOCUMENTO DE PERSONALIZAÇÃO CUSTOMIZADO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO DE UMA IMPRESSORA DE DOCUMENTO DE PERSONALIZAÇÃO CUSTOMIZADO. Trata-se de uma interface de usuário remoto (RUI) para uma impressora de documento de personalização de um sistema de emissão instantânea. A RUI inclui um componente de funcionalidade de impressora e um componente de funcionalidade de servidor. O componente de funcionalidade de servidor é configurado para permitir, por exemplo, que um usuário controle a autenticação de usuário para usar a impressora, controle as filas de impressão da impressora, controle os fluxos de trabalho de impressão da impressora, controle a configuração da RUI, controle o acesso remoto a funções de usuário da impressora e uma exibição de visualização de impressão de uma imagem do documento de personalização customizado com dados de imagem e dados de conta de personalização, controle armazenamento e apresentação de dados a serem colocados em um documento de personalização customizado, bloqueie e desbloqueie acesso a suprimentos e/ou documentos de personalização na impressora de documento de personalização, acesse funções administrativas e forneça funções de garantia de qualidade.
(71) DATACARD CORPORATION (US)
(72) DANIEL DEAN DEFORE, CHRISTOPHE JACQUES MARIE BIEHLAMANN, PETER WILLIAM THORSEN, SCOTT ROBERT HAGSTROM
(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA



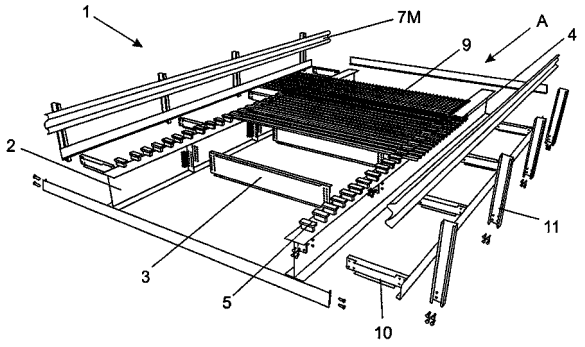
(21) **PI 1103609-5** A2 **3.1**
(22) 15/07/2011
(51) H04M 3/00 (2006.01), G10L 15/00 (2013.01)
(54) SISTEMA DE INTERVENÇÃO PONTUAL ACOPLADO A UM CIRCUITO DE COMUNICAÇÃO POR VOZ
(57) SISTEMA DE INTERVENÇÃO PONTUAL ACOPLADO A UM CIRCUITO DE COMUNICAÇÃO POR VOZ. A presente invenção versa sobre um sistema de intervenção pontual acoplado a um circuito de comunicação por voz, que traz como principal vantagem em relação aos sistemas de intervenções conh.ecidos no estado da técnica o fato de possuir uma central modular que permite o acoplamento em circuitos de comunicação por voz já existente o que reduz drasticamente, os custos de implementações, ainda compõe a presente invenção uma unidade emissora de frequência o qual é acoplada em um dispositivo que acompanha o usuário sendo que a medida em que o sinal é interrompido são carregadas as definições pré-determinadas pelo administrador fazendo a discagem automática e colocando-o em viva-voz no sistema de comunicação instalado na parte externa do imóvel.
(71) MARCOS VALENTIM DEZOTTI (BR/SP)
(72) MARCOS VALENTIM DEZOTTI
(74) JORGE ROBERTO INNOCENCIO DA COSTA



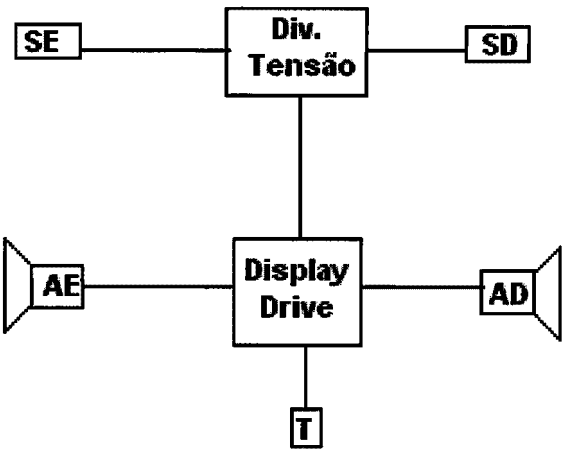
(21) **PI 1103611-7** A2 **3.1**
(22) 15/07/2011
(51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C10M 171/06 (2006.01), C10M 125/22 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ESTERES, COMPOSIÇÃO CONTENDO OS DITOS ESTERES E SEUS RESPECTIVOS USOS
(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ESTERES, COMPOSIÇÃO CONTENDO OS DITOS ESTERES E SEUS RESPECTIVOS USOS. A presente invenção trata de processo para obtenção de ésteres, empregáveis como plastificantes, entre outras possibilidades de aplicação. A invenção trata da reação da reação de esterificação entre um álcool apresentando três hidroxilas e ácido ou mistura de ácidos, na presença de um agente azeotrópico e catalisador a ser adicionado em duas etapas, a reação acontece na faixa de temperatura de 215 a 235°C sendo controlada pela variação do índice de acidez ao longo da mesma, apresentando etapa de neutralização a temperatura abaixo de 80°C com soluções alcalinas com baixas concentrações e adição

dessas soluções ao sistema com fluxo constante, apresentando ainda etapa de lavagem com solução salina e etapas de secagem e filtração.
(71) ELEKEIROZ S.A. (BR/SP)
(72) ADEMIR DONIZETE LIBA, ANA MARIA DE LIMA TERRA, JOÃO LUIZ ALVARES LEITE
(74) SABINA NEHMI DE OLIVEIRA

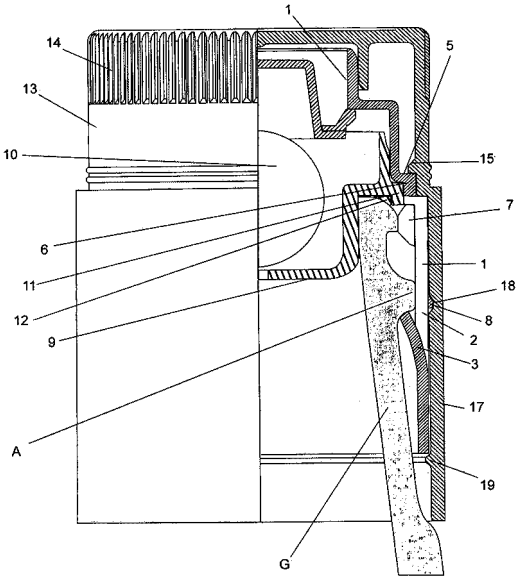
(21) **PI 1103617-6** A2 **3.1**
(22) 18/07/2011
(51) E01D 2/00 (2006.01), E01D 21/00 (2006.01), E04C 2/06 (2006.01)
(54) SISTEMA MISTO DE CONSTRUÇÃO DE PONTES
(57) SISTEMA MISTO DE CONSTRUÇÃO DE PONTES. Consiste essencialmente de um sistema que possibilita a montageM de pontes (1) utilizando aço (A) e concreto (C), a iniciar pelas vigas (2) longitudinais devidamente apoiadas nas cabeceiras (3), as que são travadas pelas vigas (3) transversais, ambas em aço (A), em que tais vigas (2 e 3) suportam os pré-tabuleiros (4) em aço vincado ou concreto distribuídos entre os conectores (5) de cisalhamento, para então receber os tabuleiros (6) em concreto de alto desempenho devidamente guarnecidos por defensas metálicas (7M) ou em concreto (7C).
(71) Fernando César Hungaro (BR/SP)
(72) Fernando César Hungaro
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



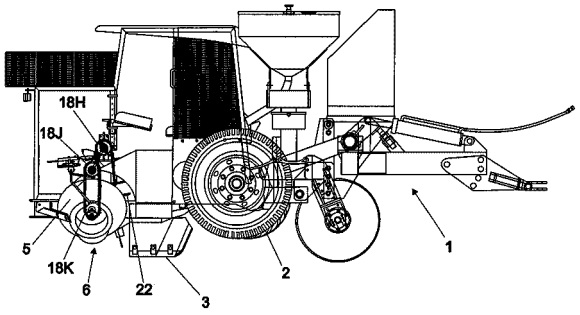
(21) **PI 1103619-2** A2 **3.1**
(22) 12/07/2011
(51) G01W 1/00 (2006.01), G01K 3/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA LOCALIZAÇÃO DE CENTRO DE TERMAIS EM VOO LIVRE
(57) DISPOSITIVO PARA LOCALIZAÇÃO DE CENTRO DE TERMAIS EM VOO LIVRE. Patente de invenção que pertence ao campo da eletrônica, mais especificamente aos sensores eletrônicos aplicados ao equipamento de voo livre (parapente, asa deita ou planador), dispositivo que indica ao piloto de voo fivre a parte mais quente de uma termal quando em voo, foi desenvolvido com objetivo de facilitar a prática do voo livre sem alteração da performance e características dos equipamentos de voo livre. O princípio do dispositivo é um sistema eletrônico que faz a comparação entre dois sensores de temperatura, localizados na extremidade direita e esquerda da asa do equipamento de voo livre, e faz a indicação ao piloto, através de unia central, de qual lado da asa está dentro de uma área mais quente de uma termal.
(71) Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS (BR/MS)
(72) Airton Carlos Notari



(21) **PI 1103625-7** A2 **3.1**
(22) 11/07/2011
(51) B65D 41/10 (2006.01), B65D 41/28 (2006.01), B65D 50/00 (2006.01), B65D 39/06 (2006.01), B65D 41/32 (2006.01)
(54) ARRANJO PARA TAMPA DOSADORA COM SISTEMA DE MONTAGEM, TRAVAMENTO AO GARGALO DE GARRAFAS DE BEBIDAS E INDICAÇÃO DE VIOLAÇÃO
(57) ARRANJO PARA TAMPA DOSADORA COM SISTEMA DE MONTAGEM, TRAVAMENTO AO GARGALO DE GARRAFAS DE BEBIDAS E INDICAÇÃO DE VIOLAÇÃO. Cuja calota saia (1) é vazada por recortes (2) com aletas deformáveis (3) em disposição radial e leve inclinação para dentro, com degrau (5) delimitador de alojamento superior circundante (6), seguido de nervuras verticais internas (7), além de friso anelar extorno (8). A calota saia (1) recepciona base (9) para válvula esfera dosadora (10) e recebe tampa (13) com estrias radiais (14) ligada à uma luva tubular (17), dita tampa (13) recoberta por sobretampa lacre (20). Na etapa de envase, as aletas deformáveis (3) prendem-se por debaixo do ressalto anelar (A) do gargalo (G) impondo pressão no degrau (5) do seu alojamento superior (6) através do ressalto circundante (15) interno da tampa (13), forçando também a base (9) com esfera dosadora (10) no bocal da garrafa (G) juntamente com pressão exercida pelas nervuras verticais (7), mantendo o travamento. A sobretampa (20), ao ser destruída indica abertura inicial da garrafa (G). Ao ser o conjunto forçado axialmente por meliantes, as aletas deforniáveis (3) rompem-se ao serem pressionadas contra o ressalto anelar (A) do gargalo, desfazendo o travamento superior entre o degrau (5) da saia calota (1) e o ressalto circundante interno (15) da tampa(13), impedindo remontagens e reeinserções na garrafa.
(71) JOAQUIM ALFREDO GOMES DA COSTA (BR/SP)
(72) JOAQUIM ALFREDO GOMES DA COSTA
(74) AGUINALDO MOREIRA

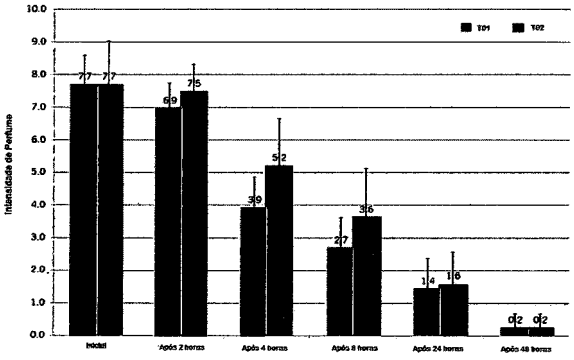


(21) **PI 1103628-1** A2 **3.1**
(22) 08/07/2011
(51) A01C 5/04 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01), A01C 15/16 (2006.01)
(54) PLANTADORA FORMADORA DE BACIA
(57) PLANTADORA FORMADORA DE BACIA. Particularmente de um equipamento que permite, em um só conjunto, a aplicação da muda a ser plantada e, em operação simultânea, a formação da bacia e o fechamento compactado no colo da muda, formando uma bacia onde serão aplicados insumos, água e outros; incorporar, de maneira simultânea, ao elemento sulcador de abertura da vala (3), mecanismo de transmissão (4) para as rodas cônicas (5) com meias calotas (6) formadoras de bacias, bem como o dispositivo dispensador de mudas (7), sendo que, numa construção principal, as meias calotas (6) são acopladas em mecanismos não incorporados às rodas cônicas (5).
(71) Francisco José de Queiroz Orlanda (BR/SP)
(72) Francisco José de Queiroz Orlanda
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) **PI 1103640-0** A2 **3.1**

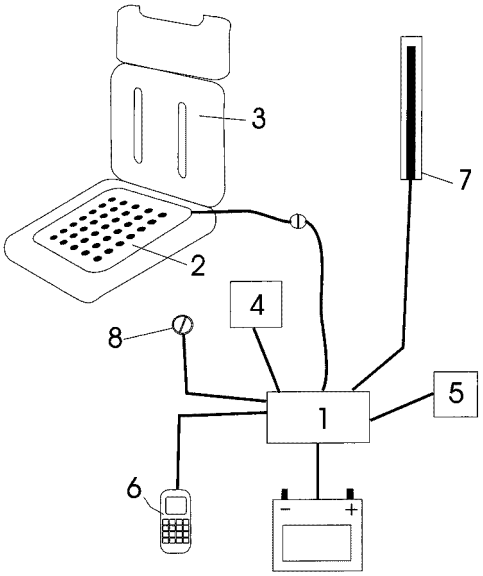
(22) 07/07/2011
(51) A61K 8/72 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(54) COMPLEXO PARA APRIMORAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO E RETENÇÃO DE FRAGRÂNCIAS EM MATÉRIAS QUERATÍNICAS, USOS, PRODUTO COSMÉTICO E MÉTODO PARA APRIMORAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO E RETENÇÃO DE FRAGRÂNCIAS EM MATÉRIAS QUERATÍNICAS
(57) COMPLEXO PARA APRIMORAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO E RETENÇÃO DE FRAGRÂNCIAS EM MATÉRIAS QUERATÍNICAS, USOS, PRODUTO COSMÉTICO E MÉTODO PARA APRIMORAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO E RETENÇÃO DE FRAGRÂNCIAS EM MATÉRIAS QUERATÍNICAS. A presente invenção refere-se a um complexo destinado ao aprimoramento da distribuição e retenção de fragrâncias em matérias queratínicas que compreende (a) alquil pirrolidona C1O-C18, (b) pelo menos um composto poliol e (c) ao menos um álcool graxo, bem como usos, produtos e métodos associados. O complexo da invenção distribui a fragrância de forma homogênea sobre o substrato queratinoso, propiciando melhor interação entre a fragrância e o substrato queratinoso, permitindo melhor e prolongada percepção da mesma, garantindo maior durabilidade da fragrância.
(71) ISP DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) ALEXANDRA BAZITO, LILIANA CALORE BRENNER, MARIA REGINA BARTUCCIO RAPONI
(74) KATIA JANE FERREIRA EVANGELISTA



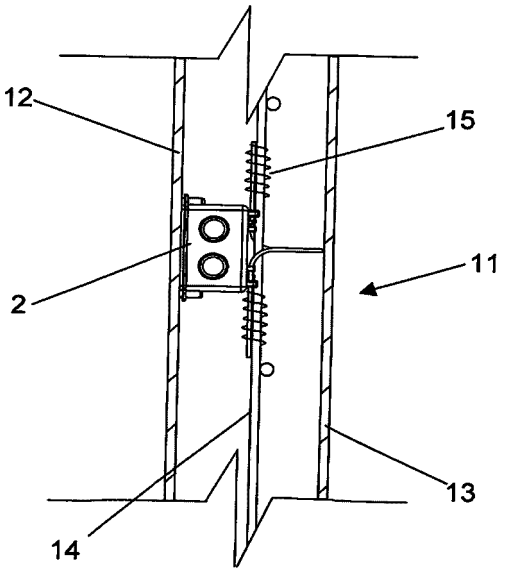
(21) **PI 1103644-3** A2 **3.1**
(22) 12/07/2011
(51) C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 10/02 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO PARA COMBUSTÍVEIS A BASE DE ETANOL, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO E USO
(57) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO PARA COMBUSTÍVEIS A BASE DE ETANOL, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO E USO. A presente invenção tem por objeto uma composição de aditivo à base de perôxido orgânico e solvente para combustíveis, particularmente etanol, que tem como finalidade a economia no consumo de combustível e a diminuição das emissões de gases que promovam o efeito estufa, sem prejudicar as qualidades do combustível exigidas pelas agências reguladoras.
(71) BR RAILPARTS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS FERROVIÁRIOS LTDA (BR/SP)
(72) PAULO SÉRGIO DE BARROS ISHIMURA, LUIZ ANTONIO XAVIER PORTO FILHO, FRANCISCO ANTONIO DE ASSIS, GIANNI ANTONIO MATTEAZZI, ANDRÉ PENQUE MATTEAZZI, FABRÍCIO PENQUE MATTEAZZI
(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA

(21) **PI 1103655-9** A2 **3.1**
(22) 11/07/2011
(51) A43B 13/14 (2006.01)
(54) SISTEMA GENERATIVO PARA ESTRUTURA DE CALÇADOS
(57) O SISTEMA GENERATIVO PARA ESTRUTURA DE CALÇADOS, é uma inovação significativa à industrialização de calçados. O projeto trata-se de um sistema estrutural de visual orgânico, parametricamente resolvido, para aplicação a conjuntos ou linha de calçados e solados, tendo função prática aos aspectos ergonômicos, por meio da geometria e tecnologia. Importante fator do projeto, a tecnologia é baseada na Natureza, vista em qualquer estrutura de ser vivo por menor que seja, de forma que, por meio de programas matemáticos e análises projetuais, torna-se aplicável à variadas configurações de calçados, possuindo critérios técnicos para definição de um novo paradigma em matéria de conforto aliado à beleza estética. A técnica jamais foi explorada antes com o fim que é apresentado (objeto da patente), tendo o objetivo de oferecer maior conforto ao usuário, tomando o produto mais ergonômico, assim, agregando alto valor prático, estético e também simbólico, pelo grau de inovação que possui. Desta forma, considera-se ao estado da arte como uma novidade científica, que explora profundamente a matemática generativa para obter soluções existentes na composição de seres vivos, utilizando esta especificamente para modelos de calçados, visando beneficios a cultura material e bem estar dos usuários.
(71) Thiago José Prigol Aires (BR/RS)
(72) Thiago José Prigol Aires

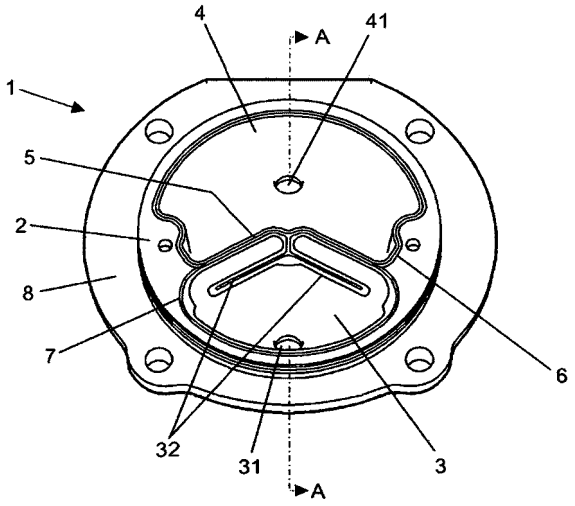
(21) **PI 1103656-7** A2 **3.1**
(22) 11/07/2011
(51) G08B 19/00 (2006.01), B60N 2/28 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA CADEIRAS AUTOMOTIVAS INFANTIS
(57) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA CADEIRAS AUTOMOTIVAS INFANTIS, compreende um dispositivo eletrônico de controle (1) eletricamente conectado a sensores de presença da criança (2) associados à cadeira infantil (3), bem como a sensores no motor de veículo (4) que indicam se o mesmo está ligado ou não e, em caso de parada do veículo, acionam avisos da presença da criança, que podem ser locais ou à distância, que lembram ao condutor do veículo de que a criança está a bordo.
(71) Charles Kanitz (BR/RS)
(72) Charles Kanitz
(74) Gilson Almeida da Motta



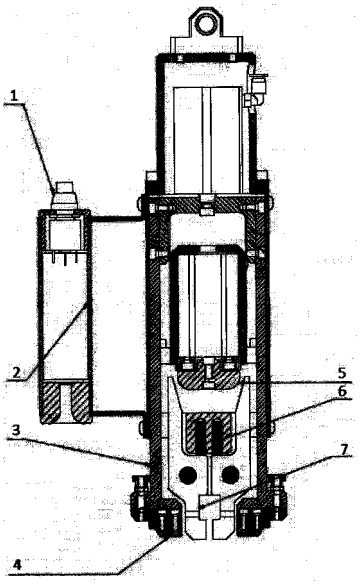
(21) **PI 1103662-1** A2 **3.1**
(22) 08/07/2011
(51) H02G 3/08 (2006.01), H02G 3/12 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM PAREDES PRÉ- MOLDADAS
(57) SISTEMA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM EM PAREDES PRE-MOLDADAS. Idealizado por um método para ancorar uma caixa de passagem no interior de moldes, para ser integrada aos respectivos painéis Pré-moldados, pertencente ao campo dos artigos para a construção civil; o grande inconveniente encontrado na fabricação de paredes pré-moldadas é a fixação das caixas de passagens no interior dos moldes, as técnicas utilizadas até o momento, além de serem complexas e utilizarem espaçador e poliméricos de elevado custo, possuem ainda o risco das caixas se deslocarem de suas posições definitivas durante a fabricação das placas pré-moldadas para solucionar tal inconveniente foi desenvolvido o sistema para instalação de caixas de passagem em paredes pré-moldadas que consiste em acopiar um elemento de fixação (7) aramado na porção de fundo da caixa de passagem para paredes pré-moldadas (1), e posicionar a mesma no interior do molde (11), de forma que a mesma fique pressionada contra a placa frontal (12) e a porção em forma de arco ou senóide (8) do elemento de fixação (7), fique pressionada contra a placa posterior (13), e os segmentos retilíneos amarrados á tela metálica que compõe a parede pré-moldada.
(71) RONNEY ALTMANN LOREY (BR/SP)
(72) RONNEY ALTMANN LOREY
(74) JOSÉ BUENO DA SILVA FILHO



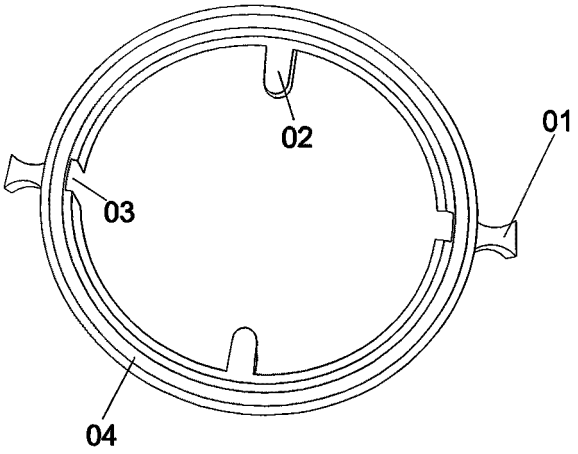
(21) **PI 1103666-4** A2 **3.1**
(22) 08/07/2011
(51) F04B 39/12 (2006.01)
(54) CONJUNTO CABEÇOTE DE COMPRESSOR DE FLUIDOS E PROCESSO DE CONFECÇÃO DE CONJUNTO CABEÇOTE DE COMPRESSOR DE FLUIDOS
(57) CONJUNTO CABEÇOTE DE COMPRESSOR DE FLUIDOS E PROCESSO DE CONFECÇÃO DE CONJUNTO CABEÇOTE DE COMPRESSOR DE FLUIDOS. A presente invenção refere-se a um conjunto cabeçote de compressor de fluidos, em especial, um conjunto cabeçote que, mesmo isento de qualquer elemento modular abafador de ruídos, possui características intrínsecas de atenuação de ruído e vibração. O mencionando conjunto cabeçote de compressor de fluidos compreende pelo menos um corpo principal (1), pelo menos uma placa de válvulas (PV), pelo menos um meio de vedação e pelo menos um meio de fixação, sendo que o corpo principal (1) compreende pelo menos uma câmara de sucção (3) e pelo menos uma câmara de descarga (4), ambas delimitadas por pelo menos uma parede estrutural (5), e sendo que a câmara de sucção (3) compreende meios intrínsecos de atenuação de vibração e ruído, os quais compreendem pelo menos uma parede (32) disposta no interiordo perímetro da câmara de sucção (3). A presente invenção refere-se ainda ao processo de confecção de pelo menos parte do conjunto cabeçote de compressor de fluidos.
(71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP)
(72) PAULO ROGERIO CARRARA COUTO, DIETMAR ERICH BERNHARD LILIE, CELSO KENZO TAKEMORI
(74) CARINA S RODRIGUES



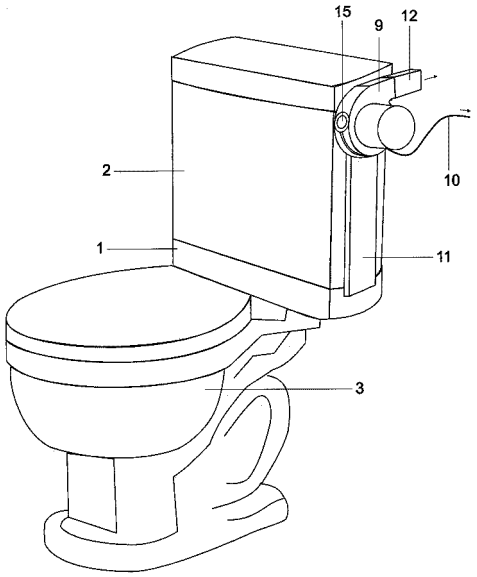
(21) **PI 1103681-8** A2 **3.1**
(22) 18/07/2011
(51) B60C 29/00 (2006.01)
(54) APLICADOR AUTOMÁTICO DE VÁLVULA EM RODAS E PROCESSO DE APLICAÇÃO DE VÁLVULA
(57) APLICADOR AUTOMÁTICO DE VÁLVULA EM RODAS E PROCESSO DE APLICAÇÃO DA VÁLVULA. A presente invenção diz respeito ao setor automotivo, mais especificamente a construtividade das rodas e pneus e a aplicação da válvula utilizada para encher os referidos pneus. O aplicador de válvula objeto da presente invenção torna o processo de aplicação de válvulas em rodas mais célere e menos penoso ao operador por automatizar a aplicação ao dispor de um aplicador automático, preferencialmente pneumático, que permite ao operador apenas posicionar o aplicador sobre a válvula, a partir da parte superior, e através do acionamento por botão mecanizar o acionamento do sistema de garras, que contém duas mandíbulas (7) que têm por função segurar a válvula logo abaixo da tampa, evitando sua retirada, enquanto duas sapatas (4) descem fazendo força contrária à roda, propiciando que a válvula suba e se fixe na roda.
(71) Eduardo De Souza Viana (BR/RS)
(72) Eduardo De Souza Viana
(74) Gustavo Bahuschewskyj Correa



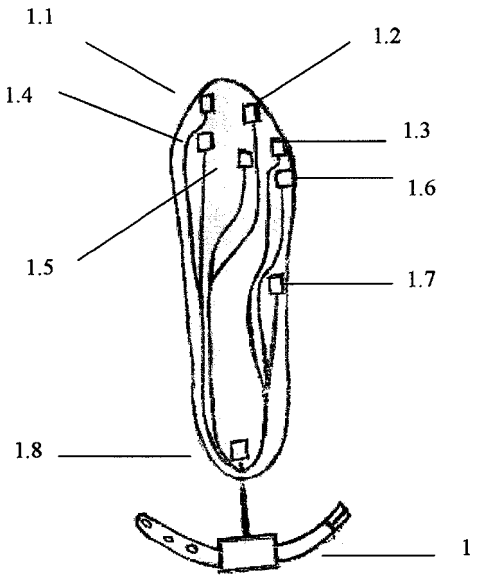
(21) **PI 1103685-0** A2 **3.1**
(22) 18/07/2011
(51) E03F 3/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ANEL COMPENSADOR DE SOBREPOSIÇÃO PARA ELEVAR TAMPAS DE ESGOTOS DE RUAS
(57) SISTEMA DE ANEL COMPENSADOR DE SOBREPOSIÇÃO PARA ELEVAR TAMPAS DE ESGOTOS DE RUAS. O Sistema de Anel Compensador de Sobreposição dependendo da aplicação disponibiliza duas versões: sendo uma de encaixe, fazendo o travamento com o gancho de fixação (02), e a outra com na versão paraflisada (06,07), desta forma o anel compensador de sobreposição vai trazer mais agilidade, com menos mão de obra e economia na manutençêo deste conjunto. O sistema de anel compensador, constituído por: flange guia (05), conjunto de anel de fixação (09), gancho de fixação (02), abertura para recebimento das travas de segurança da tampa (03), conjunto de anel compensador de sobreposição (04), porca (06), tramela de fixação do conjunto (07), prisioneiro rosqueado (08), chumbador ou grapa (01).
(71) Sidney Chaud (BR/MG)
(72) Sidney Chaud
(74) Sávio Faria Neves



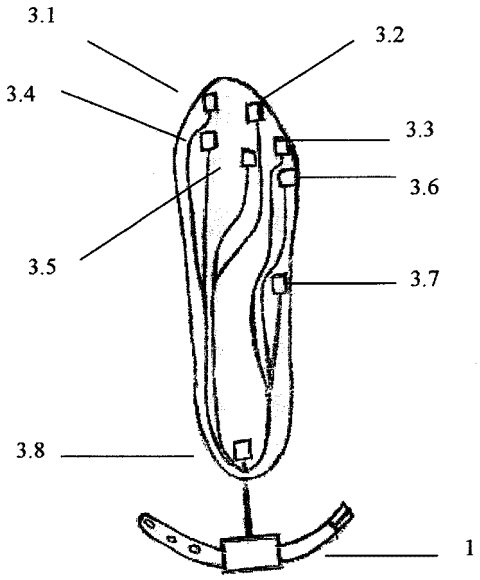
(21) **PI 1103686-9** A2 **3.1**
(22) 15/07/2011
(51) E03D 9/052 (2006.01), E03D 9/05 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA EXAUSTÃO DE ODORES DE VASO SANITÁRIO
(57) "DISPOSITIVO PARA EXAUSTÃO DE ODORES DE VASO SANITÁRIO". Refere-se a presente pedido a um dispositivo destinado a exaurir os odores desagradáveis na utilização de um vaso sanitário. O presente dispositivo destina-se especificamente aos modelos de vaso que possuem um tanque de água para descarga anexo. A solução ora apresentada distingue-se das já propostas por poder tanto ser adaptada a instalações sanitárias já existentes quando já vir incorporada em novas unidades. Outra característica básica do presente dispositivo é coletar os odores a partir dos próprios furos de descarga de água já existentes no vaso.
(71) Amadeu Tonussi Rodrigues (BR/MG)
(72) Amadeu Tonussi Rodrigues
(74) Carlos José dos Santos Linhares



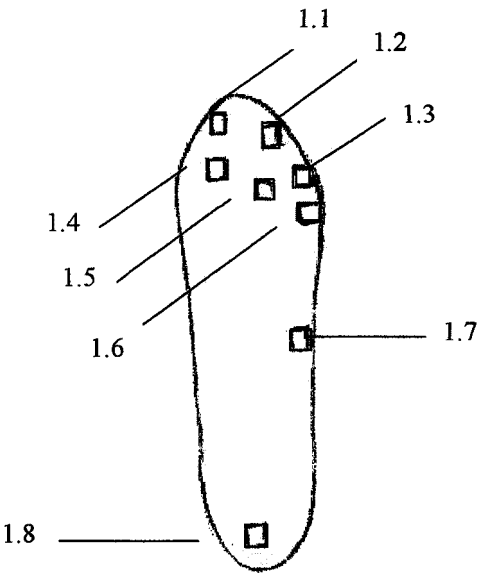
(21) **PI 1103690-7** A2 **3.1**
(22) 18/07/2011
(51) A61N 5/06 (2006.01), A43B 13/38 (2006.01)
(54) PALMILHA CICATRIZANTE PARA PÉS DIABÉTICOS
(57) PALMILHA CICATRIZANTE PARA PÉS DIABÉTICOS. A presente invenção refere-se a uma palmilha cicatrizante para pés diabéticos, com capacidade de neoformação tecidual. Esta palmilha promove a cicatrização de úlceras, é útil para o tratamento do pé diabético em pacientes diabéticos. O elemento ativo desta palmilha é o circuito eletrônico de regeneração tecidual, no qual será utilizada uma célula irradiadora de sinal baseado no princípio de regeneração tecidual com utilização do diodo laser. Radiações tipo Laser de baixa potência, com espectros de ondas eletromagnéticas de entre 620 e 655 nm possuem ação angiogênica, que pode ocasionar a neoformação tecidual. Esta palmilha possui um circuito de excitação do diodo laser. Em seu cotidiano, em qualquer ambiente, o paciente aciona manualmente a chave que possui um temporizador para controlar o tempo de emissão, diferentemente de outras técnicas de tratamento que são feitas exclusivamente em ambiente hospitalar. Uma característica importante desta palmilha é a confecção, a qual é totalmente individualizada e personalizada, seguindo a anatomia e as características dos pés do paciente, isto faz com que as células irradiadoras de diodo laser sejam instaladas nos pontos específicos e desejados para promover a cicatrização.
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(72) Suélia de Siqueira Rodrigues Fleury Rosa, Maria do Carmo dos Reis, Adson Ferreira da Rocha



(21) **PI 1103691-5** A2 **3.1**
(22) 18/07/2011
(51) A61B 5/04 (2006.01)
(54) PALMILHA SENSORIZADA PARA PÉS DIABÉTICOS
(57) PALMILHA SENSORIZADA PARA PÉS DIABÉTICOS. A presente invenção refere-se a uma palmilha com sistema eletrônico de monitoramento 0 controle da pressão plantar. O elemento ativo desta palmilha é o circuito eletrônico que monitorará (figura 1) a pressão aplicada pelos pés a cada ciclo de passo (gait). Através da introdução de sensores a palmilha é capaz de calcular e registrar dados sobre a pressão a que estão sujeitos os pés dos pacientes em situações quotidianas, tais como buracos e rampas. Uma pulseira (1) atada ao tornozelo possui um dispositivo encarreguado de processar toda a informação (1.4) recolhida pela palmilha para, posteriormente, o médico ser capaz de avaliar o estado do paciente. Esta palmilha poderá ser usada para observação de anormalidades na marcha, controle da sustentação de peso e reeducação do caminhar. Uma característica importante dasta invenção é que a palmilha é confeccionada totalmente individualizada e personalizada, seguindo a anatomia e as características dos pés do paciente, isto faz com que os sensores sejam instalados exatamente nos pontos específicos, desejados e necessários para capturar os valores das pressões plantares.
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(72) Suélia de Siqueira Rodrigues Fleury Rosa, Maria do Carmo dos Reis, Adson Ferreira da Rocha, Edson Alves da Costa Júnior

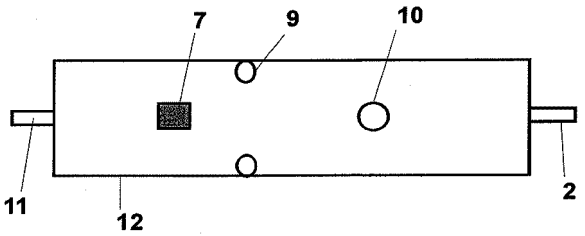


(21) **PI 1103692-3** A2 **3.1**
(22) 18/07/2011
(51) A43B 17/02 (2006.01)
(54) PALMILHA AMORTECEDORA PARA PÉS DIABÉTICOS
(57) PALMILHA AMORTECEDORA PARA PÉS DIABÉTICOS. A presente invenção refere-se a uma palmilha com o sistema de amortecimento para reduzir a pressão excessiva em áreas que se encontram sob o risco de ulcerações. Esta palmilha age redistribuindo uniformemente a pressão em toda a face plantar dos pés. Sua função é a redução da pressão excessiva em regiões que se encontram sob o perigo de lesões, e tem como funcionalidade a transferência desta pressão em excesso para áreas sem risco. Além de ser indicada para prevenir o aparecimento de lesões no pé, serve também como auxiliar no tratamento de feridas em fase final de cicatrização. A palmilha segue a anatomia e as características dos pés do paciente, isto faz com que a posição dos amortecedores (Figura 1) seja exatamente a ideal, nos pontos desejados e necessários, para uma profunda absorção de impactos choques durante o caminhar e uma exata distribuição da pressão plantar.
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(72) Suélia de Siqueira Rodrigues Fleury Rosa, Maria do Carmo dos Reis, Adson Ferreira da Rocha

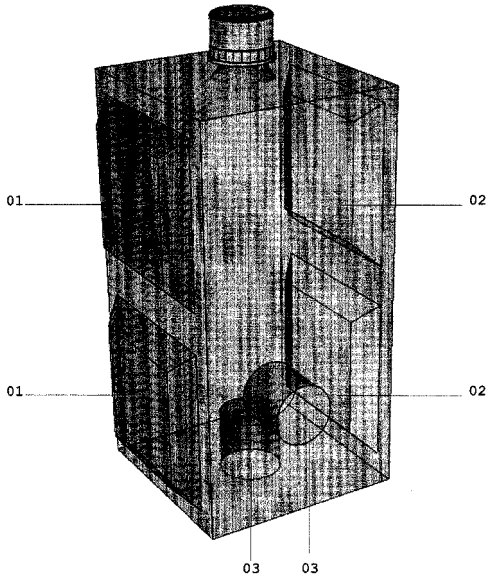


(21) **PI 1103700-8** A2 **3.1**
(22) 11/07/2011
(51) F15B 15/00 (2006.01)
(54) CONVERSOR DE FORÇA CONTRARIA PELA INÉRCIA DA MASSA

(57) CONVERSOR DE FORÇA CONTRARIA PELA INÉRCIA DA MASSA. O conversor de força contraria pela inércia da massa, que em apenas um elemento, conjuga as funções de tornar uma força aplicada proporcionalmente em massas que passam a se mover em sentidos opostos, em forças resultantes desproporcionais, onde se torna menor no sentido do movimento contrario ao desejado para a propulsão. O dito conversor é constituído por um cilindro (12), que tem em seu interior três êmbolos (1), (3) e (6), estão fixos nos êmbolos (3) e (6) às massas (4) e (5), os escapes (9) e (13) permitem que os êmbolos se movam livremente até eles. Possui ainda duas válvulas de escape (7) e (8), um tubo (10) e duas hastes extensoras (2) e (11).
(71) Huérik Gomes Silva (BR/MG)
(72) Huérik Gomes Silva



(21) **PI 1103706-7** A2 **3.1**
(22) 11/07/2011
(51) E04C 1/42 (2006.01)
(54) TIJOLO CONFECCIONADO COM GARRAFAS PLÁSTICAS DO TIPO PET
(57) TIJOLO CONFECCIONADO COM GARRAFAS PLÁSTICAS DO TIPO PET. Patente de invenção para urna embalagem confeccionada com o PET - Poli (Tereftalato de Etileno), que é um poliéster, polimero termoplástico e, que tem como finalidade primária o acondicionamento de líquidos, tais como água mineral, sucos, refrigerantes, etc... E, como finalidade secundária, um tijolo do tipo encaixe rápido, que tem como característica principal o formato com partes em auto e baixo relevos, que permitem o encaixe por justa posição. A Fig. 01 nos proporciona um detalhamento melhor do tijolo, onde destacam: O encaixe de alto relevo (01), o encaixe de baixo relevo (02) e os encaixes justapostos circulares (03). Diante do design, concomitantemente, com os encaixes (01), (02) e (03), tem-se, mediante o acoplamento entre os tijolos, um conjunto aplicável na construção civil ou não, como configurado na Fig. 06.
(71) Carlos Augusto Freire Medeiros (BR/RN)
(72) Carlos Augusto Freire Medeiros
(74) Alberto Rodrigues dos Santos Júnior

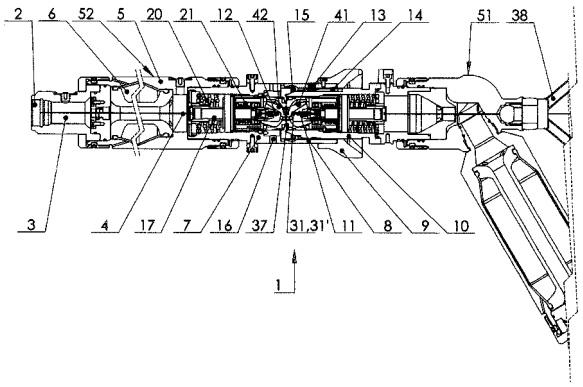


(21) **PI 1103708-3** A2 **3.1**
(22) 11/07/2011
(51) B62B 3/02 (2006.01), G06Q 90/00 (2006.01), B62B 3/00 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01)
(54) CONJUNTO COMPOSTO DE TERMINAIS ELETRÔNICOS DE LEITURA E GRAVAÇÃO ÓTICA DE MERCADORIAS E CARRINHOS DE COMPRAS COM TAMPA, FECHADURA E CESTA FIXA ESCAMOTEÁVEL
(57) CONJUNTO COMPOSTO DE TERMINAIS ELETRÔNICOS DE LEITURA E GRAVAÇÃO ÓTICA DE MERCADORIAS E CARRINHOS DE COMPRAS COM TAMPA, FECHADURA E CESTA FIXA ESCAMOTEÁVEL. Caracterizado pelo fato de serem vários terminais eletrônicos de leitura e registro ótico de mercadorias e carrinhos de compras,com com tampa,fechadura e cesta escamoteável e nº de chassi, dispostos estrategicamente em lojas do tipo supermercados e afins, com o propósito de minimizar as filas de clientes nos caixas registradores. Na prática acontece assim: O cliente entra na loja, retira o carrinho de compras, com a tampa trancada, escolhe as mercadorias e as coloca na cesta que faz parte do carrinho. Ao passar por um dos Terminais espalhados pela loja, cada item é registrado e gravado em Cartão Memória; após o que, o funcionário destranca a tampa do carrinho e guarda todos os artigos já registrados nele e entrega o cartão de memória ao cliente e tranca-o. O cliente sai desta estação com o valor dessas suas compras impressa num ticket e com o Cartão de Memória onde já estão registradas essas compras. Na próxima vez que passar por um terminal para registrar novas compras deverá entregar o Cartão de Memória para que o funcionário do terminal registre essas novas compras. Ao final, dirige- se ao caixa, entrega o Cartão Memória onde estão gravadas todas as compras cujo valor total ele já sabe de antemão qual é; o caixa processa o cartão memória, emite a nota fiscal, o cliente paga e o funcionário da caixa destranca a tampa do carrinho para que o cliente possa retirar suas compras. Como não precisa mais retirar as mercadorias novamente do carrinho para registrar e pagar e como também não há mais espaço no balcão do caixa reservado para a embalagem das compras, sua permanência no caixa se torna muito rápida. Se o cliente desejar embalar suas compras deverá comprar os sacos plásticos ou trazê-los de casa ou então arrumá-las sem sacola, de maneira avulsa, no porta malas do veículo. A loja poderá reservar outro local que não seja junto aos caixas para os clientes que quiserem embalar suas compras antes de sair dela. A figura 1 representa uma vista lateral do carrinho onde se destacam: o carinho de compras com a tampa 1 fechada; a cesta fixa escamoteável 2 na posição de uso; a fechadura 3 na tampa. A figura 2 representa uma vista do carrinho com a tampa 1 aberta. A figura 3 representa o Terminal 4.
(71) Licínio Égas Moniz Barreto (BR/PE)
(72) Licínio Egas Moniz Barreto

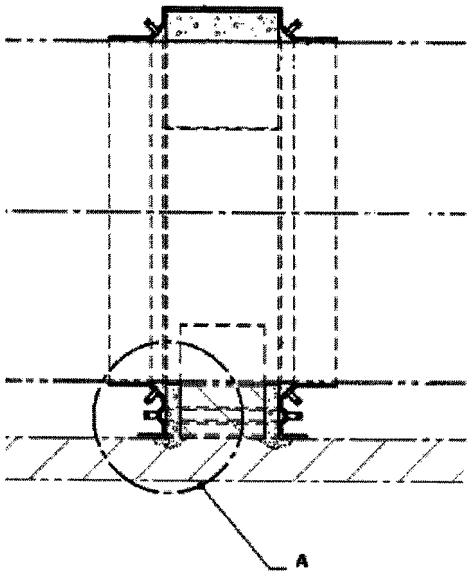
(21) **PI 1103709-1** A2 **3.1**
(22) 12/07/2011
(51) A61L 24/08 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E GEL BIOATIVO, HIDROSSOLÚVEL, DE BASE POLIMÉRICA, OBTIDO A PARTIR DE UM EXOPOLISSACARÍDEO POLIMERIZADO EM REATORES SOB CONTROLE DE TEMPERATURA, PH, AERAÇÃO E AGITAÇÃO PULSÁTIL
(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO E GEL BIOATIVO, HIDROSSOLÚVEL, DE BASE POLIMÉRICA, OBTIDO A PARTIR DE UM EXOPOLISSACARÍDEO POLIMERIZADO EM REATORES SOB CONTROLE DE TEMPERATURA, PH, AERAÇÃO E AGITAÇÃO PULSÁTIL. A presente invenção se refere a um gel bioativo, hidrossolúvel, de base polimérica, obtido a partir da gelificação de um exopolissacarídeo polimerizado, via Zoogloea sp, em reatores sob controle de temperatura, pH, aeração e agitação pulsátil, a partir de derivados da cana de açúcar, como melaço, xarope e açúcares, dos mais variados tipos, como a frutose, derivada de frutos e água de coco, e lactose, proveniente dos produtos lácteos, bem como o seu respectivo processo de produção, para ser utilizado como matriz para produção de filmes para curativo cirúrgico, dermatológico, implante para reforço de tecidos, órgãos e suporte para cultura e transporte de células e tecidos, bem como matriz para a produção de compósitos com diferentes reforços, esponjas, microesferas e como expansor de tecidos em cirurgias reconstrutoras, reparadoras e estéticas, oftalmologia, urologia e base para dispositivos liberadores controlados de medicamentos para aplicação clínica.
(71) Polisa Biopolímeros Para a Saúde Ltda (BR/PE)
(72) José Lamartine de Andrade Aguiar, Francisco de Assis Dutra Melo, José Falcão Correa Lima Filho, Salvador Vilar Correia Lima, Nereide Stela Santos Magalhães, Francisco de Assis Cordeiro Barbosa
(74) Escobar Advocacia - Propriedade Intelectual e Direito Empresarial

(21) **PI 1103894-2** A2 **3.1**
(22) 02/08/2011
(30) 03/08/2010 FR 10 56407
(51) G02B 6/38 (2006.01)

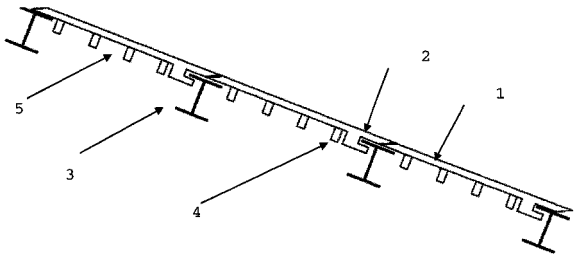
(54) CONECTOR ÓPTICO SUBMARINO
(57) CONECTOR ÓPTICO SUBMARINO. A presente invenção refere-se a um conector óptico submarino (1), que compreende: -um primeiro elemento de sustentação (11) para sustentar uma primeira fibra óptica, o dito primeiro elemento de sustentação compreendendo pelo menos uma ponta de alinhamento (31, 31'), -um segundo elemento de sustentação (12) para sustentar uma segunda fibra óptica, o dito segundo elemento de sustentação compreeendendo pelo menos um furo transpassante destinado a receber respectivamente a dita pelo menos uma ponta de alinhamento para guiar os primeiro e segundo elementos de sustentação para uma posição de contato na qual a primeira e a segunda fibra são conectadas, e meios de estanqueidade (41,42,43) para proteger a primeira e a segunda fibra do meio exterior pelo menos quando os primeiro e segundo elementos de sustentação estão na posição de contato.
(71) Carrier Kheops Bac (FR)
(72) Cédric Lagathu, Christophe Prel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



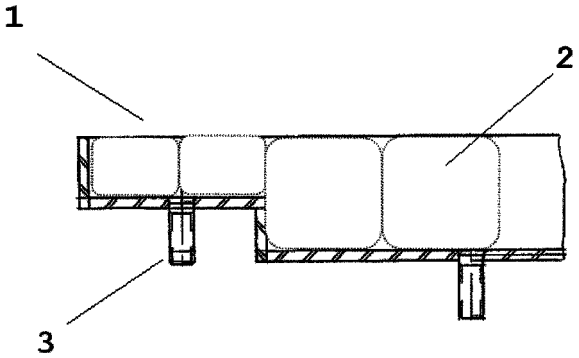
(21) **PI 1104406-3** A2 **3.1**
(22) 08/07/2011
(51) F16L 55/16 (2006.01), F16L 55/18 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA ELIMINAÇÃO DE VAZAMENTOS EM TUBULAÇÕES
(57) PROCESSO PARA ELIMINAÇÃO DE VAZANENTOS EM TUBULAÇÕES. A presente invenção revela um processo para eliminação de vazamentos em tubulações, compreendendo as etapas de limpeza da superfície próxima ao vazamento, onde será aplicada a fibra, aplicação de fibra de vidro (4) na superfície a ser vedada (3), posicionamento de plugs de drenagem de líquido e suspiro de gases (5, 6), injeção do material de selagem, tamponamento dos plugs (5, 6) e, opcionalmente a realização de um teste de estanque.
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(72) Gildécio Brum Gomes, Amilton Pires do Amaral
(74) Ricardo Machado Cabral



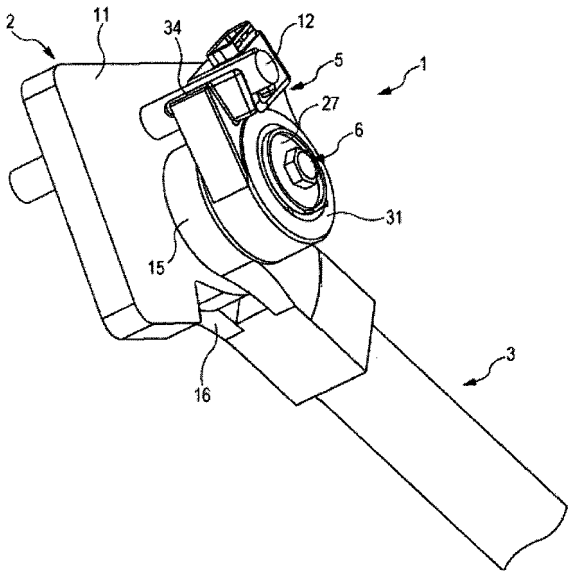
(21) **PI 1104407-1** A2 **3.1**
(22) 08/07/2011
(51) C10B 39/14 (2006.01)
(54) CHAPA DE DESGASTE UTILIZADA EM VAGÃO DE EXTINÇÃO DE COQUERIA
(57) CHAPA DE DESGASTE UTILIZADA EM VAGÃO DE EXTINÇÃO DE COQUERIA. A presente invenção se refere a chapas de desgaste para fundo de vagão de extinção de coque em coquerias fabricada de material ferro fundido nodular que são montadas de forma específica com o objetivo de aumentar a vida útil e a resistência das chapas de desgaste que revestem os vagões de extinção utilizados na indústria siderúrgica, sobretudo no ramo da coqueria, e facilitar a troca/substituição das mesmas chapas.
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(72) Gildécio Brum Gomes, Sânzio Ferreira Prado de Figueiredo, Luiz Antonio Gonçalves
(74) Ricardo Machado Cabral



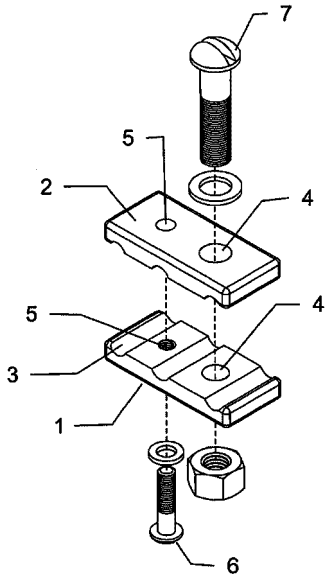
(21) **PI 1104408-0** A2 **3.1**
(22) 11/07/2011
(51) C10B 33/14 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO NO FUNDO DA GRADE DA GUIA DE COQUE
(57) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO NO FUNDO DA GRADE DA GUIA DE COQUE. A presente invenção está relacionada ao campo da metalurgia, mas precisamente a máquinas guias de coque e contempla um aperfeiçoamento introduzido no fundo da grade da guia de coque, de modo a aumentar a sua vida útil e reduzir o tempo de seu processo de montagem. O invento proposto consiste em uma forma metálica (1) com o formato do fundo da grade onde são montados os tijolos refratários (2) de carbeto de silício. Para fixação dos tijolos é aplicado uma massa de fixação com tempo de secagem de duas horas. Após a secagem da massa, a forma (1), contendo os tijolos refratários (2), é montada sobre o suporte do fundo da grade, ficando esta, somente apoiada e travada por pinos (3), dispensando o uso de parafusos.
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(72) Gildécio Brum Gomes, Epitácio Pessoa Ponce de Lion, Amilton Pires do Amaral
(74) Ricardo Machado Cabral



(21) **PI 1104423-3** A2 **3.1**
(22) 05/09/2011
(30) 06/09/2010 JP 2010-198771
(51) B62H 1/02 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01)
(54) CHAVE E DISPOSITIVO DE DESCANSO LATERAL
(57) CHAVE E DISPOSITIVO DE DESCANSO LATERAL. A presente invenção disponibiliza uma chave de descanso lateral e um dispositivo de descanso lateral em que um pino de conexão em um elemento rotórico possa ser protegido contra danos decorrentes de aperto de um elemento de fixação. Uma chave de descanso lateral 5 incluindo elemento estojo 31 dotado de contato fixo 43; e um corpo rotórico 51 dotado de contato móvel 54 que pode ser posto em contato com o contato fixo 43, montado por aperto de um parafuso de retenção 6, e em conjunto girado junto com uma barra 3 de descanso lateral em relação ao elemento estojo 31. O corpo rotórico 51 contra com um pino de conexão 63 inserido neste ultimo e que deve ser inserido em um furo de conexão 19 conformado na barra de descanso lateral 3. Uma largura do pino de conexão 63 na direção de giro do corpo rotórico 51 é maior na seção de base, no interior do corpo rotórico 51, que na seção de ponta de emerge para fora do corpo rotórico 51.
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD. (JP) , HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(72) AKIRA MIYAJI, HIDEKI ABE
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS

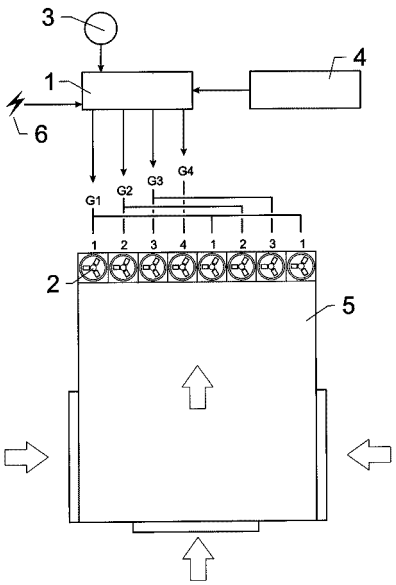


(21) **PI 1104466-7** A2 **3.1**
(22) 14/07/2011
(51) H01R 4/38 (2006.01)
(54) CONECTOR MORDENTE
(57) CONECTOR MORDENTE. Patente de invenção para um conector do tipo mordente, compreendido por um corpo inferior (1) e um corpo supeior (2), com canaletas (3), interpostas por duas furações (4 e 5), presos por parafuso (6), destinado ao setor de componentes elétricos, mordentes, conectores para fiação, conector de aterramento, divisor de aterramento, divisor rede elétrica.
(71) Argimiro Dorval Correa (BR/SC)
(72) Argimiro Dorval Correa
(74) Wanderlei Cardoso

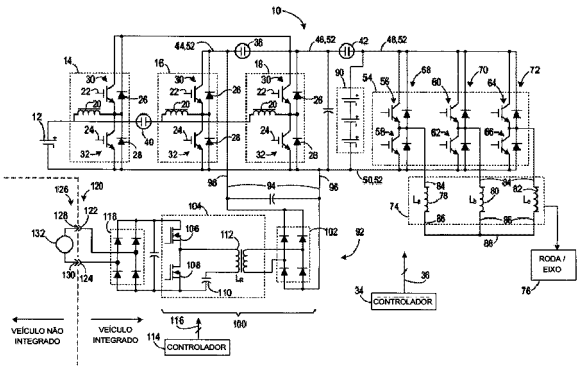


(21) **PI 1104470-5** A2 **3.1**
(22) 14/07/2011
(51) H02P 1/56 (2006.01), H02P 1/28 (2006.01), G05F 1/56 (2006.01), G05F 1/44 (2006.01)
(54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UM CONTROLADOR DE TENSÃO E CORRENTE ELÉTRICA EM UM OU MAIS GRUPOS DE EXAUSTORES
(57) MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UM CONTROLADOR DE TENSÃO E CORRENTE ELÉTRICA EM UM OU MAIS GRUPOS DE EXAUSTORES. Patente de invenção para aplicação de um inversor (3) de frequência ou soft start, conjuntamente a um algorítmo para um controle de um ou mais grupos de sxaustores, propiciando um controle preciso da ambiência na instalação (galpões e/ou criatórios) com a reordenação da ativação de ventiladores/exaustores, objetivando obter o máximo de redução no consumo de energia elétrica em ventiladores ou exaustores, mantendo a ambiência sob controle, destinado ao setor de criatórios e galpões automatizados, tendo um único inversor (3) de frequência ou soft start interligado, por meio de contator, a um ou mais grupos de exaustores (G1, G2, G3, G4), gerenciado por um central dedicada (1) par conexão do inversor (3) de frequência ou soft start cvom apenas um dos grupos de exaustores (G1, G2, G3, G4), onde a central dedicada (1) conecta-se com uma controladora externa (4).

(71) Syncrotape Sistemas Eletrônicos Ltda (BR/SC)
(72) Luiz Francisco Catalan, Douglas David Woyakewicz
(74) Wanderlei Cardoso



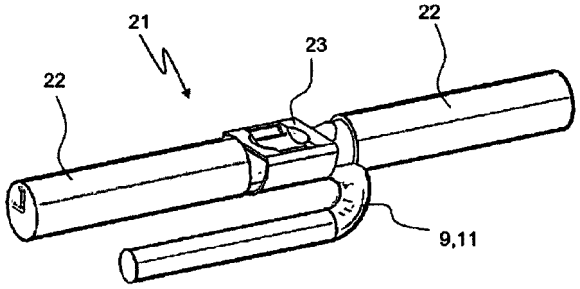
(21) **PI 1104833-6** A2 **3.1**
(22) 03/11/2011
(30) 05/11/2010 US 12/940,110
(51) H02J 7/00 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01)
(54) CIRCUITO DE ACIONAMENTO ELETRÔNICO DE FORÇA
(57) CIRCUITO DE ACIONAMENTO ELETRÔNICO DE FORÇA. Um aparelho para transferir energia com uso de eletrônicos de força integrados com isolamento de transformador high-frequência que inclui um circuito de acionamento eletrônico de força (10,134,136,142,174,178) compreende um barramento cc (52,176) e um primieor dispositivo de armazenamrnto de energia (12) acoplado ao barramento cc (52,176). Um primeiro inversor de tensão cc para ca bidirecional (54,114) é acoplado ao primeiro dispositivo de armazenamento de energia (12) e ao barramento cc (52,176), e um primeiro dispositivo eletromecânico (74,144) acoplado ao primeiro inversor de tensão cc para ca bidirecional (54,144). Um sistema de carregamento (92) acoplado ao barramento cc (52,176) por meio de um barramento de carga (94) compreende um receptáculo (120) configurado para se encaixar com um conector (126) acoplado a uma fonte de tensão (1320 externa ao circuito de acionamento eletrônico de força (10,134,136,142,174,178) e um transformador de isolamento (112) configurado para isolar eletricamente o barramento de carga (94) do receptáculo (120). Um controlador (34,114) configurado para fazer com que o sistema de carregamento (92) forneça uma tensão de carregamento para o barramento cc (52,176) com base em uma tensão recebida da fonte de tensão (132) externa ao circuito de acionamento eletrônico de força (10,134,136,142,174,178).
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) ROBERT LOUIS STEIGERWALD, ROBERT DEAN KING, RUEDIGER SOEREN KUSCH
(74) CAROLINA NAKATA



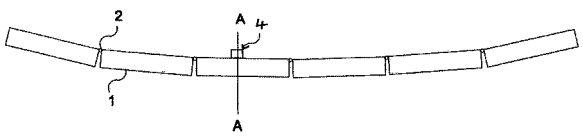
(21) **PI 1104843-3** A2 **3.1**
(22) 25/11/2011
(51) C02F 1/42 (2006.01), B01J 20/12 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), B01D 15/04 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01)
(54) ARGILAS ORGANOFÍLICAS PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS INDUSTRIAS PARA REÚSO, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ARGILAS ORGANOFÍLICAS PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS INDUSTRIAIS PARA

REÚSO E MÉTODO PARA PURIFICAR UM LÍQUIDO CONTAMINADO ULTILIZADO COMPOSIÇÕES DE ARGILAS ORGANOFÍLICAS
(57) ARGILAS ORGANOFÍLICAS PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS INDUSTRIAIS PARA REÚSO, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ARGILAS ORGANOFÍLICAS PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS INDUSTRIAIS PARA REÚSO E MÉTODO PARA PURIFICAR UM LÍQUIDO CONTAMINADO UTILIZANDO COMPOSIÇÕES DE ARGILAS ORGANOFÍLICAS. O presente pedido de patente de invenção refere-se ao uso de argila organofílica como agente para remover compostos orgânicos oleosos de efluentes; e argila organofílica é mutio eficiente neste processo de separação; esta invenção tem aplicabilidade em efluentes industriais com a finalidade de reúso de águas; o presente pedido de patente aborda ainda o processo para obtenção das referidas argilas organofílicas, bem como o método para purificar um líquido contaminado mediante emprego de composições feitas com argilas organofílicas.
(71) CETREL S/A (BR/BA)
(72) ALEXANDRE TEIXEIRA MACHADO, ESMERALDO FÁBIO ARGOLO REBOUÇAS, MEIRY GLÁUCIA FREIRE RODRIGUES, ALINE CADIGENA LIMA PATRÍCIO
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

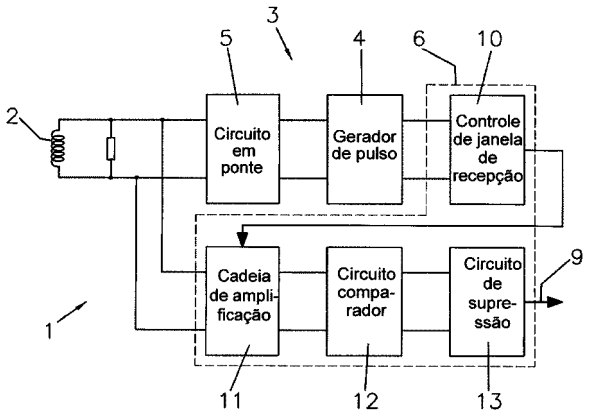
(21) **PI 1104886-7** A2 **3.1**
(22) 17/11/2011
(30) 25/11/2010 SE 1051233-3
(51) H01R 4/20 (2006.01)
(54) JUNÇÃO DE LINHAS
(57) JUNÇÃO DE LINHAS. A invenção diz respeito a uma junção (21) para ramificação substancialmente livre de perda de condutores (9, 11, 22), pretendida particularmente para uso em veículos comerciais, compreendendo um condutor principal (22) e pelo menos um condutor de conexão (9, 11, 22). A invenção é concretizada por meio de uma luva de ramificação (23) sendo colocada em volta de uma região não isolada do condutor principal (22) e sobre a seção de extremidade de uma parte livre de isolamento de um condutor de conexão (9, 11), pela luva de ramificação (23) sendo prensada firmemente sobre as seções não isoladas dos condutores (9, 11, 22) por meio de amassamento que em uma única operação une mecanicamente de forma conjunta tanto o condutor principal (22) quanto os condutores de conexão (9, 11) com superfície de contato máxima, e pela junção (21) sendo colocada dentro de um invólucro à prova de umidade (24).
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) TOMAS PELTONEN, ISMO TURPEINEN
(74) CARINA S RODRIGUES



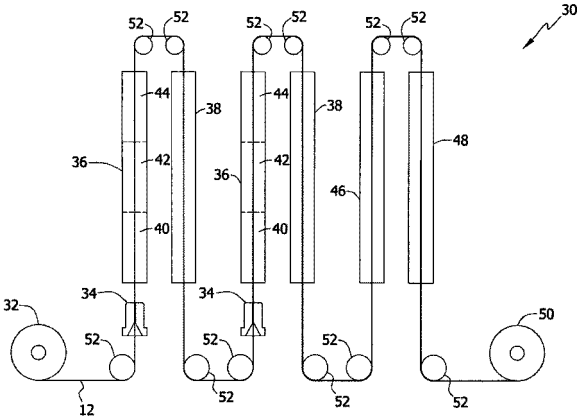
(21) **PI 1104895-6** A2 **3.1**
(22) 29/09/2011
(30) 12/10/2010 EP 101872794
(51) E02B 15/06 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01)
(54) BARREIRA CONTENTORA PARA RETENÇÃO DE ÓLEO NA SUPERFÍCIE DE UM CORPO DE ÁGUA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE ÓLEO NA SUPERFÍCIE DE UM CORPO DE ÁGUA
(57) BARREIRA CONTENTORA PARA RETENÇÃO DE ÓLEO NA SUPERFÍCIE DE UM CORPO DE ÁGUA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE ÓLEO NA SUPERFÍCIE DE UM CORPO DE ÁGUA. Trata-se de uma barreira contentora (1) para reter óleo na superfície (6) de um corpo de água que é dotada de meios de detecção (12) para a detecção de tal óleo, e um conjunto de circuitos eletrônicos acoplado aos meios de detecção.
(71) VETCO GRAY CONTROLS LIMITED (GB)
(72) ANDREW ROBERT PACKHAM
(74) CAROLINA NAKATA



(21) **PI 1104919-7** A2 **3.1**
(22) 13/09/2011
(30) 14/09/2010 EP 10 176689.7
(51) H01H 36/00 (2006.01), H03K 17/95 (2006.01)
(54) Chave indutiva de proximidade
(57) Patente de Invenção: "CHAVE INDUTIVA DE PROXIMIDADE". A presente invenção refere-se uma chave indutiva de proximidade para detectar a presença de um objeto em uma área monitorada, que compreende uma bobina (2), uma fonte de pulso (4) para alimentar a dita bobina (2) com pulsos de corrente de transmissão (S1, S2, S3) em um período (T) maior do que a duração (Ts) dos ditos pulsos de corrente de transmissão, e um circuito de processamento (6) para gerar um sinal de saída (9) com base em tensões recebidas (Ui1, Ui2, Ui3) que variam em dependência de uma alteração de posição do objeto, sendo que as ditas tensões recebidas são induzidas na dita bobina (2) após a duração (Ts) de um a pulso de corrente de transmissão pela corrente decrescente que fluída anteriormente no objeto devido á tensão induzida pela dita bobina. Um sinal de saída que é menos sensível a campos de perturbação extremos pode ser fornecido ao equipar a chave de proximidade com um circuito de supressão (13, 13a, 13b, 13c) para suprimir uma duração de sinal menor do que um tempo de perturbação predeterminado (Tc1, Tc2) no dito sinal de saída (9) de modo que o intervalo de tempo mínimo entre duas variações de dito sinal de saída não esteja abaixo do dito tempo de perturbação (Tc1, Tc2).
(71) Optosys S.A. (CH)
(72) Marc Huu, Peter Heimlicher
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

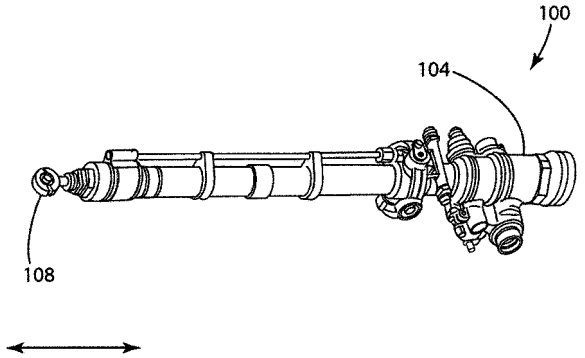


(21) **PI 1105228-7** A2 **3.1**
(22) 14/12/2011
(30) 15/12/2010 US 12/968,437
(51) H01B 7/17 (2006.01), H01B 13/06 (2006.01)
(54) FIO MAGNÉTICO COMPÓSITO E MÉTODO DE FABRICAR UM FIO MAGNÉTICO COMPÓSITO
(57) FIO MAGNÉTICO COMPÓSITO E MÉTODO DE FABRICAR UM FIO MAGNÉTICO COMPÓSITO. Trata-se de um fio magnético compósito (10) que inclui, em uma realização exemplificativa, um fio de metal (12) e um revestimento (14) aplicado a uma superfície externa (16) do fio, O revestimento inclui um polímero de polilmida (18)e uma pluralidade de nanopartículas de alumina (20) dispersadas no polímero de pollimida. As nanopartículas de alumina têm um tratamento de superfície aplicado a superfícies externas das nanopartículas de alumina, em que o tratamento de superfície inclui um fenil-silano. O fio magnético compósito tem um índice de temperatura de degradação térmica de pelo menos 300°C como calculado de acordo com ASTM E1641 ou D2307.
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) WEIJUN YIN, KEVIN WARNER FLANAGAN, ROBERT COLIN MCTIGUE, SERGEI KNIAJANSKI, MARK RODDA
(74) NATÁLIA BEANI DE CARVALHO

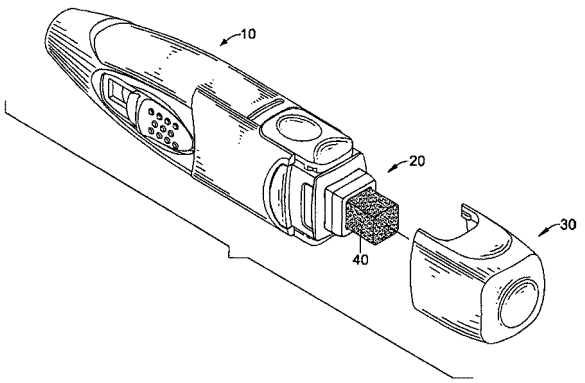


(21) **PI 1105292-9** A2 **3.1**
(22) 29/12/2011
(30) 31/12/2010 US 12/983,042
(51) F15B 15/20 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01)
(54) ATUADOR LINEAR E METODO DE TRAVAMENTO DE UM MEMBRO DE SAIDA LINEAR EM UMA POSIÇÃO RETRAIDA
(57) ATUADOR LINEAR E MÉTODO DE TRAVAMENTO DE UM MEMBRO DE SAÍDA LINEAR EM UMA POSIÇÃO RETRAIDA.Trata-se da descrição de um atuador linear. O atuador linear inclui um alojamento, um membro de saida linear e uma montagem de travamento rotatória. O membro de saída linear inclui um sulco radial e é movido axialmente a partir de uma posição retraida dentro do alojamento. A montagem de travamento rotatória é constrita de movimento axial dentro do alojamento e inclui um rotor e uma trava, O rotor é capaz de rotação a partir de uma primeira para uma segunda posição. Quando

o membro de saída linear está na posição retraida, o rotor circunda o sulco radial. Quando o rotor gira para a primeira posição, a trava engata o sulco radial e previne movimento axial de um membro de salda a partir da posição retraida.
(71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)
(72) JOSEPH THOMAS KOPECEK
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA

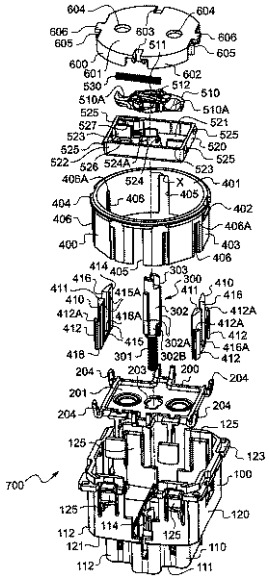


(21) **PI 1105363-1** A2 **3.1**
(22) 20/12/2011
(30) 22/12/2010 TW 099145260
(51) B43L 19/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTA FIXA
(57) FERRAMENTA FIXA. Que possui uma estrutura (10) e um dispositivo de retenção de borracha (20); a estrutura (10) possui uma extremidade retentora e um rebaixo retentor (11) definido na extremidade retentora; o dispositivo de retenção de borracha (20) montado de forma destacável ou fixa no rebaixo retentor (11) para segurar uma borracha (40) e ajustar o comprimento de extensão da borracha (40) com relação à estrutura (10) e possui um segmento de fixação (21) e um segmento de orientação (23); o segmento de fixação (21) possui múltiplas saliências de fixação para serem pressionadas contra a borracha (40); o segmento de orientação (23) se estende para fora e faz com que uma abertura do dispositivo de retenção de borracha (20) tenha um distanciamento do segmento de fixação (21); assim sendo, a ferramenta fixa possui recursos para ajustar o comprimento de extensão da borracha (40) e substituir de forma prática a borracha (40) usada.
(71) SDI CORPORATION (TW)
(72) CHIEN-LUNG WU
(74) TINOCO SOARES E FILHO LTDA

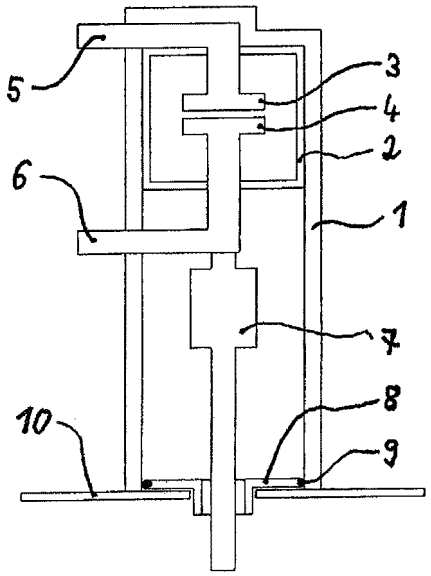


(21) **PI 1105425-5** A2 **3.1**
(22) 24/01/2011
(30) 21/01/2010 US 12/656,212
(51) H01M 4/70 (2006.01), H01M 4/72 (2006.01), H01M 8/02 (2006.01), H01M 2/26 (2006.01)
(54) PLACA DE ELETRODO DE EQUALIZAÇÃO COM ESTRUTURA CONDUTORA DE FLUXO DIVIDIDO ISOLADO
(57) PLACA DE ELETRODO DE EQUALIZAÇÃO COM ESTRUTURA CONDUTORA DE FLUXO DIVIDIDO ISOLADO. A presente invenção refere-se a urna placa de eletrodo de equalização com estrutura condutora de fluxo dividido isolado, que é urna estrutura condutora de fluxo dividido isolado especificaxnente instalada com corpo condutor interno revestido com isolador, uma extremidade da estrutura condutora de fluxo dividido isolado se conecta ao terminal de entrada/saída de energia elétrica da placa de eletrodo, e outra extremidade se conecta à área de placa de eletrodo mais distante do terminal de entrada/saída de energia elétrica e/ou com impedância maior na placa de eletrodo; desse modo a estrutura condutora de fluxo dividido isolado dedicada se conecta ao terminal de entrada/saída de energia elétrica para transmitir especificamente a energia elétrica entre os mesmos.
(71) TAI-HER YANG (TW)
(72) TAI-HER YANG
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS

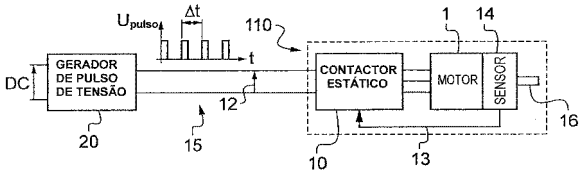
(21) **PI 1105525-1** A2 **3.1**
(22) 16/11/2011
(30) 18/11/2010 FR 1004513
(51) H01R 13/453 (2006.01), H01R 103/00 (2006.01)
(54) TOMADA ELÉTRICA
(57) TOMADA ELÉTRICA. A invenção trata de uma tomada elétrica (700) comportando: uma parede cilíndrica (400) delimitando um poço; uma tampa (600) obturando a seção deste poço, móvel em translação em relação à dita parede cilíndrica, comportando pelo menos dois orifícios; um montantel central (302) adaptado para deslizar axialmente em uma ranhura para se transladar conjuntamente com a tampa; um obturador (510) montado em uma extremidade do montante central, adaptado para pivotar enre uma posição de obturação dos ditos orifícios da tampa e uma posição de abertura dos ditos orifícios. De maneira notável, o obturador é livre para pivotar em relação ao dito montante central, entre suas posições de abertura e de obturação.
(71) Legrand France e Legrand SNC (FR)
(72) Martin Aumaitre, Laurent Janicot
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



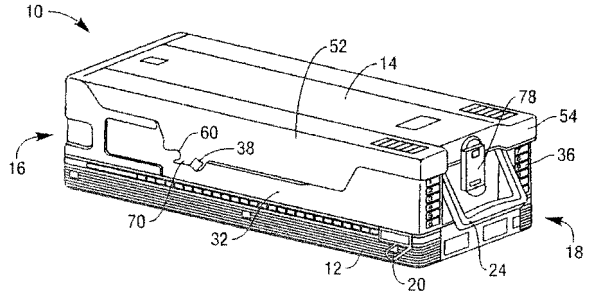
(21) **PI 1105678-9** A2 **3.1**
(22) 05/12/2011
(30) 03/12/2010 EP 10015280.0
(51) H01H 9/48 (2006.01), H01H 33/666 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE DISJUNTOR PARA APLICAÇÕES DE VOLTAGEM MÉDIA PRA VOLTAGEM ALTA
(57) Patente de Invenção: DISPOSIÇÃO DE DISJUNTOR PARA APLICAÇÕES DE VOLTAGEM MÉDIA PARA VOLTAGEM ALTA. A presente invenção refere-se a uma disposição do disjuntor para aplicação de voltagem media a voltagem alta, compreendendo pelo menos uma alojamento de parte de polo (1) para acomodar um inserto a vácuo (2), dentro do qual um par de contatos elétricos correspondentes (3,4) é coaxialmente disposto, em que um contato elétrico fixo (3) é eletricamente conectado a um terminal superior (5) do alojamento de parte de polo (1) e um contato elétrico móvel axial (4) é eletricamente conectado a um terminal inferior (6) do alojamento de parte de polo (1) e é operado por uma haste de impulsão isolante (7), em que a haste de impulsão isolante (7) se estende através de uma placa de proteção (8) disposta em uma abertura inferior do alojamento de parte de polo (1), a placa de proteção (8) consistindo em um material isolante plásticos moldado rígido, em que pelo menos um anel de vedação (9;9a,9b) consitindo em um material elástico é moldado na periferia da placa de proteção (8).
(71) ABB Technology AG (CH)
(72) Christian Reuber, Dietmar Gentsch
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1105679-7** A2 **3.1**
(22) 05/12/2011
(30) 06/12/2010 FR 10 60095
(51) H02P 6/00 (2006.01), B64C 25/44 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ENERGIZAR PELO MENOS UM MOTOR ELÉTRICO CC SEM ESCOVA, ACIONADOR DE FREIO ELETROMECÂNICO INTEGRADO, E TREM DE POUSO DE AERONAVE
(57) MÉTODO PARA ENERGIZAR PELO MENOS UM MOTOR ELÉTRICO CC SEM ESCOVA, ACIONADOR DE FREIO ELETROMECÂNICO INTEGRADO, E, TREM DE POUSO DE AERONAVE. A invenção diz respeito a um método para energizar pelo menos um motor elétrico CC sem escova (1) tendo uma pluralidade de fases para energização, o método incluindo as etapas de associar um contactor estático (10) com o motor para receber pulsos de voltagem de entrada e entregar pulsos de voltagem multifásica ao motor de uma maneira que é servocontrolada na posição angular do rotor do motor, e para gerar de uma fonte de voltagem CC pulsos de voltagem (U_{pulso}) de frequência que é fixa e a uma razão de trabalho que é controlável, formando assim os pulsos de voltagem de entrada para o contactor estático.
(71) Messier-Bugatti (FR)
(72) Anas Farid, Etienne Annee
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

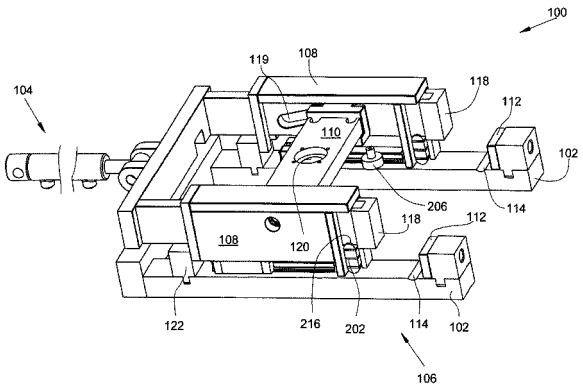


(21) **PI 1105690-8** A2 **3.1**
(22) 22/11/2011
(30) 29/11/2010 US 12/955.471
(51) G07F 19/00 (2006.01)
(54) CASSETE DE MEIOS
(57) CASSETE DE MEIOS. Um cassete de meios compreende: um corpo de cassete definindo uma extremidade de coleta e uma extremidade de maçaneta oposta à extremidade de coleta, e uma tampa removível acoplada ao corpo de cassete. A extremidade de maçaneta inclui uma porção de engate. A tampa removível define uma porção de travamento complementar à porção de engate e configurada para travar com a mesma de modo que quando a tampa removível é removida e travada com o corpo de cassete, a tampa removível é mantida em uma posição vertical e o corpo de cassete é mantido em um ângulo para facilitar o reabastecimento com meios.
(71) NCR Corporation (US)
(72) Kevin Leeper, Ken Peters
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES



(21) **PI 1105975-3** A2 **3.1**
(22) 28/12/2011
(30) 11/07/2011 KR 10-2011-0068362; 13/10/2011 KR 10-2011-0104588
(51) A45D 31/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UNHA ARTIFICIAL COM ORNAMENTO TRIDIMENSIONAL
(57) "MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UNHA ARTIFICIAL COM ORNAMENTO TRIDIMENSIONAL". A presente invenção se refere a um método de fabricação de uma unha artificial com um ornamento tridimensional. O método de fabricação de unha artificial com um ornamento tridimensional inclui: uma operação de desenho para formação de desenho incluindo ornamento tridimensional e um modelo no substrato base; uma operação de absorção para formação de corpo de substrato base absorvente para o molde de formação a vácuo com uma pluralidade de forma de unhas; e uma operação de corte para corte de substrato base absorvente nas formas de unhas artificiais formando assim corpos de unhas artificiais onde a operação de desenho inclui uma operação de impressão planográfica de impressão do modelo do substrato base; e um ornamento tridimensional formando operação para fornecer um ornamento tridimensional transparente de modo que a luz seja transmitida pela forma de um modelo na posição onde o modelo é formado. Usando um método de fabricação de unha artificial com ornamento tridimensional de acordo com essa invenção, uma unha artificial com ornamento tridimensional pode ser fornecida com baixo custo. Além disso, um ornamento é impresso no substrato base antes da operação de formação do corpo, ornamento de vários e mais delicados desenhos podendo ser impressos na superfície da unha artificial, de modo que tenha um efeito significante na fabricação de uma linda unha artificial.
(71) Sung Yong Shang (US)
(72) Sung Yong Shang
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 1106158-8** A2 **3.1**
(22) 28/11/2011
(30) 29/11/2010 FR 10/59846
(51) B29C 45/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MOLDAGEM E DE ENCAIXE
(57) SISTEMA DE MOLDAGEM E DE ENCAIXE. A presente invenção se refere a um sistema de moldagem e de encaixe (100) de uma primeira peça (204) e de uma segunda peça (206), comportando: - dois trilhos de orientação (102) paralelos a uma primeira direção; - para cada trilho de orientação (102), um carro (108) móvel em translação sobre o trilho de orientação (102); - para cada carro (108), um portador de came (118) móvel em translação paralelamente à primeira direção e apresentando um came (119), cujas duas extremidades ficam distantes, segundo uma direção de encaixe; - uma barra de ligação (110) portando uma série de primeiras impressões (120) e da qual cada extremidade é montada em um dos dois cames (119); - uma série de segundas impressões (116); - um dispositivo de ativação (104) previsto para deslocar os portadores de came (118); e - para cada carro (108), um dispositivo de bloqueio (106) previsto para bloquear esse carro (108) alternativamente com o portador de came (118) e o trilho de orientação (102).
(71) Moulindustrie (FR)
(72) Jacky Moulin
(74) Dannemann, SIemsen, Bigler & Ipanema Moreira

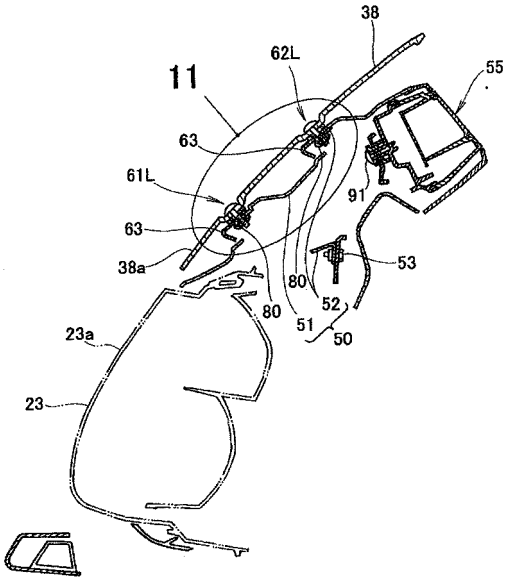


(21) **PI 1106253-3** A2 **3.1**
(22) 10/11/2011
(30) 16/11/2010 JP 2010-256315
(51) G08B 13/196 (2006.01), H04N 7/26 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01), H04N 21/00 (2011.01), H04N 7/18 (2006.01)
(54) APARELHO DE TRANSMISSÃO, E, MÉTODO DE TRANSMISSÃO PARA UM APARELHO DE TRANSMISSÃO
(57) APARELHO DE TRANSMISSÃO, E, MÉTODO DE TRANSMISSÃO PARA UM APARELHO DE TRANSMISSÃO. Um aparelho de transmissão, configurado para transmitir dados de imagens em movimento para outro dispositivo, introduz dados de imagem em movimentoe, caso alguns dados da imagem em movimento introduzidos tenham que ser excluídos dos dados de imagem em movimento, a serem transmitidos de acordo com uma estado de transmissão, exclui os dados da imagem em movimento de um quadro, que não corresponde a um evento, a partir dos dados de imagem em movimento imputados, dos dados da imagem em movimento a ser transmitida.
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Yuka Utagawa
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1106771-3** A2 **3.1**
(22) 11/10/2011
(30) 11/10/2010 US 61/391,707; 11/10/2010 DE 10 2010 042 287.8-54

(51) F21L 2/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE ILUMINAÇÃO ESPECIALMENTE UMA LÂMPADA DE LEITURA
(57) APARELHO DE ILUMINÇÃO ESPECIALMENTE UMA LÂMPADA DE LEITURA.A invenção se refere a um aparelho de iluminação,especialmente uma lâmpada de leitura,tendo uma fonte de luz(48),uma tampa móvel(24)á qual é possível fixar a fonte de luz(48),um elemento de ajuste(21)que coopera com a tampa(24),e uma unidade de rolamento(26)para apoiar a tampa(24)e anel de ajuste(21)e é possivel mover a tampa(24)e fonte de luz(48)e em torno de eixo longitudional(l)do aparelho de iluminação(10)acionando o elemento de ajustes(21)e é possivel mover a tampa(24)e fonte de luz(48)em torno de um eixo transversal(q)que se estende perpendicular ao eixo longitudinal(L)pelo acionamento da tampa(24).A invenção tanbém se refere a uma utilização de um aparelho de iluminação correspondente a bordo de aviões,navios,trens,automóveis ou outros veículos.
(71) Schott AG (DE)
(72) Bernd Schultheis, Achim Weil, Andreas Dietrich, Dirk Vogel
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 1107160-5** A2 **3.1**
(22) 27/10/2011
(30) 29/10/2010 JP 2010-244308
(51) B62J 17/04 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE TELA PARA VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR NO SELIM
(57) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE TELA PARA VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR SELIM. A presente invenção refere-se a uma estrutura de montagem de tela para um veículo do tipo de montar selim que permite uma tela a ser descendentemente movida quando uma carga predeterminada ou mais for aplicada à tela, enquanto aumentando um grau de liberdade no desenho da tela. Uma tela 38 em uma porção de sede de suporte 60 de um esteio de tela 50. Um membro prendedor 63 é montado na porção de sede de 60. O membro prendedor 63 inclui uma porção de placa frontal 71, uma porção de placa traseira 72, e um membro de colar 80 que é montado de modo a penetrar através da porção de placa frontal 71 e da porção de placa traseira 72. O menbro de colar 80 inclui uma porção de flange 81, uma unidade principal de colar 82, um furo de parafuso 83 através do que um parafuso 65 passa na unidade principal de colar 82 e a porção flange 81, e uma porca 84 embutida na unidade principal de colar 82 em uma porção da extremidade do furo de parafuso.
(71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(72) Noriyuki Muto, Shinji Kawatani, Takashi Doi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



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

(21) **PI 0505458-3** A2 **3.6**
(22) 05/12/2005
(51) G06T 17/20 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SER HUMANO VIRTUAL REPRESENTANTE DE INDIVIDUO VIVO
(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SER HUMANO VIRTUAL REPRESENTANTE DE INDIVÍDUO VIVO. Novo processo de obtenção de um ser humano virtual que seja capaz de representar um indivíduo vivo e que seja capaz de reagir mecanicamente a impactos e a mudanças físicas ambientais, simulados em ambiente virtual. Processo que gera um modelo digital humano que tem como objetivo poder estudar o corpo humano em sua plenitude e abrangência de forma virtual, porém com características reais a fim de desenvolver tecnologias de segurança, conforto, ergonomia e outras que visem a integridade física e psíquica do ser humano. Obetendo-se um Ser Humano Virtual dinâmico que se traduz em um instrumento de análise das conseqüências para o ser humano de impcatos simulados por computador em ambiente virtual variável, dependendo do que se quer observar, onde, para cada indivíduo, independente de peso, altura, sexo ou faixa etária, pode ser criado um modelo que atenda suas necessidades, e onde pode ser realizada a simulação de qualquer evento que se pretenda prever, analisar, medir ou quantificar parâmetros biofísicos e biomédicos do ser humano com maior precisão técnica e confiabilidade, onde esse instrumento possui configuração simples sendo formado por compiladores, linguagens e bibliotecas, assim como, computador para processamento e imagens obtidas através do processo de ressonância magnética e tomografia computadorizada, ou outros métodos, possuindo softwares próprios e específicos para realizar as funções necessárias.
(71) Mauricio Paranhos Torres (BR/SP) , Murilo Antonio Martinatti Rodrigues (BR/SP) , Mateus Xavier de Paiva (BR/SP) , José Roberto de Oliveira (BR/SP)
(72) Mauricio Paranhos Torres
(74) Toledo Corrêa 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 2219 de 16/07/2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.2.1
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0411449-3** **1.2.1**
(22) 14/06/2004
(30) 13/06/2003 US 10/461.071
(71) Assurant, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
(86) PCT US2004/019117 de 14/06/2004
(87) WO 2004/114641 de 29/12/2004
Anulada a decisão de retirada do pedido internacional publicada na RPI 1988 de 10/02/2009, por ter sido indevida

1.3.1
RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0713834-2** A8 **1.3.1**
(22) 18/06/2007
(30) 28/07/2006 EP 06118061.8; 02/08/2006 US 60/835,030
(51) C08F 10/06 (2006.01)
(54) POLÍMEROS DE PROPILENO
(57) POLÍMEROS DE PROPILENO. O presente invento descreve polímeros de propileno tendo valores específicos de teor total de comonômero e temperatura de fusão, artigos obtidos a partir deles, em particular moldados por extrusão sopro, e um processo em fase gasosa para obter ditos polímeros de propileno.
(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(72) Claudio Cavalieri, Enrico Beccarini, Camillo Cagnani
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 28/01/2009
(86) PCT EP2007/056000 de 18/06/2007
(87) WO 2008/012144 de 31/01/2008
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54.

(21) **PI 0715165-9** A8 **1.3.1**
(22) 07/08/2007
(30) 08/08/2006 DE 10 2006 037 062.7
(51) B60K 15/035 (2006.01)
(54) TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA UM AUTOMÓVEL
(57) TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA UM AUTOMÓVEL. A presente invenção refere-se a um tanque de combustível (1) para um automóvel que tem um dispositivo de ventilação (4) com um receptáculo (5) tanto para ventilação de abastecimento (16) quanto para ventilação de operação (17). Linhas de ventilação (6, 7) ligadas ao receptáculo (5) para a ventilação de abastecimento (16) e para a ventilação de operação (17) se esgotam para dentro de câmaras separadas (14,15). Além do mais, existem válvulas (18, 19) no receptáculo (5) para fechar uma linha (8) que leva a um filtro de carvão vegetal ativado (9).
(71) Continental Automotive Gmbh (DE)
(72) Stefan Fuehling, Jan Lukoschek, Knut Meyer, Frank Reiter
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 06/02/2009
(86) PCT EP2007/058157 de 07/08/2007
(87) WO 2008/017665 de 14/02/2008
Retificada a publicação 1.3 em relação ao item 71

2. Depósito

2.1
PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 029117-7** **2.1**
(22) 14/11/2012
(71) Perto S/A Periféricos para Automação (BR/RS)
(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **BR 10 2012 031948-9** **2.1**
(22) 14/12/2012
(71) Campo Technologia e Sistema Ltda-Me (BR/GO)
(74) Célia Novaes & Associados Sociedade Simples Ltda

(21) **BR 10 2012 032002-9** **2.1**
(22) 14/12/2012
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 032004-5** **2.1**
(22) 14/12/2012
(71) Alcoa Alumínio S/A (BR/MG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 032007-0** **2.1**
(22) 14/12/2012
(71) AGCO do Brasil Comercio e Industria Ltda. (BR/RS)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 032030-4** **2.1**
(22) 14/12/2012
(71) Freescale Semiconductor, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **BR 10 2012 033347-3** **2.1**
(22) 27/12/2012
(71) Sysmex Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 033367-8** **2.1**
(22) 27/12/2012
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Guilherme de Mattos Abrantes

(21) **BR 10 2012 033379-1** **2.1**
(22) 27/12/2012
(71) Rieter Ingolstadt Gmbh (DE)
(74) Bhering Advogados

(21) **BR 10 2013 007958-8** **2.1**
(22) 03/04/2013
(71) Paulo Sergio de Castro Alemães (BR/ES)

(21) **BR 20 2012 006792-2** **2.1**
(22) 27/03/2012
(71) Osnimir Nazario Nagel (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda

(21) **BR 20 2012 006793-0** **2.1**
(22) 27/03/2012
(71) Deisiane Ferraz Tezza Matiola (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8903169-5** **2.1**
(22) 18/12/2009
(71) Roberto Antonio Menta (BR/SC)
(74) Márcio Roberto Bitelbron

(21) **MU 9002621-7** **2.1**
(22) 28/10/2010
(71) Roberto Antonio Menta (BR/SC)
(74) Márcio Roberto Bitelbron

(21) **MU 9002680-2** **2.1**
(22) 21/10/2010
(71) W2W E Commerce de Vinhos Ltda (BR/ES)
(74) Carlos Alberto Rizzo

(21) **MU 9002937-2** **2.1**
(22) 17/06/2010
(71) João Pedroso de Moraes (BR/PR) , José Orivaldo Campiteli (BR/PR) , Luciano Rodrigues (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **MU 9101583-9** **2.1**
(22) 26/08/2011
(71) HEITOR FERREIRA SOUZA SANTOS (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **MU 9101749-1** **2.1**
(22) 26/08/2011
(71) WADI NICOLA MANSOUR (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA

(21) **MU 9101810-2** **2.1**
(22) 26/08/2011
(71) BATZ, S. COOP. (ES)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **MU 9101811-0** **2.1**
(22) 15/08/2011
(71) Maurício Balbinot (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzabal Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 9102056-5** **2.1**
(22) 15/09/2011
(71) INOVATTIO COMPUTADORES COMERCIO EM INFORMATICA LTDA (BR/SP)
(74) Nelson Ivan Ibanez Faundez

(21) **MU 9102087-5** **2.1**
(22) 31/08/2011
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

(21) **MU 9102375-0** **2.1**
(22) 19/12/2011

(71) ARTUR CAYRES RIBEIRO DE SOUZA (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9102435-8** **2.1**
(22) 23/09/2011
(71) Tiago Marincek (BR/RJ)

(21) **MU 9103002-1** **2.1**
(22) 06/09/2011
(71) Klínea Med - Produtos Médicos Ltda. ME. (BR/PR)
(74) Paulo Gustavo Zanetti Morais Badan

(21) **MU 9103142-7** **2.1**
(22) 13/09/2011
(71) Juliano Junior Barboza (BR/PR) , Maria Gorette Melnek Barboza (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0017638-9** **2.1**
(22) 03/10/2000
(71) Giuseppe Capulli (BR/RJ)

(21) **PI 0117386-3** **2.1**
(22) 08/01/2001
(71) Giuseppe Capulli (BR/RJ)

(21) **PI 0117387-1** **2.1**
(22) 12/01/2001
(71) Giuseppe Capulli (BR/RJ)

(21) **PI 0823500-7** **2.1**
(22) 03/03/2008
(71) Londe Morato (BR/GO)
(74) Aureolino Pinto das Neves-Centep-Marcas e Patentes

(21) **PI 0925289-4** **2.1**
(22) 09/11/2009
(71) Ormco Corporation (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(21) **PI 1010324-4** **2.1**
(22) 26/10/2010
(71) Mcgard LLC (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 1010325-2** **2.1**
(22) 20/12/2010
(71) Laboratoires Carilene (FR) , Stéphane Desjonqueres (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **PI 1010330-9** **2.1**
(22) 10/09/2010
(71) JORGE ALBERTO GENTILI (AR)
(74) Artur Francisco Shaal

(21) **PI 1010335-0** **2.1**
(22) 07/10/2010
(71) Bajaj Auto Limited (IN)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 1010337-6** **2.1**
(22) 07/10/2010
(71) Bajaj Auto Limited (IN)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 1010354-6** **2.1**
(22) 15/12/2010
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1010376-7** **2.1**
(22) 29/12/2010
(71) Johnson Electric S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 1010386-4** **2.1**
(22) 26/11/2010
(71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 1010387-2** **2.1**
(22) 09/12/2010
(71) Xpand, Inc. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 1010388-0** **2.1**
(22) 29/12/2010
(71) Alcoa Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1010404-6** **2.1**
(22) 20/10/2010
(71) Prad Research And Development Limited (VG)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 1010405-4** **2.1**
(22) 29/10/2010
(71) DEPUY MITEK INC (US)
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1010413-5** **2.1**
(22) 16/07/2010
(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA INC. (US)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 1010420-8** **2.1**
(22) 16/11/2010
(71) Xpand, Inc. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda

(21) **PI 1010421-6** **2.1**
(22) 19/10/2010
(71) Radiall (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 1010426-7** **2.1**
(22) 21/12/2010
(71) Bostik S.A. (FR)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 1010439-9** **2.1**
(22) 30/12/2010
(71) Sintokogio, Ltd. (JP)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 1010452-6** **2.1**
(22) 05/11/2010
(71) IFP Energies Nouvelles (FR)
(74) Dannemann Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1010453-4** **2.1**
(22) 24/09/2010
(71) INCARD S.A. (CH)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 1011115-8** **2.1**
(22) 20/12/2010
(71) STX OFFSHORE & SHIPBUILDING. CO., LTD (KR)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 1107434-5** **2.1**
(22) 23/09/2011
(71) Roberto Cardoso Lemos (BR/MG) , Lucas Roberto Vasconcelos L de Oliveira (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia S/C Ltda

(21) **PI 1107468-0** **2.1**
(22) 25/10/2011
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

2.4 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO - ART 26 INCISO I DA LPI

(21) **PI 0216112-5** A2 **2.4**
(22) 08/08/2002
(62) PI 0211799-1 08/08/2002
(71) Jimro Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0211799-1) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **PI 0419353-9** A2 **2.4**
(22) 27/01/2004
(62) PI 0403942-4 27/01/2004
(71) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0403942-4) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **PI 0520905-6** A2 **2.4**
(22) 29/08/2005
(62) PI 0503570-8 29/08/2005
(71) Companhia de Canetas Compactor (BR/RJ)
(74) Dannemann , Siemsen , Bigler & Ipanema Moreira
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0503570-8) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **PI 0722414-1** A2 **2.4**
(22) 10/07/2007
(62) PI 0703305-2 10/07/2007
(71) L'Air Liquide, Société Anonyme Pour L'Etude et L'Exploitation Des Procedes Georges Claude (FR)
(74) Orlando de Souza
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0703305-2) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **PI 0722415-0** A2 **2.4**
(22) 19/01/2007
(62) PI 0707878-1 19/01/2007
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0707878-1) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **PI 0722420-6** A2 **2.4**
(22) 05/09/2007
(62) PI 0716553-6 05/09/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0716553-6) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **PI 0722421-4** A2 **2.4**
(22) 05/09/2007
(62) PI 0716553-6 05/09/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 0716553-6) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **PI 9715379-6** A2 **2.4**
(22) 19/11/1997
(62) PI 9715268-4 19/11/1997
(71) Roche Diagnostics GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 9715268-4, este já dividido do PI 9715321-6) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **PI 9816373-6** A2 **2.4**
(22) 08/09/1998
(62) PI 9813203-2 08/09/1998
(71) Swisscom Mobile AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 9813203-2) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à

data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **PI 9816374-4** A2 **2.4**
(22) 15/12/1998
(62) PI 9816326-4 15/12/1998
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 9816326-4, este já dividido do PI 9813681-0) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **PI 9917902-4** A2 **2.4**
(22) 29/01/1999
(62) PI 9907805-8 29/01/1999
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 9907805-8) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **PI 9917903-2** A2 **2.4**
(22) 13/07/1999
(62) PI 9912086-0 13/07/1999
(71) United Video Properties, Inc. (US)
(74) Dannemann , Siemsen , Bigler & Ipanema Moreira
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 9912086-2) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **PI 9917904-0** A2 **2.4**
(22) 13/07/1999
(62) PI 9912086-0 13/07/1999
(71) United Video Properties, Inc. (US)
(74) Dannemann , Siemsen , Bigler & Ipanema Moreira
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 9912086-2) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **PI 9917905-9** A2 **2.4**
(22) 24/11/1999
(62) PI 9915652-0 24/11/1999
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 9915652-0) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **PI 9917908-3** A2 **2.4**
(22) 26/02/1999
(62) PI 9908267-5 26/02/1999
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 9908267-5) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **PI 9917909-1** A2 **2.4**
(22) 26/02/1999
(62) PI 9908267-5 26/02/1999
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 9908267-5) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

(21) **PI 9917910-5** A2 **2.4**
(22) 11/05/1999
(62) PI 9910406-7 11/05/1999
(71) Schwarz Pharma AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Por ser considerado no ato do protocolo estar na mesma fase processual de seu inicial (PI 9910406-7) o pedido dividido passa a conter todos os despachos atribuídos àquele nas RPI's anteriores à data de entrada deste dividido, cfe. legislação vigente.

2.5
EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **BR 10 2012 019318-3** **2.5**
(22) 02/08/2012
(71) MARCELO VICTOR DA SILVA NASCIMENTO (BR/MG)

(21) **BR 10 2013 004344-3** **2.5**
(22) 25/02/2013
(71) VLADIMIR PENA CAMARGO (BR/SP) , CYNTHIA VICTORIA BROCK MAIDA (BR/SP) , CESAR MAIDA NETO (BR/SP)

(21) **C1 0809053-0** **2.5**
(22) 14/06/2011
(71) Francisco Rufino dos Reis Silva (BR/MA)

(21) **C1 1101978-6** **2.5**
(22) 06/07/2011
(71) Antonio Valerio Netto (BR/SP)

(21) **C1 1102093-8** **2.5**
(22) 17/11/2011
(71) Renk Zanini S/A. Equipamentos Industriais (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **MU 8901499-5** **2.5**
(22) 28/07/2009
(71) Igor Augusto Alves Batista (BR/MG)

(21) **MU 8903420-1** **2.5**
(22) 02/04/2009
(71) Emprefour - Indústria e Comércio Ltda (BR/RJ)

(21) **MU 9002678-0** **2.5**
(22) 06/12/2010
(71) Braz Manoel de Alcantara (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso

(21) **MU 9101625-8** **2.5**
(22) 29/08/2011
(71) JOÃO CARLOS SEICENTO (BR/SP)
(74) JOSE RODOLFO MAZZONI

(21) **MU 9101777-7** **2.5**
(22) 04/08/2011
(71) LEANDRO CALDEIRA ROCHA (BR/SP)
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO

(21) **MU 9101873-0** **2.5**
(22) 13/09/2011
(71) CELSO LUIS MARCOS MOREIRA (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **MU 9102177-4** **2.5**
(22) 09/11/2011
(71) LUIZ ANTONIO CAETANO RODRIGUES (BR/SP)

(21) **MU 9102378-5** **2.5**
(22) 19/12/2011
(71) JOSÉ LUÍZ NASCIMENTO JUNIOR (BR/SP) , DINORAH ÁLVARES CRUZ (BR/SP) , MÁRCIA MARIA NASCIMENTO STEINBERG (BR/SP)
(74) EXCEL MARCAS E PATENTES LTDA

(21) **PI 0813389-1** **2.5**
(22) 21/08/2008
(71) Jonas Alexandre (BR/RJ)

(21) **PI 1010443-7** **2.5**
(22) 10/09/2010
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

2.10
REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **BR 10 2013 011477-4** **2.10**
(22) 09/05/2013
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000128 em 09/05/2013 11:10(WB).

(21) **BR 10 2013 013966-1** **2.10**
(22) 06/06/2013
(71) CEZAR ALEIXO DE CAMPOS (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130000271 em 06/06/2013 10:29(WB).

(21) **BR 10 2013 013996-3** **2.10**
(22) 06/06/2013
(71) ASSOCIAÇÃO DE ENSINO DE RIBEIRÃO PRETO (BR/SP)
Número de Protocolo 860130000276 em 06/06/2013 03:13(WB).

(21) **BR 10 2013 014345-6** **2.10**
(22) 10/06/2013
(71) AILTON MARQUES DIAS (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130000297 em 10/06/2013 02:03(WB).

(21) **BR 10 2013 015013-4** **2.10**
(22) 14/06/2013
(71) MAKITA CORPORATION (JP)
(74) ARARIPE & ASSOCIADOS
Número de Protocolo 860130000319 em 14/06/2013 07:33(WB).

(21) **BR 10 2013 016543-3** **2.10**
(22) 27/06/2013
(71) PROGEU ACESSÓRIOS DE PISCINAS LTDA (BR/RS)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130000412 em 27/06/2013 11:25(WB).

(21) **BR 10 2013 016785-1** **2.10**
(22) 28/06/2013
(71) EDUARDO LOPES ITOKAZU (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130000430 em 28/06/2013 04:06(WB).

(21) **BR 10 2013 016829-7** **2.10**
(22) 28/06/2013
(71) BRUNA MADUREIRA DE PINHO LUZES (BR/RJ)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000433 em 28/06/2013 04:54(WB).

(21) **BR 10 2013 016953-6** **2.10**
(22) 01/07/2013
(71) PLAST-KÃO COMÉRCIO DE ARTIGOS PARA ANIMAIS EIRELI (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES
Número de Protocolo 860130000437 em 01/07/2013 03:22(WB).

(21) **BR 10 2013 016985-4** **2.10**
(22) 01/07/2013
(71) CORDIS CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000439 em 01/07/2013 04:34(WB).

(21) **BR 10 2013 017004-6** **2.10**
(22) 01/07/2013
(71) FUN FACTORY GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000440 em 01/07/2013 04:46(WB).

(21) **BR 10 2013 017010-0** **2.10**
(22) 01/07/2013

(71) JOSÉ EMÍLIO FEHR PEREIRA LOPES (BR/SP)
(74) NOVA MARCA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA
Número de Protocolo 860130000441 em 01/07/2013 05:09(WB).

(21) **BR 10 2013 017027-5 2.10**
(22) 01/07/2013
(71) EXSYMOL S.A.M. (MC)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000442 em 01/07/2013 07:32(WB).

(21) **BR 10 2013 017028-3 2.10**
(22) 01/07/2013
(71) FLAVIO AUGUSTO FRANCO FERREIRA (BR/SP)
Número de Protocolo 860130000443 em 01/07/2013 10:21(WB).

(21) **BR 10 2013 017029-1 2.10**
(22) 02/07/2013
(71) Matheus Davi Bragança (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 860130000444 em 02/07/2013 07:56(WB).

(21) **BR 10 2013 017030-5 2.10**
(22) 02/07/2013
(71) Matheus Davi Bragança (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 860130000445 em 02/07/2013 07:58(WB).

(21) **BR 10 2013 017031-3 2.10**
(22) 02/07/2013
(71) Matheus Davi Bragança (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 860130000446 em 02/07/2013 08:01(WB).

(21) **BR 10 2013 017032-1 2.10**
(22) 02/07/2013
(71) Matheus Davi Bragança (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 860130000447 em 02/07/2013 08:03(WB).

(21) **BR 10 2013 017036-4 2.10**
(22) 02/07/2013
(71) FUJITSU LIMITED (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000448 em 02/07/2013 10:37(WB).

(21) **BR 10 2013 017039-9 2.10**
(22) 02/07/2013
(71) NEXANS (EP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000450 em 02/07/2013 11:18(WB).

(21) **BR 10 2013 017086-0 2.10**
(22) 02/07/2013
(71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Número de Protocolo 860130000452 em 02/07/2013 04:35(WB).

(21) **BR 10 2013 017090-9 2.10**
(22) 02/07/2013
(71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Número de Protocolo 860130000454 em 02/07/2013 04:40(WB).

(21) **BR 10 2013 017095-0 2.10**
(22) 02/07/2013
(71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Número de Protocolo 860130000455 em 02/07/2013 04:43(WB).

(21) **BR 10 2013 017132-8 2.10**
(22) 03/07/2013
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(74) Licks Advogados
Número de Protocolo 860130000459 em 03/07/2013 01:48(WB).

(21) **BR 10 2013 017133-6 2.10**
(22) 03/07/2013
(71) CARLOS HENRIQUE ABREU REIS (BR/RJ)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130000460 em 03/07/2013 01:59(WB).

(21) **BR 10 2013 017138-7 2.10**
(22) 03/07/2013
(71) MADEIREIRA COMETA LTDA. EPP (BR/RS)
(74) JOSÉ MANOEL BALDASSARI VELOSO
Número de Protocolo 860130000461 em 03/07/2013 03:14(WB).

(21) **BR 10 2013 017194-8 2.10**
(22) 03/07/2013
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(74) Licks Advogados
Número de Protocolo 860130000464 em 03/07/2013 05:21(WB).

(21) **BR 10 2013 017199-9 2.10**
(22) 03/07/2013
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000465 em 03/07/2013 06:42(WB).

(21) **BR 10 2013 017204-9 2.10**
(22) 04/07/2013
(71) EDSON LUIZ TESSARO (BR/SC)
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA
Número de Protocolo 860130000466 em 04/07/2013 10:40(WB).

(21) **BR 10 2013 017205-7 2.10**
(22) 04/07/2013
(71) ROBERTO MASSARU AMEMIYA (BR/SP)
(74) P.A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130000467 em 04/07/2013 11:03(WB).

(21) **BR 10 2013 017215-4 2.10**
(22) 04/07/2013
(71) RICARDO ROSCITO ARENELLA (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130000468 em 04/07/2013 12:25(WB).

(21) **BR 10 2013 017277-4 2.10**
(22) 04/07/2013
(71) ANDRITZ INC. (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000471 em 04/07/2013 04:29(WB).

(21) **BR 10 2013 017278-2 2.10**
(22) 04/07/2013
(71) GAS TURBINE EFFICIENCY SWEDEN AB (SE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000472 em 04/07/2013 04:31(WB).

(21) **BR 10 2013 017279-0 2.10**
(22) 04/07/2013
(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (AR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000473 em 04/07/2013 04:33(WB).

(21) **BR 10 2013 017324-0 2.10**
(22) 04/07/2013
(71) COVIDIEN LP (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000475 em 04/07/2013 08:31(WB).

(21) **BR 10 2013 017325-8 2.10**
(22) 04/07/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000476 em 04/07/2013 08:33(WB).

(21) **BR 10 2013 017326-6 2.10**
(22) 04/07/2013
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000477 em 04/07/2013 08:35(WB).

(21) **BR 10 2013 017327-4 2.10**
(22) 04/07/2013
(71) HAWA AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000478 em 04/07/2013 08:40(WB).

(21) **BR 10 2013 017328-2 2.10**
(22) 05/07/2013
(71) UFA USINAGEM, FERRAMENTARIA, AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL E CALDEIRARIA LTDA ME (BR/SC)
(74) DMARK REGISTROS DE MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Número de Protocolo 860130000479 em 05/07/2013 09:50(WB).

(21) **BR 10 2013 017334-7 2.10**
(22) 05/07/2013
(71) DANIEL ASSUANE DUARTE (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130000481 em 05/07/2013 11:13(WB).

(21) **BR 10 2013 017345-2 2.10**
(22) 05/07/2013
(71) LATICÍNIOS SÃO JOÃO LTDA (BR/SC) , LATICÍNIOS SÃO JOÃO LTDA (BR/SC)
(74) VITOR LUIZ RAMOS BATISTA
Número de Protocolo 860130000483 em 05/07/2013 01:59(WB).

(21) **BR 10 2013 017348-7 2.10**
(22) 05/07/2013
(71) HAWA AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000484 em 05/07/2013 02:36(WB).

(21) **BR 10 2013 017381-9 2.10**
(22) 05/07/2013
(71) ABEL ZELLA (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130000488 em 05/07/2013 04:27(WB).

(21) **BR 10 2013 017391-6 2.10**
(22) 05/07/2013
(71) GIUSEPPE DI VITO (BR/SP) , ESMAEL MENDES DOS SANTOS (BR/SP)
(74) NOVA MARCA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA.
Número de Protocolo 860130000489 em 05/07/2013 04:45(WB).

(21) **BR 10 2013 017422-0 2.10**
(22) 05/07/2013
(71) COVIDIEN LP (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000490 em 05/07/2013 05:23(WB).

(21) **BR 10 2013 017424-6 2.10**
(22) 05/07/2013
(71) HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (KR)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000491 em 05/07/2013 05:26(WB).

(21) **BR 10 2013 017425-4 2.10**
(22) 05/07/2013
(71) HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (KR)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000492 em 05/07/2013 05:28(WB).

(21) **BR 12 2013 009183-1** A2 **2.10**
(22) 14/02/2003
(71) Evonik Rohmax Additives Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 20130032009, de 15/04/2013; Dividido do BR 11 2012 027450-3

(21) **BR 12 2013 009191-2** A8 **2.10**
(22) 04/03/2004
(71) Alcoa Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 20130032043, de 15/04/2013; Dividido do PI 0408980-4

(21) **BR 12 2013 009652-3** **2.10**
(22) 08/04/2011
(71) California Institute of Technology (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 20130033653, de 19/04/2013; Dividido do BR 11 2012 025734-0

(21) **BR 12 2013 009981-6** **2.10**
(22) 23/04/2010
(71) Pennatek, LLC (US)
(74) Nellie D Shores
Protocolo nº 20130034640, de 24/04/2013; Dividido do PI 1014362-9

(21) **BR 12 2013 010012-1** **2.10**
(22) 28/07/2010
(71) Alcoa Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 20130034794, de 24/04/2013; Dividido do BR 11 2012 002034-0

(21) **BR 12 2013 010143-8** A2 **2.10**
(22) 20/03/2006
(71) NTT DoCoMo, Inc. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 20130035171, de 25/04/2013; Dividido do PI 0609540-2

(21) **BR 12 2013 011840-3** A2 **2.10**
(22) 26/12/2006
(71) Laboratoire Francais Du Fractionnement et Des Biotechnologies Groupment D'Interet Public (FR)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda
Protocolo nº 20130040444, de 13/05/2013; Dividido do PI 0620600--0

(21) **BR 12 2013 011935-3** A2 **2.10**
(22) 13/02/2002
(71) The Folger Coffee Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 20130040848, de 14/05/2013; Dividido do PI 0207218-1

(21) **BR 12 2013 011998-1** A2 **2.10**
(22) 21/10/2002
(71) Bayer Cropscience S.A. (FR)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI DANTAS
Protocolo nº 18130016036, de 15/05/2013; Dividido do PI 0213673-2

(21) **BR 12 2013 012291-5** A2 **2.10**
(22) 15/10/2001
(71) Eco Animal Health Limited (GB)
(74) Custódio De Almeida & Cia
Protocolo nº 20130042543, de 17/05/2013; 1º dividido do PI 0114703-0

(21) **BR 12 2013 012292-3** A2 **2.10**
(22) 15/10/2001
(71) Eco Animal Health Limited (GB)
(74) Custódio De Almeida & Cia
Protocolo nº 20130042547, de 17/05/2013; 2º dividido do PI 0114703-0

(21) **BR 12 2013 012293-1** A2 **2.10**
(22) 15/10/2001
(71) Eco Animal Health Limited (GB)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Protocolo nº 20130042551, de 17/05/2013; 3º dividido do PI 0114703-0

(21) **BR 12 2013 014156-1** **2.10**
(22) 10/11/2009
(71) Danisco Us Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 860130000283, em 07/06/2013; 14:36(WB); Dividido do PI 0922084-4

(21) **BR 12 2013 014157-0** **2.10**
(22) 10/11/2009
(71) Danisco Us Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 860130000284, em 07/06/2013; 14:38(WB); Dividido do PI 0922083-6

(21) **BR 12 2013 014159-6** **2.10**
(22) 03/06/2009
(71) Danisco Us Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 860130000285, em 07/06/2013; 14:41(WB); Dividido do PI 0913623-1

(21) **BR 12 2013 014165-0** **2.10**
(22) 03/06/2009
(71) Danisco Us Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Protocolo nº 860130000288, em 07/06/2013; 15:07(WB); Dividido do PI 0915681-6

(21) **BR 13 2012 001492-0** **2.10**
(22) 23/01/2012
(71) D&C Rentallaser Locação de Equipamentos de Medicina e Estética LTDA (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Número de Protocolo 15120000077 em 23/01/2012 04:06(PR).

(21) **BR 13 2013 015416-3** **2.10**
(22) 19/06/2013
(71) ECOQUEST DO BRASIL - COM, IMPOR, EXPOR E SERV PARA PURIF DE AR E ÁGUA LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130000352 em 19/06/2013 10:19(WB).

(21) **BR 20 2013 016945-0** **2.10**
(22) 01/07/2013
(71) KATHIA SILENE PERINI CAETANO (BR/ES)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130000436 em 01/07/2013 02:05(WB).

(21) **BR 20 2013 016960-4** **2.10**
(22) 01/07/2013
(71) Medal Metalúrgica Dalla Lana Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 860130000438 em 01/07/2013 03:34(WB).

(21) **BR 20 2013 017037-8** **2.10**
(22) 02/07/2013
(71) CLÁUDIO LUÍS MUNIZ (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130000449 em 02/07/2013 11:04(WB).

(21) **BR 20 2013 017062-9** **2.10**
(22) 02/07/2013
(71) Alexandre Savi Daros (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes
Número de Protocolo 860130000451 em 02/07/2013 03:50(WB).

(21) **BR 20 2013 017088-2** **2.10**
(22) 02/07/2013
(71) MARIO JORGE SANTIAGO DA CRUZ (BR/AM)
Número de Protocolo 860130000453 em 02/07/2013 04:37(WB).

(21) **BR 20 2013 017108-0** **2.10**
(22) 02/07/2013
(71) Avelino Muller da Silva (BR/RS)
(74) Ailton Silva
Número de Protocolo 860130000456 em 02/07/2013 05:26(WB).

(21) **BR 20 2013 017120-0** **2.10**
(22) 03/07/2013
(71) LEOCIR ROQUE MAZURANA (BR/PR)
(74) Paulo José Lunkes
Número de Protocolo 860130000457 em 03/07/2013 10:56(WB).

(21) **BR 20 2013 017122-6** **2.10**
(22) 03/07/2013
(71) CHOCOLATE CASEIRO PLANALTO LTDA. (BR/RS)
(74) JOSÉ MANOEL BALDASSARI VELOSO
Número de Protocolo 860130000458 em 03/07/2013 11:12(WB).

(21) **BR 20 2013 017190-0** **2.10**
(22) 03/07/2013
(71) ODETE DAVID CAVALI (BR/SC)
(74) LEILA KRAUSE SIGNORELLI
Número de Protocolo 860130000462 em 03/07/2013 04:59(WB).

(21) **BR 20 2013 017191-9** **2.10**
(22) 03/07/2013
(71) ODETE DAVID CAVALI (BR/SC)
(74) LEILA KRAUSE SIGNORELLI
Número de Protocolo 860130000463 em 03/07/2013 05:03(WB).

(21) **BR 20 2013 017227-3** **2.10**
(22) 04/07/2013
(71) PEDRO CUSTÓDIO MARTINS (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes
Número de Protocolo 860130000469 em 04/07/2013 02:25(WB).

(21) **BR 20 2013 017230-3** **2.10**
(22) 04/07/2013
(71) PEDRO CUSTÓDIO MARTINS (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes
Número de Protocolo 860130000470 em 04/07/2013 02:51(WB).

(21) **BR 20 2013 017323-7** **2.10**
(22) 04/07/2013
(71) EURO TELHAS IND E COM LTDA (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock
Número de Protocolo 860130000474 em 04/07/2013 06:57(WB).

(21) **BR 20 2013 017329-6** **2.10**
(22) 05/07/2013
(71) EBC COMERCIO E CONSULTORIA EM PROJETO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS (BR/SP)
Número de Protocolo 860130000480 em 05/07/2013 09:52(WB).

(21) **BR 20 2013 017335-0** **2.10**
(22) 05/07/2013
(71) AGROFAR AUTOMAÇÃO LTDA - ME (BR/PR)
(74) MARCIA REGINA FRASSON
Número de Protocolo 860130000482 em 05/07/2013 11:16(WB).

(21) **BR 20 2013 017452-7** **2.10**
(22) 05/07/2013
(71) ELIAS VALMIR BALDISSERA (BR/SC)
(74) CATIANE ZINI BORELA
Número de Protocolo 860130000493 em 05/07/2013 06:22(WB).

(21) **BR 20 2013 017453-5** **2.10**
(22) 06/07/2013
(71) ARGEMIRO MOSKI (BR/SC)
(74) CATIANE ZINI BORELA
Número de Protocolo 860130000494 em 06/07/2013 02:43(WB).

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1
EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8200251-7** U2 **6.1**
(22) 08/02/2002
(71) Nilson Cândido Ferreira (BR/MG)

(21) **MU 8200548-6** U2 **6.1**
(22) 06/02/2002
(71) Hugo Carvalho (BR/RS)

(21) **MU 8203016-2** U2 **6.1**
(22) 22/10/2002
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **MU 8300410-6** U2 **6.1**
(22) 25/03/2003
(71) Spido Indústria e Comércio Ltda. ME (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi

(21) **MU 8300848-9** U2 **6.1**
(22) 17/02/2003
(71) QT Equipamentos Ltda. (BR/RS)
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda S/C

(21) **MU 8301005-0** U2 **6.1**
(22) 17/02/2003
(71) QT Equipamentos Ltda. (BR/RS)
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda S/C

(21) **MU 8301288-5** U2 **6.1**
(22) 26/06/2003
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) JULIO CESAR CAPELLA FONSECA

(21) **MU 8301643-0** U2 **6.1**
(22) 12/08/2003
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) GABRIELA DE CASTRO E SILVA PRETTO

(21) **MU 8301645-7** U2 **6.1**
(22) 18/08/2003
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS. (BR/RS)

(21) **MU 8301722-4** U2 **6.1**
(22) 28/07/2003
(71) Japi S/A. Importação e Exportação (BR/SP)
(74) David do Nascimento

(21) **MU 8301851-4** U2 **6.1**
(22) 29/09/2003
(71) Augusto Ernesto Weber (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves

(21) **MU 8301969-3** U2 **6.1**
(22) 04/09/2003
(71) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)

(21) **MU 8301974-0** U2 **6.1**
(22) 08/09/2003
(71) Sérgio Gamba (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro

(21) **MU 8302144-2** U2 **6.1**
(22) 22/08/2003
(71) Fábrica de Idéias Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **MU 8302278-3** U2 **6.1**
(22) 23/10/2003
(71) Alexandre Augusto Pereira (BR/SP)
(74) José Edis Rodrigues

(21) **MU 8600196-5** U2 **6.1**
(22) 09/02/2006
(71) Aguinaldo de Fiori Filho (BR/SP)
(74) Rita de Cássia Brunner

(21) **PI 0200488-7** A2 **6.1**
(22) 19/02/2002
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0206249-6** A2 **6.1**
(22) 09/01/2002
(71) Diversey, Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0302757-0** A2 **6.1**
(22) 10/01/2003
(71) Carton Acess LTDA. (BR/PR)

(21) **PI 0303143-8** A2 **6.1**
(22) 24/07/2003
(71) Industrias Epta S.R.L. (AR)
(74) Jose Carlos Ferreira

(21) **PI 0304453-0** A2 **6.1**
(22) 01/07/2003
(71) Ingenieria Mega S.A. (AR)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda

(21) **PI 0308307-1** A2 **6.1**
(22) 07/03/2003
(71) Applied Diabetes Research, INC (US)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0310135-5** A2 **6.1**
(22) 20/11/2003
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(74) Isabella Cardozo Van Den Bos

(21) **PI 0316156-0** A2 **6.1**
(22) 03/11/2003
(71) Island Oasis Frozen Cocktail CO., INC.. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0405960-3** A2 **6.1**
(22) 29/12/2004
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0405961-1** A2 **6.1**
(22) 29/12/2004
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0411204-0** A2 **6.1**
(22) 20/07/2004
(71) Grant Prideco, L.P. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0416164-5** A2 **6.1**
(22) 29/10/2004
(71) Johnson Matthey PLC (GB)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0506959-9** A2 **6.1**
(22) 20/01/2005
(71) Sintokogio, Ltd. (JP)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0509489-5** A2 **6.1**
(22) 11/10/2005
(71) Satake Corporation (JP)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0517027-3** A2 **6.1**
(22) 24/10/2005
(71) Inotec Gmbh & Co. Holding Und Handels Kg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0603394-6** A2 **6.1**
(22) 22/08/2006
(71) Aluminium Rheinfelden Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0607886-9** A2 **6.1**
(22) 18/05/2006
(71) AREVA NP GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614374-1** A2 **6.1**
(22) 20/07/2006
(71) THYSSENKRUPP STEEL AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614379-2** A2 **6.1**
(22) 20/07/2006
(71) THYSSENKRUPP STEEL AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0616162-6** A2 **6.1**
(22) 19/09/2006
(71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0620072-9** A2 **6.1**
(22) 20/12/2006
(71) CHEMETALL GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915032-8** A2 **6.1**
(22) 05/11/1999
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.

6.6
EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0312602-1** A2 **6.6**
(22) 11/07/2003
(71) The University of Queensland (AU) , Bureau of Sugar Experiment Stations Limited (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0401839-7** A2 **6.6**
(22) 27/05/2004
(71) Biogénie Projetos LTDA (BR/RJ)
(74) Castro Barros Sobral Gomes Advogados

(21) **PI 0404249-2** A2 **6.6**
(22) 29/09/2004
(71) International Flavors & Fragrances INC (US)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **PI 0408286-9** A2 **6.6**
(22) 10/03/2004
(71) Basf Plant Science GMBH (DE)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0409056-0** A2 **6.6**
(22) 15/03/2004
(71) Laboratorios Dalmer S.A (CU)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **PI 0412524-0** A2 **6.6**
(22) 02/06/2004
(71) ISP Investments INC (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0413156-8** A2 **6.6**
(22) 23/08/2004
(71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0414542-9** A2 **6.6**
(22) 08/09/2004
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0416294-3** A2 **6.6**
(22) 05/11/2004
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0418173-5** A2 **6.6**
(22) 22/12/2004
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0500799-2** A2 **6.6**
(22) 25/01/2005
(71) Keele University (GB) , Indian Institute of Chemical Technology (ID)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0507862-8** A2 **6.6**
(22) 11/02/2005
(71) Cognis IP Management Gmbh (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0508225-0** A2 **6.6**
(22) 25/02/2005
(71) Merz Pharma Gmbh & Co. Kgaa. (DE)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0510366-5** A2 **6.6**
(22) 28/04/2005
(71) FMC Corporation (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0513039-5** A2 **6.6**
(22) 04/07/2005

(71) Lonza AG. (CH)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0514051-0** A2 **6.6**
(22) 03/08/2005
(71) Nippon Kayaku Co. , Ltd. (JP) , Meiji Seika Pharma Co., Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0514105-2** A8 **6.6**
(22) 05/08/2005
(71) V. Mane Fils (FR)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

(21) **PI 0514263-6** A2 **6.6**
(22) 19/08/2005
(71) Mannkind Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0514695-0** A2 **6.6**
(22) 03/09/2005
(71) Yuhan Corporation (KR)
(74) Marjory Ann Hessling

(21) **PI 0514843-0** A2 **6.6**
(22) 03/09/2005
(71) Yuhan Corporation (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0514907-0** A2 **6.6**
(22) 03/09/2005
(71) Yuhan Corporation (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0514925-8** A2 **6.6**
(22) 03/09/2005
(71) Yuhan Corporation (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0514935-5** A2 **6.6**
(22) 06/09/2005
(71) Pure Bioscience (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0514939-8** A2 **6.6**
(22) 07/09/2005
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0519894-1** A2 **6.6**
(22) 04/07/2005
(71) Botanocap Ltd. (IL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0519998-0** A2 **6.6**
(22) 07/09/2005
(71) Albemarle Corporation (US)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 0722418-4** A2 **6.6**
(22) 30/04/2007
(62) PI 0711139-8 30/04/2007
(71) Michigan State University (US) , Dartmouth College (US)
(74) Carolina Nakata

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 8301565-5** U2 **6.7**
(22) 11/07/2003
(71) Preferida S/A Indústria e Comércio (BR/SP)
(74) Lynch e Kneblewski Ltda
De acordo com a tabela de retribuição pelos serviços do INPI, anexo à Resolução INPI/PR Nº 280, de 30 de dezembro de 2011, o interessado deveria ter apresentado a retribuição referente ao código 281, no valor de R$260,00, na petição DESP 018120009180 de 23/03/2012. O interessado deverá apresentar uma petição com uma GRU, código 800, com o valor de R$ 140,00, referente à complementação da retribuição + uma GRU, código 207, no valor de R$ 120,00, pelo cumprimento desta exigência, no prazo de 60 (sessenta) dias a partir desta publicação na RPI.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **BR 10 2012 022280-9** A2 **7.1**
(22) 04/09/2012
(71) Mario Corrêa Ferminio (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8102217-4** U2 **7.1**
(22) 10/10/2001
(71) Fiscal Tecnologia e Automação Ltda. (BR/PR)

(21) **MU 8300207-3** U2 **7.1**
(22) 25/02/2003
(71) John Frederick Davies (BR/SP)
(74) Martinez & Associados S/S LTDA

(21) **MU 8300690-7** U2 **7.1**
(22) 08/05/2003
(71) Steck Indústria Elétrica Ltda (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **MU 8300869-1** U2 **7.1**
(22) 18/06/2003
(71) Techinvest Ltda (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira

(21) **MU 8301222-2** U2 **7.1**
(22) 22/05/2003
(71) Valdemiro Tirelo (BR/PE)
(74) Silvia & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8301374-1** U2 **7.1**
(22) 21/08/2003
(71) Juracy Vieira de Carvalho (BR/SP)

(21) **MU 8301375-0** U2 **7.1**
(22) 04/07/2003
(71) Aguia Sistemas de Armazenagem S.A. (BR/PR)
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **MU 8301528-0** U2 **7.1**
(22) 02/06/2003
(71) Guilherme dos Santos (BR/RS)
(74) JOSÉ ANTONIO BUMBEL

(21) **MU 8301809-3** U2 **7.1**
(22) 11/09/2003
(71) Condor S.A. (BR/SC)
(74) ERNANI JOSÉ LENATE GUIMARÃES

(21) **MU 8301895-6** U2 **7.1**
(22) 08/10/2003
(71) Amadeo Rossi S/A Metalúrgica e Munições (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

(21) **MU 8301912-0** U2 **7.1**
(22) 04/04/2003
(71) Valentino Antônio Balestro (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8301984-7** U2 **7.1**
(22) 10/09/2003
(71) Kalf Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Adérito José Lima Rosa

(21) **MU 8302083-7** U2 **7.1**
(22) 12/08/2003
(71) Roldão dos Santos (BR/SP)
(74) Focus Marcas e Patentes

(21) **MU 8302128-0** U2 **7.1**
(22) 20/08/2003
(71) Tech Stell CO., LTD (CN) , Shin-I Chang (CN)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **MU 8302245-7** U2 **7.1**
(22) 15/10/2003
(71) Polierg Indústria e Comércio LTDA (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8302324-0** U2 **7.1**
(22) 25/08/2003
(71) Sodramar Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Vera Lúcia de Sá Benttenmuller Pereira

(21) **MU 8302337-2** U2 **7.1**
(22) 23/09/2003
(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8302505-7** U2 **7.1**
(22) 23/10/2003
(71) Conexel Conexões Elétricas LTDA. (BR/SP)
(74) Signo Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8302562-6** U2 **7.1**
(22) 03/11/2003
(66) MU 8202970-9 08/11/2002
(71) Marcelo Machado Coelho (BR/GO) , José Roberto da Paixão Júnior (BR/GO)
(74) Wagner José Da Silva

(21) **MU 8501651-9** U2 **7.1**
(22) 12/08/2005
(71) João Carlos Rodrigues (BR/SP)
(74) Rosangela Antunes Gomes

(21) **MU 8502657-3** U2 **7.1**
(22) 31/10/2005
(71) Elias Francisco da Silva (BR/SP) , Incabrás Indústria e Comércio de Móveis Ltda. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8502961-0** U2 **7.1**
(22) 03/10/2005
(71) Prademir Antônio Werner (BR/SC)
(74) King's Marcas E Patentes Ltda Me

(21) **MU 8600958-3** U2 **7.1**
(22) 23/05/2006
(71) Nelson Noel Cordeiro Lima (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8603033-7** U2 **7.1**
(22) 09/05/2006
(71) ARISTIDES ALVES BARBOSA (BR/RJ) , EMILIO ACCIARITO FILHO (BR/RJ)

(21) **MU 8800821-5** U2 **7.1**
(22) 26/03/2008
(71) IMS Indústria Metalúrgica Sangiuliano Ltda. (BR/SP)
(74) DANNEMANN , SIEMSEN , BIGLER & IPANEMA MOREIRA

(21) **MU 8901891-5** U2 **7.1**
(22) 17/09/2009
(71) Dorival José Poli (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0004549-7** A2 **7.1**
(22) 29/09/2000
(71) Vallee S/A (BR/MG) , EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria (BR/DF) , Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016154-3** A2 **7.1**
(22) 06/12/2000
(71) Xcyte Therapies, Inc (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0100427-1** A2 **7.1**
(22) 24/01/2001
(71) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0100752-1** A2 **7.1**
(22) 22/02/2001
(71) Monsanto Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101193-6** A2 **7.1**
(22) 16/03/2001
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0102537-6** A2 **7.1**
(22) 27/06/2001
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103137-6** A2 **7.1**
(22) 25/06/2001
(71) Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0103662-9** A2 **7.1**
(22) 06/08/2001
(71) Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0103922-9** A2 **7.1**
(22) 06/09/2001
(71) Sintesis Quimica S.A.L.C. (AR)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0103990-3** A2 **7.1**
(22) 12/09/2001
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0108857-2** A2 **7.1**
(22) 02/03/2001
(71) Trading Technologies International, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109154-9** A2 **7.1**
(22) 12/03/2001
(71) Borealis Technology OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0115581-4** A2 **7.1**
(22) 12/11/2001
(71) Symrise AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0201995-7** A2 **7.1**
(22) 10/05/2002
(71) Cooperativa de Produtores de Cana, Açúcar e Álcool do Estado de São Paulo LTDA - COPERSUCAR (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0202465-9** A2 **7.1**
(22) 19/06/2002
(71) EMBRAPA-Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) , Universidade Federal do Pará (BR)
(74) Itaguaraci Farias de Vasconcelos

(21) **PI 0203058-6** A2 **7.1**
(22) 22/07/2002
(71) Mônica de Abreu Machado (BR/MG) , Guilherme Machado de Faria (BR/MG)

(21) **PI 0203326-7** A2 **7.1**
(22) 06/08/2002
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(74) Sylvia Maria Machado Vedramini

(21) **PI 0204993-7** A2 **7.1**
(22) 06/12/2002
(71) Companhia de Canetas Compactor (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206642-4** A2 **7.1**
(22) 25/01/2002
(71) Societe Des Produits Nestle S.A (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0208973-4** A8 **7.1**
(22) 10/04/2002
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210593-4** A2 **7.1**
(22) 21/06/2002
(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc. (US) , E. I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0215198-7** A8 **7.1**
(22) 18/12/2002
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0300071-0** A8 **7.1**
(22) 14/01/2003
(71) Célio Roberto Turino de Miranda (BR/SP) , Gráfica e Editora Adonis Ltda. (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0302864-0** A2 **7.1**
(22) 08/08/2003
(71) Tereza Melo de Carvalho (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0304107-7** A2 **7.1**
(22) 14/08/2003
(71) Friadent GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0304144-1** A2 **7.1**
(22) 08/10/2003
(71) Eduardo da Frota Carrera (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0304367-3** A2 **7.1**
(22) 11/09/2003
(71) Thyssenkrupp Elevadores S.A. (BR/SP)
(74) Roner Guerra Fabris

(21) **PI 0305513-2** A2 **7.1**
(22) 16/07/2003
(71) Teijin Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0306486-7** A2 **7.1**
(22) 24/10/2003
(71) Juceléia de Lourdes Montezel (BR/SP)

(21) **PI 0307848-5** A2 **7.1**
(22) 02/05/2003
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)

(21) **PI 0307884-1** A2 **7.1**
(22) 20/02/2003
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0308408-6** A2 **7.1**
(22) 13/03/2003
(71) Fenwal, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0308891-0** A2 **7.1**
(22) 11/04/2003
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0314096-2** A2 **7.1**
(22) 29/08/2003
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316042-4** A2 **7.1**
(22) 03/11/2003
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316932-4** A2 **7.1**
(22) 16/12/2003
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0317842-0** A2 **7.1**
(22) 29/12/2003
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0400961-4** A2 **7.1**
(22) 24/03/2004
(71) Urias Francisco Cintra (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 0401622-0** A2 **7.1**
(22) 20/04/2004
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0402182-7** A2 **7.1**
(22) 28/05/2004
(71) José Carlos Gomes de Almeida Neto (BR/DF)

(21) **PI 0402361-7** A2 **7.1**
(22) 18/06/2004
(71) André Luiz Arouca (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0403080-0** A2 **7.1**
(22) 27/07/2004
(71) New Bras Plásticos Ltda. (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/S Ltda.

(21) **PI 0404040-6** A2 **7.1**
(22) 15/09/2004
(71) Elite-Aço Indústria e Comércio de Móveis Ltda. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0404982-9** A2 **7.1**
(22) 03/09/2004
(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)
(74) Julio Cesar Capella Fonseca

(21) **PI 0405679-5** A2 **7.1**
(22) 15/12/2004
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0405878-0** A2 **7.1**
(22) 30/12/2004
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0405957-3** A2 **7.1**
(22) 29/12/2004
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0406033-4** A2 **7.1**
(22) 30/09/2004
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0406578-6** A2 **7.1**
(22) 22/01/2004
(71) Insta-Mix Inc., Subsidiary A DBA Umix, Inc. (US)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0407442-4** A8 **7.1**
(22) 20/02/2004
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0408404-7** A2 **7.1**
(22) 18/03/2004
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0409130-2** A2 **7.1**
(22) 06/04/2004
(71) Asahi Group Holdings, Ltd. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0409527-8** A2 **7.1**
(22) 23/03/2004
(71) General Electric Company (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0410973-2** A2 **7.1**
(22) 26/05/2004
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0411523-6** A2 **7.1**
(22) 18/06/2004
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0411575-9** A2 **7.1**
(22) 17/06/2004

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0411616-0** A2 **7.1**
(22) 16/06/2004
(71) Chevron U.S.A. Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0411948-7** A2 **7.1**
(22) 28/06/2004
(71) Dow Technology Investments LLC (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0411979-7** A2 **7.1**
(22) 19/05/2004
(71) Urea Casale S.A. (CH)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0412180-5** A2 **7.1**
(22) 29/06/2004
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0414382-5** A2 **7.1**
(22) 09/09/2004
(71) Bayer Shering Pharma Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0414410-4** A2 **7.1**
(22) 10/09/2004
(71) Basf SE (DE)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0414859-2** A2 **7.1**
(22) 17/09/2004
(71) Fina Technology, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0416104-1** A2 **7.1**
(22) 29/10/2004
(71) Arla Foods Amba (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0416672-8** A2 **7.1**
(22) 17/11/2004
(71) Cargill, INC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0418176-0** A2 **7.1**
(22) 24/12/2004
(71) Calpis CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0419062-9** A2 **7.1**
(22) 13/12/2004
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **PI 0419209-5** A2 **7.1**
(22) 09/12/2004
(71) Applied Food Biotechnology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0501714-9** A2 **7.1**
(22) 11/05/2005
(71) Márcio Turra de Ávila (BR/SP) , Marcelo Valente Feitosa (BR/SP) , Délson Luiz Módolo (BR/SP) , Murilo Daniel de Mello Innocentini (BR/SP)

(21) **PI 0505721-3** A2 **7.1**
(22) 16/12/2005
(71) Desga Ambiental Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0509025-3** A2 **7.1**
(22) 10/08/2005
(71) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0512041-1** A2 **7.1**
(22) 13/06/2005
(71) Hoganas AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0517538-0** A8 **7.1**
(22) 04/10/2005
(71) ALERIS ALUMINUM KOBLENZ GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0601011-3** A8 **7.1**
(22) 09/02/2006
(71) Lumar Metalúrgica (BR/MG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0611543-8** A2 **7.1**
(22) 07/06/2006
(71) Murrin Murrin Operations Pty Ltd. (AU)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0612055-5** A2 **7.1**
(22) 09/06/2006
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0612520-4** A2 **7.1**
(22) 14/06/2006
(71) Refractory Intellectual Property GMBH & CO. KG (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0614020-3** A2 **7.1**
(22) 08/06/2006
(71) SMS DEMAG AG (DE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0615826-9** A2 **7.1**
(22) 28/08/2006
(71) ANTON MECCHI (ZA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0615885-4** A2 **7.1**
(22) 18/08/2006
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0615886-2** A2 **7.1**
(22) 31/08/2006
(71) Siemens Vai Metals Technologies GMBH (AT)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0616367-0** A2 **7.1**
(22) 18/08/2006
(71) MANNESMANN PRÄZISROHR GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0617620-8** A2 **7.1**
(22) 02/10/2006
(71) Siemens Vai Metals Technologies GMBH (AT)
(74) ORLANDO DE SOUZA

(21) **PI 0617808-1** A2 **7.1**
(22) 25/09/2006
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0706367-9** A2 **7.1**
(22) 05/01/2007
(71) HYL Technologies, S.A de C.V. (MX)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9911908-0** A2 **7.1**
(22) 05/07/1999
(71) Nsgene A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

7.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0109991-4** A2 **7.2**
(22) 10/04/2001
(71) Sankyo Company, Limited (JP) , Ube Industries, LTD. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Anulada a publicação do pedido, correspondente ao despacho 7.4 publicado na RPI 2187, de 04/12/2012, pois foi verificado problema na imagem disponibilizada no e-vista.

7.4 A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI

(21) **PI 9913721-6** A2 **7.4**
(22) 14/09/1999
(71) Mount Sinai School Of Medicine Of New York University (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

7.5 NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART. 229 DA LPI

(21) **PI 9908132-6** A2 **7.5**
(22) 17/02/1999
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(21) **MU 8503042-2** U2 **8.5**
(22) 05/08/2005
(71) Silvio Lopes Teixeira (BR/RJ) , Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF (BR/RJ)
Complementar a retribuição da 6ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente a guia de recolhimento 221101322963, e comprovar o recolhimento da 7ª anuidade

(21) **MU 8701809-8** U2 **8.5**
(22) 28/02/2007
(71) Luiz Antonio Angelo da Silva (BR/SP)
Referente à 6ª anuidade, guia 221204119672 de 25/06/2012, e 7ª anuidade, guia 221304052944, na tabela vigente.

(21) **PI 0203909-5** A2 **8.5**
(22) 11/09/2002
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referente à 9ª anuidade, guia 221011130453 de 28/12/2010, na tabela vigente.

(21) **PI 0204079-4** A2 **8.5**
(22) 04/10/2002
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ) , Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(74) Armenio dos Santos Evangelista
Referente à 11ª anuidade, guia 221301273524 de 28/02/2013 na tabela vigente.

(21) **PI 0206001-9** A8 **8.5**
(22) 11/10/2002
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
Referente a6ª anuidade, guia 220708595631 de 11/12/2007 na tabela atual.

(21) **PI 0206220-8** A2 **8.5**
(22) 11/10/2002
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
Referente à 6ª anuidade, guia 220708530858 de 16/01/2008 na tabela atual.

(21) **PI 0403540-2** A2 **8.5**
(22) 17/08/2004
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referente à 7ª anuidade, guia 221008121864 de 20/12/2010, 5ª anuidade, guia 220802944849 de 28/05/2008, 3ª anuidade, guia 220605747447 de 11/12/2006, complementação na tabela vigênte.

(21) **PI 0603490-0** A8 **8.5**
(22) 21/07/2006
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

complementar a retribuição da 7ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente a guia de recolhiemnto 221206935817, e comprovar o recolhimento da 5ª anuidade.

(21) **PI 0606211-3** A2 **8.5**
(22) 22/12/2006
(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) , Fundação de Amparo á Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
Complementar a retribuição da 6ª anuidade de aorodo com a tabela vigente, referente a guia de recolhiemento 221204145258

(21) **PI 0606212-1** A2 **8.5**
(22) 22/12/2006
(71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
Complementar a retribuição da 6ª anuidade de aorodo com a tabela vigente, referente a guia de recolhiemento 221204145339

(21) **PI 0606213-0** A2 **8.5**
(22) 22/12/2006
(71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
Complementar a retribuição da 6ª anuidade de aorodo com a tabela vigente, referente a guia de recolhiemento 221204145207

(21) **PI 0606214-8** A2 **8.5**
(22) 22/12/2006
(71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) , Fundação de Amparo á Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
Complementar a retribuição da 6ª anuidade de aorodo com a tabela vigente, referente a guia de recolhiemento 221204145401

(21) **PI 0801411-6** A2 **8.5**
(22) 16/01/2008
(71) JONAS AMADO DE PAULA (BR/PR)
Referente à 6ª anuidade, guia 321302745175 de 16/04/2013 na tabela vigente.

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **C1 0304952-3** E2 **8.6**
(22) 02/03/2004
(61) PI 0304952-3 17/03/2003
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referente à 9ª e 10ª anuidades, conforme art. 10 da res. 66/13 da LPI.

(21) **MU 8400113-5** U2 **8.6**
(22) 02/04/2004
(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(74) Fábia dos Santos Sacco
Referente à 9ª anuidade, conforme art. 10 da res. 66/13.

(21) **MU 8402729-0** U2 **8.6**
(22) 08/11/2004
(71) Companhia Brasileira de Alumínio (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.

(21) **MU 8402733-9** U2 **8.6**
(22) 08/11/2004
(71) Companhia Brasileira de Alumínio (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.

(21) **MU 8402734-7** U2 **8.6**
(22) 08/11/2004
(71) Companhia Brasileira de Alumínio (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Referente à 8ª anuidade. conforme art. 10 da res. 124/06.

(21) **MU 8403276-6** U2 **8.6**
(22) 17/09/2004
(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
(74) Alexandre Furtado Cordeiro
Referente à 8ª e 9ª anuidade, conforme art. 10 da res. 66/13.

(21) **MU 8403452-1** U2 **8.6**
(22) 08/11/2004
(71) Companhia Brasileira de Alumínio (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Referente à 8ª anuidade, conforme art. 10 da res. 124/06.

(21) **PI 0205577-5** A2 **8.6**
(22) 20/11/2002
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
Referente à 10ª anuidade, conforme art. 10 da res. 66/13.

(21) **PI 0303683-9** A2 **8.6**
(22) 30/07/2003
(71) Antonio Favano Neto (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao não recolhimento da 10ª anuidade.

(21) **PI 0400995-9** A2 **8.6**
(22) 16/03/2004
(71) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP) , Biolab Sanus Farmacêutica Ltda (BR/SP)
(74) Patricia Franco
Referente à 9ª anuidade, conforme art. 10 da res. 66/13.

(21) **PI 0401519-3** A2 **8.6**
(22) 07/04/2004
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Universidade Federal de Lavras - UFLA (BR/MG)
(74) Sávio Silva Jardim
Referente à 9ª anuidade, conforme art.10 da res. 66/13.

(21) **PI 0402790-6** A2 **8.6**
(22) 16/07/2004
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados
Referente à 9ª anuidade, conforme art. 10 da res. 66/13.

(21) **PI 0402892-9** A2 **8.6**
(22) 13/07/2004
(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
Referente à 7ª anuidade conforme art. 10 da res. 66/13 da LPI.

(21) **PI 0403071-0** A2 **8.6**
(22) 27/07/2004
(71) Coppe/UFRJ-Coodernação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro
Referente à 9ª anuidade conforme art. 10 da res. 66/13 da LPI.

(21) **PI 0500196-0** A2 **8.6**
(22) 14/01/2005
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0604067-5** A2 **8.6**
(22) 15/09/2006
(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
(74) LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0617214-8** A2 **8.6**
(22) 21/12/2006
(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA)
referente a 6ª anuidade

(21) **PI 0804876-2** A2 **8.6**
(22) 22/08/2008
(71) Irineu de Oliveira Santos (BR/SC)
Referente à 5ª anuidade conforme art. 10 da res. 66/13 da LPI.

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **MU 8402380-5** U2 **8.7**
(22) 09/08/2004
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **MU 8602724-7** U2 **8.7**
(22) 21/12/2006
(71) Eloi Melo Filho (BR/SC)
(74) Samuel Rodrigues Martins

(21) **MU 8902532-6** U2 **8.7**
(22) 03/11/2009
(71) LIVIO HIROKAZU MAKI (BR/SP)
(74) Gobernate Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8902610-1** U2 **8.7**
(22) 10/11/2009
(71) Waldoylson da Silva Miranda (BR/SP)

(21) **MU 8902829-5** U2 **8.7**
(22) 17/12/2009
(71) MAURÍCIO DE OLIVEIRA FIGUEIREDO (BR/SP)
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE

(21) **MU 8903024-9** U2 **8.7**
(22) 04/09/2009
(71) Adão Deõn da Silva (BR/PR)
(74) Paulo Cesar Maccari

(21) **MU 8903039-7** U2 **8.7**
(22) 04/09/2009
(71) Adão Deõn da Silva (BR/RS)
(74) Paulo Cesar Maccari

(21) **PI 0105585-2** A2 **8.7**
(22) 14/11/2001
(71) Universidade Estadual De Londrina (BR)
(74) Cintia Laia dos Reis e Silva Pupio

(21) **PI 0303788-6** A2 **8.7**
(22) 04/09/2003
(71) GL Eletro-Eletrônicos LTDA (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0304737-7** A2 **8.7**
(22) 28/08/2003
(71) João Bosco Corrêa Bittencourt (BR/GO)
(74) Wagner José da Silva

(21) **PI 0400056-0** A2 **8.7**
(22) 11/02/2004
(71) Meller Equipamentos e Tecnologia, Indústria e Comércio Ltda. (BR/ES)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0403445-7** A2 **8.7**
(22) 23/07/2004
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

(21) **PI 0404032-5** A2 **8.7**
(22) 22/09/2004
(71) Carlos Cezar Dal Ponte (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0502358-0** A2 **8.7**
(22) 17/03/2005
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0505496-6** A8 **8.7**
(22) 13/12/2005
(71) Luciano Trindade de Sousa Monteiro (BR/SP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0516275-0** A2 **8.7**
(22) 20/10/2005
(71) Dow Global Technologies, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0516338-2** A2 **8.7**
(22) 24/10/2005
(71) Dow Global Technologies, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0516353-6** A2 **8.7**
(22) 24/10/2005
(71) Dow Global Technologies, Inc. (US)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0516355-2** A2 **8.7**
(22) 24/10/2005
(71) Dow Global Technologies, INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0516402-8** A2 **8.7**
(22) 24/10/2005
(71) Dow Global Technologies, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0516671-3** A2 **8.7**
(22) 28/10/2005
(71) Dow Global Technologies, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0517019-2** A2 **8.7**
(22) 25/10/2005
(71) PIRAMED LIMITED (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0600271-4** A2 **8.7**
(22) 19/01/2006
(71) Hiroki Sumiya (JP)
(74) LOYAL TRADE MARK ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL S/C LTDA.

(21) **PI 0601549-2** A2 **8.7**
(22) 10/04/2006
(71) Sawary Confecções Ltda (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA

(21) **PI 0602247-2** A2 **8.7**
(22) 23/05/2006
(71) Biochamm Caldeiras e Equipamentos Industriais Ltda Me (BR/SC)
(74) Ildo Ritter de Oliveira

(21) **PI 0605750-0** A2 **8.7**
(22) 14/12/2006
(71) Mauro Fernandes da Costa (BR/RS) , Amarildo Fernandes da Costa (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA

(21) **PI 0608052-9** A2 **8.7**
(22) 03/03/2006
(71) Dow Global Technologies, Inc (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0609835-5** A2 **8.7**
(22) 30/01/2006
(71) Dow Global Technologies INC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0609838-0** A2 **8.7**
(22) 30/01/2006
(71) Dow Global Technologies INC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0621917-9** A2 **8.7**
(22) 16/11/2006
(71) UENF-Universidade Est. do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (BR/RJ) , Luciano Pasqualato Canellas (BR/RJ)

(21) **PI 0806666-3** A2 **8.7**
(22) 16/01/2008
(71) Tyratech, Inc (US)
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial

(21) **PI 9816261-6** A2 **8.7**
(22) 08/06/1998
(62) PI 9804947-0 08/06/1998
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) DANIEL ADVOGADOS Att.: Carina S. Rodrigues

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **MU 8500760-9** U2 **8.8**
(22) 26/04/2005
(71) Thomas Damm (BR/SP)
(74) Emblema Assessoria e Serviços S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2203 de 26/03/2013.

(21) **MU 8601367-0** U2 **8.8**
(22) 05/05/2006
(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)
Referente ao despacho publicado na RPI 2207 de 24/04/2013.

(21) **PI 0101322-0** A2 **8.8**
(22) 06/04/2001
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) , Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Bhering, Almeida & Associados
Referente ao despacho 8.5 na RPI 2216 de 25/06/2013.

(21) **PI 0115931-3** A2 **8.8**
(22) 29/11/2001
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.
referente ao despacho 8.6 na RPI 2162 de 12/06/2012 e o despacho 8.11 na RPI 2217 de 02/07/2013

(21) **PI 0401519-3** A2 **8.8**
(22) 07/04/2004
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Universidade Federal de Lavras - UFLA (BR/MG)
(74) Sávio Silva Jardim
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2160 de 29/05/2012 e despacho 8.11 na RPI 2182 de 30/10/2012.

(21) **PI 0508659-0** A2 **8.8**
(22) 10/02/2005
(71) Avery Dennison Corporation (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente aos despachos publicados na RPI 2099 de 29/03/2011 e RPI 2132 de 16/11/2011.

(21) **PI 0520855-6** A2 **8.8**
(22) 05/08/2005
(62) PI 0506429-5 05/08/2005
(71) Ricoh Company, Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2204 de 02/04/2013.

(21) **PI 0616687-3** A2 **8.8**
(22) 28/09/2006
(71) ELAN PHARMACEUTICALS INC (US) , WYETH (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Refetente ao despacho 8.6 na RPI 2215 de 18/06/2013.

(21) **PI 0616899-0** A2 **8.8**
(22) 02/10/2006
(71) NESTEC S.A (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2209 de 07/05/2013.

(21) **PI 0618835-4** A2 **8.8**
(22) 21/11/2006
(71) THERAVANCE, INC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente aos despachos 8.6 na RPI 2214 de 11/06/2013 e 8.10 na RPI 2217 de 02/07/2013.

(21) **PI 0618908-3** A2 **8.8**
(22) 20/11/2006
(71) Polyone Corporation (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2214 de 11/06/2013 e 8.10 na RPI 2217 de 02/07/2013.

(21) **PI 0621585-8** A8 **8.8**
(22) 24/04/2006
(71) Ecocat Oy (FI)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2214 de 11/06/2013.

(21) **PI 0621648-0** A2 **8.8**
(22) 04/05/2006
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2214 de 11/06/2013.

(21) **PI 0621860-1** A2 **8.8**
(22) 07/07/2006
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2214 de 11/06/2013.

(21) **PI 0622236-6** A2 **8.8**
(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 ao despacho 8.6 na RPI 2214 de 11/06/2013.

(21) **PI 0705053-4** A2 **8.8**
(22) 24/04/2007
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED (CA)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despachos 8.6 na RPI 2161 de 05/06/2012 e 8.11 na RPI 2181 de 23/10/2012.

(21) **PI 0705564-1** A2 **8.8**
(22) 10/10/2007
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
(74) Maria Isabel de Oliveira Penteado
Referente à despacho 8.6 na RPI 2217 de 02/07/2013.

(21) **PI 0709336-5** A2 **8.8**
(22) 26/03/2007
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Cabem ser anulados os despachos 8.6 e 8.11, publicados na RPI 2161 de 05/06/2012 e RPI 2211 de 21/05/2013, respectivamente, por terem sido indevidos.

(21) **PI 0711933-0** A2 **8.8**
(22) 15/05/2007
(71) RK Intelectual Property (PTY) Ltd (ZA)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 2212 de 28/05/2013

(21) **PI 0712476-7** A2 **8.8**
(22) 18/05/2007
(71) Ineos Manufacturing Belgium NV (BE)
(74) Orlando de Souza
referente ao despacho 8.6 na RPI 2161 de 05/06/2012 e 8.11 na RPI 2217 de 02/07/2013

(21) **PI 9801655-5** A2 **8.8**
(22) 18/05/1998
(71) Rohm and Haas Company (US) , Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.5 na RPI 2218 de 09/07/2013.

8.10 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0602756-3** A2 **8.10**
(22) 29/06/2006
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2167 de 17/07/2012. Texto Correto: 3ª anuidade.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **C1 9805668-9** E2 **8.11**
(22) 21/07/1999
(61) PI 9805668-9 14/12/1998
(71) Máquinas Suzuki S/A. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1860 de 29/08/2006.

(21) **MU 7600895-9** U2 **8.11**
(22) 20/05/1996
(71) Welington Soares de Almeida (BR/SP)
(74) Vilage Assessoria Empresarial S/C Ltda
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1849 de 13/06/2006.

(21) **MU 8000809-7** U2 **8.11**
(22) 15/05/2000
(71) Berta Ernestina Morales Figueroa (BR/PR)
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1849 de 13/06/2006.

(21) **MU 8100396-0** U2 **8.11**
(22) 26/03/2001
(71) Escher Indústria e Serviços Técnicos em Aparelhos de Medição Ltda.- ME (BR/RJ)
(74) Rodolfo de Souza Peixoto
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **MU 8202212-7** U2 **8.11**
(22) 16/09/2002
(71) Luis Adolfo Martins (BR/SP)
(74) Solange Maria Martins Beltrame
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **MU 8302011-0** U2 **8.11**
(22) 17/09/2003
(71) Sid-Nyl Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patente Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **MU 8402189-6** U2 **8.11**
(22) 16/09/2004
(71) Marcos Ribeiro Negócio (BR/SP) , Carina Rodrigues Gonçalves de Mauro (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **MU 8500824-9** U2 **8.11**
(22) 20/04/2005
(71) Mauro Bernardes Jannotti (BR/MG)
(74) Marcelo Mendes Cunha
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **MU 8501865-1** U2 **8.11**
(22) 29/08/2005
(71) Jose Jamil Chuery Junior (BR/SP)
(74) José Monteiro
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8501940-2** U2 **8.11**
(22) 19/09/2005
(71) Mateus André Meneguzzo (BR/RS)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **MU 8502062-1** U2 **8.11**
(22) 27/09/2005
(71) Telos S/A Equipamentos e Sistemas (BR/PR)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **MU 8502095-8** U2 **8.11**
(22) 23/09/2005
(71) Marcos Antonio Partika (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8502097-4** U2 **8.11**
(22) 23/09/2005
(71) Mateus André Meneguzzo (BR/RS)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **MU 8502157-1** U2 **8.11**
(22) 23/09/2005
(71) Ailton Cavalli (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **MU 8502159-8** U2 **8.11**
(22) 26/09/2005
(71) Salcas Indústria e Comércio Limitada (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **MU 8502162-8** U2 **8.11**
(22) 26/09/2005
(71) Noyoi Comércio de Alimentação e Bebidas Ltda (BR/SP)
(74) Remarca Reg de Marcas e Patentes SC Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8502250-0** U2 **8.11**
(22) 14/09/2005
(71) Newton Miranda de Carvalho (BR/MG)
(74) Paula Beatriz Giardini Rodrigues
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **MU 8502337-0** U2 **8.11**
(22) 19/10/2005
(71) Sociedade Mercantil de Máquinas e Materiais Ltda (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8502896-7** U2 **8.11**
(22) 20/12/2005
(71) Vanussi Alessandra Tanure (BR/MG)
(74) Fernandes Associados SC Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **MU 8502965-3** U2 **8.11**
(22) 09/09/2005
(71) Alexandre Israel (BR/SP) , Mário Luiz Alves (BR/SP) , Robson Ferreira do Santos (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8503059-7** U2 **8.11**
(22) 05/09/2005
(71) Industrial Conventos S/A (BR/SC)
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8601737-3** U2 **8.11**
(22) 30/08/2006
(71) Industria e Comércio de Plásticos Cajovil Ltda (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8601871-0** U2 **8.11**
(22) 18/09/2006
(71) IWC Industrial Welding Curse Ltda - ME (BR/RJ)
(74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **MU 8601886-8** U2 **8.11**
(22) 28/08/2006
(71) Taurino Souza Nicory Neto (BR/SP)
(74) José Sidney Valério
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8601902-3** U2 **8.11**
(22) 30/08/2006
(71) Lusam Equipamentos para Mineração Ltda. EPP (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8601926-0** U2 **8.11**
(22) 14/09/2006
(71) Sérgio Paulo Lacorte (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **MU 8601931-7** U2 **8.11**
(22) 14/09/2006
(71) Arnaldo Hansen (BR/SC)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **MU 8602029-3** U2 **8.11**
(22) 12/09/2006
(71) Alexandre Teixeira Urizzi (BR/SP) , Benedicto Masselli (BR/SC) , Claudio Cardenuto (BR/SC) , Alberto Jacques de Souza Trindade (BR/SC)
(74) Difusão Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8602050-1** U2 **8.11**
(22) 18/09/2006
(71) Elcio Rodrigues de Sá (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **MU 8602431-0** U2 **8.11**
(22) 22/09/2006
(71) Gilberto Fonseca Novaes (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **MU 8602727-1** U2 **8.11**
(22) 15/09/2006
(71) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **MU 8603014-0** U2 **8.11**
(22) 10/06/2006
(71) Edson Bianchi (BR/SP) , Jouko Kalevi Kakko (BR/SP)
(74) Gerson Batista Ferreira / OAB: 227744
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8700144-6** U2 **8.11**
(22) 18/01/2007
(71) Marko Lajovic (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8700330-9** U2 **8.11**
(22) 14/02/2007
(71) Aderbal Neves Silva (BR/SP) , Francisco Adarias Soares Filho (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8701134-4** U2 **8.11**
(22) 03/08/2007
(71) Aureo Antonio dos Santos (BR/PR)
(74) Ana Carolina Bezerra Rodrigues
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2162 de 12/06/2012.

(21) **MU 8701216-2** U2 **8.11**
(22) 28/08/2007
(71) ROGÉRIO RAIMUNDO MARCZAL (BR/PR)
(74) Andrea Ariádnes de Moura
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8701530-7** U2 **8.11**
(22) 11/09/2007
(71) MARCOS ROBERTO TORRES DA SILVEIRA (BR/DF)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8701711-3** U2 **8.11**
(22) 03/09/2007
(71) Armando Picerni (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8701772-5** U2 **8.11**
(22) 17/09/2007
(71) Rogério Romano Squassoni (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **MU 8701820-9** U2 **8.11**
(22) 12/09/2007
(71) Ck3 Indústria e Comércio de Acessórios Automotivos Ltda (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8701892-6** U2 **8.11**
(22) 25/09/2007
(71) Danilo Loyola Zolet (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8701956-6** U2 **8.11**
(22) 06/09/2007
(71) Paulo Isaias Seraidarian (BR/MG) , Bruno Franco de Oliveira (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8702169-2** U2 **8.11**
(22) 26/09/2007
(71) Wilson Murari (BR/SP)
(74) Edneá Casagrande Pinheiro
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8702410-1** U2 **8.11**
(22) 04/09/2007
(71) Hugo Soares da Cunha (BR/RJ) , Marco Antônio Alves Pereira (BR/RJ)
(74) Vera Lucia De Sá Benttenmuller Pereira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8702507-8** U2 **8.11**
(22) 25/09/2007
(71) DANILO LOYOLA ZOLET (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8702797-6** U2 **8.11**
(22) 06/12/2007
(71) MARCO ANTONIO BJORN (BR/SP) , ALESSANDRO MAROSTICA (BR/SP)
(74) LIGIA TSUNEKO SAKATA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8801961-6** U2 **8.11**
(22) 19/09/2008
(71) JOÃO ROBERTO GOMES DE ALVARENGA (BR/SP)
(74) Princesa Marcas E Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **MU 8801996-9** U2 **8.11**
(22) 15/09/2008
(71) Pedro Silvério Pereira (BR/GO)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **MU 8802095-9** U2 **8.11**
(22) 10/09/2008
(71) Desmar Milléo Junior & Cia Ltda (BR/PR)
(74) Pacheco & Advogados Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8802108-4** U2 **8.11**
(22) 15/09/2008
(71) Celso Luiz Turra (BR/RS) , Giuliano Capeletti de Oliveira (BR/RS) , João Carlos Losch (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **MU 8802109-2** U2 **8.11**
(22) 15/09/2008
(71) Luciano Navildo Lisot (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **MU 8802132-7** U2 **8.11**
(22) 09/09/2008
(71) Valter Ossamu Arima (BR/PR) , Marcelo Marigo (BR/MG)
(74) Antônio Buiar
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **MU 8802175-0** U2 **8.11**
(22) 15/09/2008
(71) CLAUDIO PEREIRA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **MU 8802538-1** U2 **8.11**
(22) 15/09/2008
(71) José Alberto Borges da Silva (BR/MG)
(74) Maria Sonia de Almeida Maciel
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0004213-7** A2 **8.11**
(22) 15/09/2000
(71) Scoreboard Inc. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0004214-5** A2 **8.11**
(22) 15/09/2000
(71) Scoreboard Inc. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0004216-1** A2 **8.11**
(22) 15/09/2000
(71) Scoreboard Inc. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0004374-5** A2 **8.11**
(22) 22/09/2000
(71) João Miguel Truong Dinh Tien (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0004482-2** A2 **8.11**
(22) 27/09/2000
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0004501-2** A2 **8.11**
(22) 25/09/2000
(71) Planet Wattohm, Sociedade Francesa (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0007163-3** A2 **8.11**
(22) 19/09/2000
(71) Nokia Networks OY (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0007479-9** A2 **8.11**
(22) 11/01/2000
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0007510-8** A2 **8.11**
(22) 12/01/2000
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0007573-6** A2 **8.11**
(22) 05/09/2000
(71) TSK Pruefsysteme Fuer Elektrische Komponenten GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0014010-4** A2 **8.11**
(22) 15/09/2000
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0014021-0** A2 **8.11**
(22) 14/09/2000
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0014022-8** A2 **8.11**
(22) 14/09/2000
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0014297-2** A2 **8.11**
(22) 27/09/2000
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0014299-9** A2 **8.11**
(22) 27/09/2000
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta & Machado Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0015030-4** A2 **8.11**
(22) 27/10/2000
(71) Ncube Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0015033-9** A2 **8.11**
(22) 29/09/2000
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Kátia Jane Ferreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0104334-0** A2 **8.11**
(22) 27/09/2001
(71) Alcatel (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0105543-7** A2 **8.11**
(22) 27/09/2001
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0107491-1** A2 **8.11**
(22) 09/01/2001
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0111815-3** A2 **8.11**
(22) 19/06/2001
(71) Senesco Technologies, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0113755-7** A2 **8.11**
(22) 07/09/2001
(71) Biota Scientific Management PTY LTD. (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0114098-1** A2 **8.11**
(22) 21/09/2001
(71) Qualcom Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0114169-4** A2 **8.11**
(22) 14/09/2001
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0114170-8** A2 **8.11**
(22) 21/09/2001
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0114235-6** A2 **8.11**
(22) 14/09/2001
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0114237-2** A2 **8.11**
(22) 14/09/2001
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0114239-9** A2 **8.11**
(22) 27/09/2001
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0114301-8** A2 **8.11**
(22) 27/09/2001
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0114302-6** A2 **8.11**
(22) 27/09/2001
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0203820-0** A2 **8.11**
(22) 20/09/2002
(71) Alcon, INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0203885-4** A2 **8.11**
(22) 25/09/2002
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0203932-0** A2 **8.11**
(22) 26/09/2002
(71) Mundial S.A. Produtos de Consumo (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0204164-2** A2 **8.11**
(22) 19/09/2002
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0204185-5** A2 **8.11**
(22) 24/09/2002
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0206314-0** A2 **8.11**
(22) 02/01/2002
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0206356-5** A2 **8.11**
(22) 04/01/2002
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0206413-8** A2 **8.11**
(22) 10/01/2002
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0206414-6** A2 **8.11**
(22) 10/01/2002
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0206415-4** A2 **8.11**
(22) 10/01/2002
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0206416-2** A2 **8.11**
(22) 10/01/2002
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0208253-5** A2 **8.11**
(22) 17/09/2002
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0209912-8** A2 **8.11**
(22) 21/05/2002
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0212044-5** A2 **8.11**
(22) 17/09/2002
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0212481-5** A2 **8.11**
(22) 17/09/2002
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0212605-2** A2 **8.11**
(22) 18/09/2002
(71) The North West University (ZA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0212734-2** A2 **8.11**
(22) 21/09/2002
(71) Gerd Reime (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0212816-0** A2 **8.11**
(22) 16/09/2002
(71) Leukocare GMBH. (DE)
(74) Thomaz Thedim Lobo
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0212897-7** A2 **8.11**
(22) 20/09/2002
(71) The Administrators Of The Tulane Educational Fund (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0213035-1** A8 **8.11**
(22) 24/09/2002
(71) Wavecrest Laboratories, LLC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0213038-6** A8 **8.11**
(22) 24/09/2002
(71) Wavecrest Laboratories, LLC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0213144-7** A2 **8.11**
(22) 12/09/2002
(71) Arco Chemical Technology, L.P. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0213301-6** A2 **8.11**
(22) 20/09/2002
(71) Arco Chemical Technology, L.P. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0213338-5** A2 **8.11**
(22) 20/09/2002
(71) Arco Chemical Technology, L.P (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0213934-0** A2 **8.11**
(22) 05/11/2002
(71) Perfetti Van Melle S.P.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0214060-8** A2 **8.11**
(22) 11/11/2002
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0214736-0** A2 **8.11**
(22) 06/12/2002
(71) Elan Pharmaceuticals, Inc. (US) , Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0215873-6** A2 **8.11**
(22) 20/09/2002
(71) Lupin Limited (IN)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0303868-8** A2 **8.11**
(22) 22/09/2003
(71) Gilbert Salomon Rosenberg (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0303883-1** A2 **8.11**
(22) 25/09/2003
(71) Solótica Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) Mercúrio Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0303894-7** A2 **8.11**
(22) 26/09/2003
(71) Roberto Costa Gonçalves (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0304137-9** A2 **8.11**
(22) 15/09/2003
(71) Nespoli Engineering Trading Korlatolt Felelössegu Tarsasag (HU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0304997-3** A2 **8.11**
(22) 22/09/2003
(71) Instituto Agronômico de Campinas - IAC (BR/SP)
(74) JANICE APARECIDA DE PAULO VIEIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0306081-0** A2 **8.11**
(22) 19/12/2003
(71) Stork Fokker Aesp B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0306356-9** A2 **8.11**
(22) 22/12/2003
(71) Breno Bogado (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0306858-7** A8 **8.11**
(22) 09/01/2003
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0307044-1** A2 **8.11**
(22) 10/01/2003
(71) Roxtec AB (SE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0307734-9** A2 **8.11**
(22) 17/09/2003
(71) Kurt van Wersch (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0312020-1** A8 **8.11**
(22) 17/09/2003
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0313684-1** A8 **8.11**
(22) 25/09/2003
(71) Schwan-Stabilo Cosmetics GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0314359-7** A2 **8.11**
(22) 22/09/2003
(71) Alla V. K. Reddy (US) , Madhusudhan Reddy Alla (US) , Raghunatha Reddy Alla (US) , Ravikumar Reddy Alla (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0314475-5** A2 **8.11**
(22) 24/09/2003
(71) Wyeth (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0314500-0** A2 **8.11**
(22) 25/09/2003
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0314544-1** A2 **8.11**
(22) 18/09/2003
(71) Jerini AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0314598-0** A2 **8.11**
(22) 19/09/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0314620-0** A2 **8.11**
(22) 18/09/2003
(71) DME COMPANY LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0314674-0** A2 **8.11**
(22) 23/09/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0314775-4** A2 **8.11**
(22) 23/09/2003
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0315257-0** A2 **8.11**
(22) 27/09/2003
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0316374-1** A8 **8.11**
(22) 25/09/2003
(71) Schwan-Stabilo Cosmetics GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0317088-8** A2 **8.11**
(22) 16/09/2003
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0317507-3** A2 **8.11**
(22) 19/12/2003
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0317776-9** A2 **8.11**
(22) 29/12/2003
(71) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A. (LU)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0318165-0** A2 **8.11**
(22) 29/08/2003
(71) Intune Circuits OY. (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0318232-0** A2 **8.11**
(22) 08/09/2003
(71) Antonino Cultraro (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0318292-4** A2 **8.11**
(22) 03/09/2003
(71) Exxonmobil Upstream Research Company (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0318309-2** A2 **8.11**
(22) 19/09/2003
(71) Paolo Castorino (IT)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0318512-5** A2 **8.11**
(22) 26/09/2003
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0401982-2** A8 **8.11**
(22) 26/04/2004
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 2134 de 29/11/2011.

(21) **PI 0402606-3** A2 **8.11**
(22) 29/06/2004
(71) Anderson Valdir Ortiz (BR/SP)
(74) Carolina Nogueirra Pedroso
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0403426-0** A2 **8.11**
(22) 07/01/2004
(71) Ademir Ferreira (BR/MG) , Azuil Ferreira (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 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0403551-8** A2 **8.11**
(22) 05/08/2004
(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 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0404018-0** A2 **8.11**
(22) 22/09/2004
(71) E.C.H. Will GMBH. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0404039-2** A2 **8.11**
(22) 14/09/2004
(71) Bioarts Indústria e Comércio de Biotecnologia Ltda (BR/SP)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0404265-4** A2 **8.11**
(22) 29/09/2004
(71) Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq (BR/DF)
(74) Eury Pereira Luna Filho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0404295-6** A2 **8.11**
(22) 16/09/2004
(71) Gilbert Salomon Rosenberg (BR/SP)
(74) Kleber Luiz Pereira Filho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0404659-5** A2 **8.11**
(22) 22/07/2004
(71) Bernato das Graças de Brito Júnior (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0405027-4** A2 **8.11**
(22) 12/11/2004
(71) Christian Elias Tanajura Goulart (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0406274-4** A2 **8.11**
(22) 23/12/2004
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais/FAPEMIG (BR/MG) , Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG (BR/MG) , Universidade Federal de Lavras (BR/MG)
(74) Ildeu Viana
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0406975-7** A2 **8.11**
(22) 23/01/2004
(71) Enterprises International, Inc. (US)
(74) Ricardo Pinho
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0408975-8** A2 **8.11**
(22) 31/03/2004
(71) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0413140-1** A2 **8.11**
(22) 10/09/2004
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0413974-7** A2 **8.11**
(22) 02/09/2004
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0413985-2** A2 **8.11**
(22) 01/09/2004
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0413993-3** A2 **8.11**
(22) 01/09/2004
(71) Emergency Pulmonary Care B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0414061-3** A2 **8.11**
(22) 02/09/2004
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0414071-0** A2 **8.11**
(22) 01/09/2004
(71) Mahle Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0414082-6** A2 **8.11**
(22) 31/08/2004
(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 0414088-5** A2 **8.11**
(22) 01/09/2004
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0414093-1** A2 **8.11**
(22) 03/09/2004
(71) The Scripps Research Insittute (US)
(74) Rodrigo Sérgio Bonan de Aguiar
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0414192-0** A2 **8.11**
(22) 07/09/2004
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd. (KR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0414240-3** A2 **8.11**
(22) 10/09/2004
(71) BTU International, Inc (US) , Trustees Of Boston University (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0414253-5** A2 **8.11**
(22) 13/09/2004
(71) Novozymes Adenium Biotech A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0414271-3** A2 **8.11**
(22) 31/08/2004
(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 0414353-1** A2 **8.11**
(22) 14/09/2004
(71) Universiteit Utrecht Holding B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0414391-4** A2 **8.11**
(22) 10/09/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0414405-8** A2 **8.11**
(22) 10/09/2004
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0414406-6** A2 **8.11**
(22) 13/09/2004
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0414429-5** A2 **8.11**
(22) 10/09/2004
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0414446-5** A2 **8.11**
(22) 20/09/2004
(71) Genmab A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0414450-3** A2 **8.11**
(22) 17/09/2004
(71) Abbott Laboratoires (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0414460-0** A8 **8.11**
(22) 24/09/2004
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0414497-0** A2 **8.11**
(22) 17/09/2004
(71) The Government Of The United States Of America as Represented By The Secretary Of The Department Of Health And Human Services (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0414499-6** A2 **8.11**
(22) 17/09/2004
(71) Astrazeneca Uk Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0414514-3** A2 **8.11**
(22) 20/09/2004
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0414527-5** A2 **8.11**
(22) 17/09/2004
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0414543-7** A2 **8.11**
(22) 17/09/2004
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0414574-7** A2 **8.11**
(22) 01/09/2004
(71) Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & Co. KG (AT)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0414592-5** A2 **8.11**
(22) 23/09/2004
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0414597-6** A2 **8.11**
(22) 24/09/2004
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0414603-4** A2 **8.11**
(22) 09/09/2004
(71) Alpla Werke Alwin Lehner GMBH & CO. KG (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0414632-8** A2 **8.11**
(22) 21/09/2004
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0414657-3** A2 **8.11**
(22) 22/09/2004
(71) Innovation Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0414663-8** A2 **8.11**
(22) 10/09/2004
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0414668-9** A2 **8.11**
(22) 21/09/2004
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0414675-1** A2 **8.11**
(22) 21/09/2004
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0414731-6** A2 **8.11**
(22) 21/09/2004
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0414785-5** A2 **8.11**
(22) 22/09/2004
(71) Laurel Products, LLC (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0414854-1** A2 **8.11**
(22) 22/09/2004
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0415022-8** A2 **8.11**
(22) 20/09/2004
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0415069-4** A2 **8.11**
(22) 04/09/2004
(71) ZF Friedrichshafen Ag (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0415194-1** A2 **8.11**
(22) 23/09/2004
(71) Motorola, INC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0415321-9** A2 **8.11**
(22) 20/09/2004
(71) Albany International Corp (US)
(74) Martinez & Moura Barreto S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0415377-4** A2 **8.11**
(22) 17/09/2004
(71) Fina Technology, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0415382-0** A8 **8.11**
(22) 13/09/2004
(71) Behr 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 0415812-1** A2 **8.11**
(22) 10/09/2004
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0416719-8** A2 **8.11**
(22) 21/12/2004
(71) Invista Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0416810-0** A2 **8.11**
(22) 02/09/2004
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0418898-5** A2 **8.11**
(22) 09/09/2004
(71) Ahn, Heon-Sang (KR)
(74) Milton Lucídio Leão Barcellos
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0418909-4** A2 **8.11**
(22) 28/05/2004
(71) Albemarle Corporation (US)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0418966-3** A2 **8.11**
(22) 29/07/2004
(71) André Maschietto (BR/MG)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0419014-9** A2 **8.11**
(22) 03/09/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0419047-5** A2 **8.11**
(22) 15/09/2004
(71) ROWENTA FRANCE (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0419061-0** A2 **8.11**
(22) 03/09/2004
(71) Hitoshi Suganuma (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0419064-5** A2 **8.11**
(22) 14/09/2004
(71) Zobele España, S.A. (ES)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0419241-9** A2 **8.11**
(22) 22/12/2004
(71) DRESSEL PTE LTD (SG)
(74) FLÁVIA SALIM LOPES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0500997-9** A2 **8.11**
(22) 10/03/2005
(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)
(74) Bhering, Almeida & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0501084-5** A2 **8.11**
(22) 18/03/2005
(71) Marcelo Fernando Kawakami (BR/PR)
(74) Antônio Luiz de Jesus
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0501871-4** A2 **8.11**
(22) 13/05/2005
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0502576-1** A2 **8.11**
(22) 06/07/2005
(71) Universidade de Coimbra (PT) , Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica (PT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0502634-2** A2 **8.11**
(22) 15/02/2005
(71) The Research Foundation Of State University Of New York (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0502895-7** A2 **8.11**
(22) 07/07/2005
(71) Fernando Leandro Caretti (BR/SC)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0502938-4** A2 **8.11**
(22) 15/07/2005
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0503748-4** A2 **8.11**
(22) 12/09/2005
(71) Institut Français du Petrole (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0503795-6** A2 **8.11**
(22) 15/09/2005
(71) Saint-Gobain Calmar INC. (US)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0503798-0** A2 **8.11**
(22) 23/09/2005
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0503991-6** A2 **8.11**
(22) 28/09/2005
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0504003-5** A2 **8.11**
(22) 02/09/2005
(71) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0504004-3** A2 **8.11**
(22) 02/09/2005
(71) Manoel Augusto da Silva (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0504051-5** A2 **8.11**
(22) 13/09/2005
(71) Dabi Atlante Indústrias Médico Odontológicas Ltda. (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0504075-2** A2 **8.11**
(22) 16/09/2005
(71) Seoul National University Industry Foundation (KR)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0504100-7** 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 0504101-5** 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 0504108-2** A2 **8.11**
(22) 16/09/2005
(71) Washington de Vargas Saccone (BR/RS) , Carlos Alberto Martirene Ruibal (BR/RS)
(74) Guerra Adv.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0504147-3** A2 **8.11**
(22) 28/09/2005
(71) Weavexx Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0504151-1** A2 **8.11**
(22) 26/09/2005
(71) Antônio Marloch Neto (BR/SC)
(74) Anselmo Cardoso
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0504340-9** A2 **8.11**
(22) 23/09/2005
(71) Anselmo Rogério Sacramento (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0504343-3** A2 **8.11**
(22) 23/09/2005
(71) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0504350-6** A2 **8.11**
(22) 20/09/2005
(71) Eduardo Anibal Visentini (AR) , Carlos Alberto Visentini (AR) , Marcelo Gustavo Visentini (AR)
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0504418-9** A2 **8.11**
(22) 04/10/2005
(71) Kemira Oyj (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0504490-1** A2 **8.11**
(22) 05/09/2005
(71) Rubens Cioto (BR/SP) , André Renato Collares (BR/SP) , César Henrique Zuffo (BR/SP)
(74) Somos Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0504598-3** A2 **8.11**
(22) 11/10/2005
(71) Hector William Gomes (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0504746-3** A2 **8.11**
(22) 11/07/2005
(71) Carlos Pinto da Silva (BR/AC)
(74) José Leite de Paula
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0505423-0** A2 **8.11**
(22) 22/11/2005
(71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha (JP) , Daido Genryo Service Kabushiki Kaisha (JP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0506045-1** A2 **8.11**
(22) 23/09/2005
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0506233-0** A2 **8.11**
(22) 20/09/2005
(71) Eli Luiz Medeiros (BR/PR)
(74) João Bruno Dacome Bueno
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0506305-1** A2 **8.11**
(22) 28/12/2005
(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 0506358-2** A2 **8.11**
(22) 07/11/2005
(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0506563-1** A2 **8.11**
(22) 13/01/2005
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0506584-4** A2 **8.11**
(22) 27/01/2005
(71) New Condensator, INC (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0507366-9** A2 **8.11**
(22) 31/01/2005
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Magnus Aspeby Claudio Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0507529-7** A2 **8.11**
(22) 25/04/2005
(71) Kimberly- Clark Worldwide, INC (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0507979-9** A2 **8.11**
(22) 23/02/2005
(71) Wyeth (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0508028-2** A2 **8.11**
(22) 24/02/2005
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0508230-7** A2 **8.11**
(22) 30/03/2005
(71) Xiaojing Michael Wang (US) , Novartis Vaccines & Diagnostics, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0508523-3** A2 **8.11**
(22) 09/03/2005
(71) Aytec Avnim Ltd. (IL)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0508762-7** A2 **8.11**
(22) 15/04/2005
(71) Genentech, Inc (US)
(74) Carolina Nakata
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0508922-0** A2 **8.11**
(22) 17/03/2005
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0509966-8** A2 **8.11**
(22) 20/09/2005
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0511487-0** A2 **8.11**
(22) 24/05/2005
(71) Robert Chrysler Brennan, Trustee For SDI Technogy Trust (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0512261-9** A2 **8.11**
(22) 16/06/2005
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0512325-9** A2 **8.11**
(22) 17/06/2005
(71) Merck & CO., INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0513775-6** A2 **8.11**
(22) 27/07/2005
(71) Can Technologies, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0513809-4** A2 **8.11**
(22) 27/07/2005
(71) Can Technologies, INC. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0514738-7** A2 **8.11**
(22) 30/08/2005
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0514772-7** A2 **8.11**
(22) 29/08/2005
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0514777-8** A2 **8.11**
(22) 29/08/2005
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0514781-6** A2 **8.11**
(22) 29/08/2005
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0514782-4** A2 **8.11**
(22) 29/08/2005
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0514785-9** A2 **8.11**
(22) 01/09/2005
(71) Unigen, Inc. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0514796-4** A2 **8.11**
(22) 29/08/2005
(71) Eastman Chemical Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0514811-1** A2 **8.11**
(22) 07/07/2005
(71) Matsushita Electric Industrial CO., LTD (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0514812-0** A2 **8.11**
(22) 31/08/2005
(71) Astellas Pharma INC. (JP) , Kotobuki Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0514848-0** A2 **8.11**
(22) 06/09/2005
(71) Everest Water, Ltd. (BS)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0514851-0** A8 **8.11**
(22) 01/09/2005
(71) Mosaiques Diagnostics And Therapeutics AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0514860-0** A2 **8.11**
(22) 30/08/2005
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0514869-3** A2 **8.11**
(22) 01/09/2005
(71) Yeda Research And Development Co., Ltd. at the Weimann Institute of Science (IL) , Rahan Meristem (1998) Ltd. (IL) , Hazera Genetics Ltd. (IL)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0514870-7** A2 **8.11**
(22) 01/09/2005
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0514872-3** A2 **8.11**
(22) 13/09/2005
(71) LG Electronics, INC. (KR)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0514886-3** A2 **8.11**
(22) 01/09/2005
(71) Yeda Research And Development Co., Ltd. at the Weimann Institute of Science (IL) , Rahan Meristem (1998) Ltd. (IL) , Hazera Genetics Ltd. (IL)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0514899-5** A2 **8.11**
(22) 30/08/2005
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0514906-1** A2 **8.11**
(22) 16/09/2005
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0514920-7** A2 **8.11**
(22) 07/09/2005
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0514932-0** A2 **8.11**
(22) 13/09/2005
(71) LG Electronics, Inc. (KR)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0514954-1** A2 **8.11**
(22) 07/09/2005
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0514974-6** A2 **8.11**
(22) 06/09/2005
(71) Wyeth (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0514987-8** A2 **8.11**
(22) 01/09/2005
(71) Kennametal Inc. (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0514990-8** A2 **8.11**
(22) 13/09/2005
(71) LG Electronics, Inc. (KR)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0515026-4** A2 **8.11**
(22) 19/08/2005
(71) Varco I/P, Inc (US)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0515034-5** A2 **8.11**
(22) 05/09/2005
(71) Kutyev Anatoly Anatolyevich (RU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0515046-9** A2 **8.11**
(22) 13/09/2005
(71) LG Electronics, INC (KR)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0515051-5** A2 **8.11**
(22) 05/09/2005
(71) Kutyev Anatoly Anatolyevich (RU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0515080-9** A2 **8.11**
(22) 07/09/2005
(71) Ric Investments, LLC (US)
(74) Marjory A. Hessling
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0515093-0** A2 **8.11**
(22) 07/09/2005
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0515138-4** A2 **8.11**
(22) 02/09/2005
(71) Bioplan Consulting Gmbh (DE) , Klaus Weber-Matthiesen (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0515166-0** A2 **8.11**
(22) 30/08/2005
(71) Clozex Medical, LLC (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0515178-3** A2 **8.11**
(22) 13/09/2005
(71) Energetics Technologies, L.L.C. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0515235-6** A2 **8.11**
(22) 02/09/2005
(71) Dow Global Technologies, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0515294-1** A2 **8.11**
(22) 12/09/2005
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0515301-8** A2 **8.11**
(22) 12/09/2005
(71) Otsuka Pharmaceutical CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0515313-1** A2 **8.11**
(22) 01/09/2005
(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 0515332-8** A2 **8.11**
(22) 19/09/2005
(71) University Of Massachusetts (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0515374-3** A2 **8.11**
(22) 15/09/2005
(71) Janssen Pharmaceutica N. V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0515410-3** A2 **8.11**
(22) 16/09/2005
(71) Basf Aktiengesellchaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0515451-0** A2 **8.11**
(22) 15/09/2005
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0515467-7** A8 **8.11**
(22) 15/09/2005
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0515498-7** A2 **8.11**
(22) 20/09/2005
(71) Kudos Pharmaceuticals Limited (GB) , Cancer Research Technology LTD (GB)
(74) Marjory A. Hessling
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0515519-3** A2 **8.11**
(22) 20/09/2005
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0515530-4** A2 **8.11**
(22) 23/09/2005
(71) Epix Delaware, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0515531-2** A2 **8.11**
(22) 16/09/2005
(71) Pilkington Automotive Finland Oy (FI)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0515532-0** A2 **8.11**
(22) 21/09/2005
(71) Wyeth (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0515536-3** A2 **8.11**
(22) 21/09/2005
(71) National-Oilwell, L.P. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0515552-5** A2 **8.11**
(22) 15/09/2005
(71) Monsanto Technology Llc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0515583-5** A2 **8.11**
(22) 22/09/2005
(71) Oglesby & Butler Research & Development Limited (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0515585-1** A8 **8.11**
(22) 21/09/2005
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0515605-0** A2 **8.11**
(22) 01/09/2005
(71) Interdigital Technology Corporation (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0515615-7** A2 **8.11**
(22) 07/09/2005
(71) Genentech, Inc (US)
(74) Carolina Nakata
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0515616-5** A2 **8.11**
(22) 07/09/2005
(71) Genentech, Inc (US)
(74) Paola Calabria Mattioli
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0515659-9** A2 **8.11**
(22) 13/09/2005
(71) Global Medisafe Holdings PTY Limited (AU)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0515675-0** A2 **8.11**
(22) 30/08/2005
(71) Jacques Gaucherot (FR)
(74) Wilson Pinheiro Jabur
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0515691-2** A2 **8.11**
(22) 13/09/2005
(71) PPG Industries Ohio, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0515870-2** A2 **8.11**
(22) 20/09/2005
(71) KOHLER Co. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0515875-3** A2 **8.11**
(22) 19/09/2005
(71) KOHLER CO. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0515885-0** A2 **8.11**
(22) 23/09/2005
(71) F Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0515948-2** A2 **8.11**
(22) 19/09/2005
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0515962-8** A2 **8.11**
(22) 23/09/2005
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) TRENCH, ROSSI E WATANABE ADVOGADOS
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0516020-0** A2 **8.11**
(22) 30/08/2005
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0516024-3** A2 **8.11**
(22) 23/09/2005
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0516025-1** A8 **8.11**
(22) 07/09/2005
(71) Allergan, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0516139-8** A2 **8.11**
(22) 20/09/2005
(71) Rexam Prescription Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0516159-2** A2 **8.11**
(22) 16/09/2005
(71) Teledyne Technologies Incorporated (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0516200-9** A2 **8.11**
(22) 08/09/2005
(71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0516217-3** A2 **8.11**
(22) 07/09/2005
(71) ALLERGAN, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0516325-0** A2 **8.11**
(22) 13/10/2005
(71) Glenn Roche (AU)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0516440-0** A8 **8.11**
(22) 23/09/2005
(71) MCNEIL NUTRITIONALS, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0516624-1** A2 **8.11**
(22) 21/09/2005
(71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0516754-0** A2 **8.11**
(22) 22/09/2005
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0516833-3** A2 **8.11**
(22) 16/09/2005
(71) BASF CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0516885-6** A2 **8.11**
(22) 17/09/2005
(71) Csb - System Ag (DE)
(74) Maurício Darré
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0516950-0** A2 **8.11**
(22) 07/09/2005
(71) ALLERGAN, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0516951-8** A2 **8.11**
(22) 21/09/2005
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0516953-4** A2 **8.11**
(22) 21/09/2005
(71) CYTOS BIOTECHNOLOGY AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0516954-2** A2 **8.11**
(22) 23/09/2005
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0517005-2** A2 **8.11**
(22) 23/09/2005
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0517297-7** A2 **8.11**
(22) 21/10/2005
(71) Secure Access Solutions Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0517334-5** A2 **8.11**
(22) 13/10/2005
(71) Huber Engineered Woods LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0517368-0** A2 **8.11**
(22) 20/09/2005
(71) LOUIS JAMES CARDARELLA, JR. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0517442-2** A2 **8.11**
(22) 21/10/2005
(71) FERMISCAN AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0517567-4** A2 **8.11**
(22) 04/11/2005
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0517867-3** A2 **8.11**
(22) 15/09/2005
(71) Led S.P.A. (IT) , Consorzio I.P.O.TE.S.I. (IT)
(74) Orlando De Souza / OAB: 0474
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0518015-5** A2 **8.11**
(22) 20/09/2005
(71) Rexam HealthCare Packaging Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0518293-0** A2 **8.11**
(22) 14/11/2005
(71) Medical Digital Developers Llc (US)
(74) Orlando De Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0518891-1** A2 **8.11**
(22) 14/09/2005
(71) ALCON, INC. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0519165-3** A2 **8.11**
(22) 21/12/2005
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0519265-0** A8 **8.11**
(22) 27/10/2005
(71) Drugtech Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0519371-0** A2 **8.11**
(22) 20/12/2005
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0519461-0** A2 **8.11**
(22) 28/12/2005
(71) York International Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0519516-0** A2 **8.11**
(22) 13/12/2005
(71) Plastivit, S.A. (ES)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0520083-0** A2 **8.11**
(22) 23/08/2005
(71) GRAPHIC SECURITY SYSTEMS CORPORATION (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0520095-4** A2 **8.11**
(22) 09/09/2005
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETÀ COOPERATIVA (IT)
(74) AGUIAR & COMPANHIA LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0520096-2** A2 **8.11**
(22) 09/09/2005
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETÀ COOPERATIVA (IT)
(74) AGUIAR & COMPANHIA LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0520489-5** A2 **8.11**
(22) 06/09/2005
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0520501-8** A2 **8.11**
(22) 02/09/2005
(71) G-LEC EUROPE GMBH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0520531-0** A2 **8.11**
(22) 06/09/2005
(71) Power Plate International Ltd. (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0520699-5** A2 **8.11**
(22) 15/07/2005
(71) Francisco Leoncio Cerqueira (BR/SP)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0600069-0** A2 **8.11**
(22) 04/01/2006
(71) Ideatec Soluções em Tecnologia Agroindustrial (BR/MS)
(74) Sandro Wunderlich
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0601762-2** A2 **8.11**
(22) 28/04/2006
(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 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0602256-1** A2 **8.11**
(22) 30/05/2006
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0602756-3** A2 **8.11**
(22) 29/06/2006
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0603506-0** A2 **8.11**
(22) 03/08/2006
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) , Patinor Coatings Limited (RU)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0603785-2** A2 **8.11**
(22) 12/09/2006
(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 0603821-2** A2 **8.11**
(22) 18/09/2006
(71) Automotive Components Holdings, LLC (US)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0603923-5** A2 **8.11**
(22) 22/09/2006
(71) Weyerhaeuser Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0603951-0** A2 **8.11**
(22) 22/09/2006
(71) Weyerhaeuser Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0603953-7** A2 **8.11**
(22) 22/09/2006
(71) Weyerhaeuser Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0603956-1** A2 **8.11**
(22) 25/09/2006
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0604017-9** A2 **8.11**
(22) 31/08/2006
(71) Lauro Roberto Danzmann (BR/RS)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0604089-6** A2 **8.11**
(22) 21/09/2006
(71) HV Assessoria e Consultoria S/C Ltda (BR/SP)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0604128-0** A2 **8.11**
(22) 25/09/2006
(71) Luiz Veríssimo Cardoso (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0604162-0** A2 **8.11**
(22) 29/09/2006
(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0604444-1** A2 **8.11**
(22) 09/10/2006
(71) Ricardo Buzon Inacio (BR/SP) , Eduardo Buzon Inacio (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0605154-5** A2 **8.11**
(22) 05/09/2006
(71) SIN - Sistema de Implante Nacional S.A. (BR/SP)
(74) Scorpions Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0606236-9** A2 **8.11**
(22) 10/01/2006
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 0608289-0** A2 **8.11**
(22) 10/03/2006
(71) MARY KAY, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0612956-0** A2 **8.11**
(22) 30/08/2006
(71) Kitz Corporation (JP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0613048-8** A2 **8.11**
(22) 14/07/2006
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0615257-0** A2 **8.11**
(22) 31/08/2006
(71) NESTEC S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0615565-0** A2 **8.11**
(22) 31/08/2006
(71) SCHERING-PLOUGH LTD. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0615568-5** A2 **8.11**
(22) 07/09/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0615629-0** A2 **8.11**
(22) 31/08/2006
(71) Elementis Specialties, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0615631-2** A2 **8.11**
(22) 07/09/2006
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0615698-3** A2 **8.11**
(22) 05/09/2006
(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 0615764-5** A2 **8.11**
(22) 31/08/2006
(71) SCHERING-PLOUGH LTD. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0615767-0** A2 **8.11**
(22) 31/08/2006
(71) SCHERING-PLOUGH LTD. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0615794-7** A2 **8.11**
(22) 11/09/2006
(71) Speedel Pharma AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0615836-6** A2 **8.11**
(22) 06/09/2006
(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 0615866-8** A2 **8.11**
(22) 08/09/2006
(71) Mologen AG (DE)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0615889-7** A2 **8.11**
(22) 08/09/2006
(71) WEBASTO AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0615948-6** A2 **8.11**
(22) 06/09/2006
(71) Plexxikon, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0616053-0** A2 **8.11**
(22) 11/09/2006
(71) ROTEM'S LTD (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0616079-4** A2 **8.11**
(22) 01/09/2006
(71) NOKIA CORPORATION (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0616094-8** A2 **8.11**
(22) 07/09/2006
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0616148-0** A2 **8.11**
(22) 07/09/2006
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0616168-5** A2 **8.11**
(22) 01/09/2006
(71) ELEKTRONIC THOMA GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0616215-0** A2 **8.11**
(22) 13/09/2006
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0616218-5** A2 **8.11**
(22) 15/09/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0616242-8** A2 **8.11**
(22) 08/09/2006
(71) WYETH (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0616302-5** A2 **8.11**
(22) 07/09/2006
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0616304-1** A2 **8.11**
(22) 07/09/2006
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0616310-6** A2 **8.11**
(22) 15/09/2006
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0616598-2** A2 **8.11**
(22) 31/08/2006
(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 0616616-4** A2 **8.11**
(22) 13/09/2006
(71) M&Q PACKAGING CORPORATION (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0616934-1** A2 **8.11**
(22) 07/09/2006
(71) KIMBERLY-CLARK WOLDWIDE, INC (US)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0617010-2** A2 **8.11**
(22) 07/09/2006
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc. (US) , Novozymes A/S (DK)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0617034-0** A2 **8.11**
(22) 08/09/2006
(71) Dow Global Technologies, Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0617242-3** A2 **8.11**
(22) 13/09/2006
(71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0617398-5** A2 **8.11**
(22) 01/09/2006
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0617614-3** A2 **8.11**
(22) 07/09/2006
(71) Carrier Commercial Refrigeration, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0617622-4** A2 **8.11**
(22) 01/09/2006
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0617721-2** A2 **8.11**
(22) 01/09/2006
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0619346-3** A2 **8.11**
(22) 19/10/2006
(71) 3m Innovative Properties Company (US)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0619459-1** A2 **8.11**
(22) 25/10/2006
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0619677-2** A2 **8.11**
(22) 03/11/2006
(71) Dow Global Technologies INC. (US) , Queen's University At Kingston (CA)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud - API/OAB: SP/180.415
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0620360-4** A2 **8.11**
(22) 20/12/2006
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0620924-6** A2 **8.11**
(22) 31/08/2006
(71) The Royal Institution For The Advancement Of Learning/McGill University (CA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0620966-1** A2 **8.11**
(22) 28/11/2006
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0621213-1** A2 **8.11**
(22) 28/08/2006
(71) Hee Young Kim (KR)
(74) Carlos Vicente da Silva Nogueira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0621916-0** A2 **8.11**
(22) 30/11/2006
(71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG) , André Diniz De Oliveira (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0621980-2** A2 **8.11**
(22) 06/09/2006
(71) Taegutec Ltd. (KR)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0622007-0** A2 **8.11**
(22) 13/09/2006
(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 0622008-8** A2 **8.11**
(22) 13/09/2006
(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 0700318-8** A2 **8.11**
(22) 19/01/2007
(71) Aston Brian Leão (BR/GO)
(74) Aureolino Pinto das Neves-Centep-Marcas e Patentes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0701064-8** A2 **8.11**
(22) 05/04/2007
(71) NILTON MARTINS CARNEIRO (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0701205-5** A2 **8.11**
(22) 26/03/2007
(71) Elthon Silveira Cressoni (BR/SP)
(74) Aguinaldo Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0701450-3** A2 **8.11**
(22) 18/04/2007
(71) Universidade Federal de Lavras - UFLA (BR/MG) , Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0701574-7** A2 **8.11**
(22) 12/06/2007
(71) NILTON MARTINS CARNEIRO (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0701624-7** A2 **8.11**
(22) 13/04/2007
(71) NEDSON ARAUJO SILVA (BR/RJ) , PEDRO ARTIN PEREIRA (BR/SP) , AFONSO DE SIQUEIRA CAMPOS (BR/SP) , NILSON ARAUJO SILVA (BR/RJ)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0701700-6** A2 **8.11**
(22) 14/05/2007
(71) Francisco de Assis da Silva (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marca e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0702490-8** A2 **8.11**
(22) 24/07/2007
(71) Majory Mie Imai (BR/SP) , Ricardo Raiji Imai (BR/SP) , Daniella Miyo Imai (BR/SP)
(74) Romeu Guilherme Tragante
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0702677-3** A2 **8.11**
(22) 12/07/2007
(71) Lucilena Maria Henrique Novaes (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0703462-8** A2 **8.11**
(22) 28/09/2007
(71) JOSÉ CARLOS BIANCHINI SOTTOMAIOR (BR/PR)
(74) Antônio Buiar
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0703509-8** A2 **8.11**
(22) 05/09/2007
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED (CA)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0703734-1** A2 **8.11**
(22) 11/09/2007
(71) Kim Chan Soo (KR)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0703748-1** A2 **8.11**
(22) 22/08/2007
(71) José Ramón Baez Acosta (DO)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0704021-0** A2 **8.11**
(22) 06/09/2007
(71) Paulo Roberto Cornaccioni (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0704065-2** A2 **8.11**
(22) 19/09/2007
(71) Prad Research and Development Limited (GB)
(74) Walter de Almeida Martins
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0704276-0** A2 **8.11**
(22) 17/09/2007
(71) Gabriela Fanti Seirafe (BR/SP) , Luciana Guedes Simões (BR/SP) , Tathiana Lopes David (BR/SP) , Tatiana Guimarães Vieira Alves (BR/SP) , Thelma Ramos Teixeira (BR/SP)
(74) Organização Mérito Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0704552-2** A2 **8.11**
(22) 20/09/2007
(71) Cristiano Trombeta (BR/SP) , Wendlei Trombeta (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0704824-6** A2 **8.11**
(22) 10/08/2007
(71) LETÍCIA GOMES TAVARES BALBINO (BR/PR)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0705827-6** A2 **8.11**
(22) 12/09/2007
(71) Marley Engineered Products LLC (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0705864-0** A2 **8.11**
(22) 14/09/2007
(71) Tredegar Film Products Corporation (US)
(74) Tavares & Companhia
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0706094-7** A2 **8.11**
(22) 20/09/2007
(71) Escher Indústria e Serviços Técnicos em Aparelhos de Medição Ltda.- ME (BR/RJ)
(74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0708798-5** A2 **8.11**
(22) 21/03/2007
(71) Glaxo Group Limited (GB) , 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Monsen, Leonardos & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0709315-2** A2 **8.11**
(22) 16/03/2007
(71) NOBLE ADVANCED TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0709399-3** A2 **8.11**
(22) 09/03/2007
(71) Basf SE (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0709476-0** A2 **8.11**
(22) 06/04/2007
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0709545-7** A2 **8.11**
(22) 06/03/2007
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York (US)
(74) Guerra ADV
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0709651-8** A2 **8.11**
(22) 31/03/2007
(71) Genta Incorporated (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0709793-0** A2 **8.11**
(22) 05/04/2007
(71) Asterion Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0710442-1** A2 **8.11**
(22) 08/02/2007
(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 0710964-4** A2 **8.11**
(22) 26/02/2007
(71) Wyeth (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0711108-8** A2 **8.11**
(22) 30/10/2007
(71) Pricila Veiga dos Santos (BR/BA) , Janice Izabel Druzian (BR/BA) , Luciana Tosta Silva (BR/BA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0711154-1** A2 **8.11**
(22) 13/03/2007
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems LLC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0711917-8** A2 **8.11**
(22) 25/04/2007
(71) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0711984-4** A2 **8.11**
(22) 25/06/2007
(71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC (US)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0712153-9** A2 **8.11**
(22) 07/06/2007
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0713156-9** A2 **8.11**
(22) 06/06/2007
(71) Oxygenator Water Technologies, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0715611-1** A2 **8.11**
(22) 14/09/2007
(71) BSB Produtora de Equipamentos de Proteção Individual Ltda. (BR/SP)
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0800598-2** A2 **8.11**
(22) 06/03/2008
(71) ALEXANDRE BÁTORI DA SILVEIRA (BR/RS)
(74) ANDRÉ LUIZ VARELLA ANDREOLI
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0800691-1** A2 **8.11**
(22) 16/01/2008
(71) Leonildo Lopes Ferreira (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0800692-0** A2 **8.11**
(22) 31/01/2008
(71) Fernanda Maria de Camargo Aly (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0800718-7** A2 **8.11**
(22) 21/01/2008
(71) Marcos Antonio Marini (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0800789-6** A2 **8.11**
(22) 12/03/2008
(71) Frank Norbert Mora III (BR/RS)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0800801-9** A2 **8.11**
(22) 18/03/2008
(71) TADEU DA SILVA (BR/SC) , MAURICIO VODZINSKI (BR/SC)
(74) SANDRO WUNDERLICH
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0800890-6** A2 **8.11**
(22) 05/03/2008
(71) Norberto Canelada Campos (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0801012-9** A2 **8.11**
(22) 07/04/2008
(71) Gustavo Dal Pizzol (BR/RS) , Marcos Normaldo Schonardie (BR/RS)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S / S LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0801033-1** A2 **8.11**
(22) 26/03/2008
(71) JOÃO CEZAR MEASSI (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0801035-8** A2 **8.11**
(22) 14/03/2008
(71) Cleber Viecili (BR/PR) , Clecio Viecili (BR/PR) , Miguel Angelo Cavalet (BR/PR) , Leonildo Cavalet (BR/SC)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0802095-7** A2 **8.11**
(22) 29/05/2008
(71) Osmar Salles De Figueiredo (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0802110-4** A2 **8.11**
(22) 30/06/2008
(71) Jairo Fernandes Domene (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0802126-0** A2 **8.11**
(22) 01/04/2008
(71) Dimas Vilela Figueiredo (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0802233-0** A2 **8.11**
(22) 30/06/2008
(71) Instituto Nacional de Tecnologia (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0802286-0** A2 **8.11**
(22) 01/07/2008
(71) Celso Roberto de Andrade Zorowich (BR/SP)
(74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0802312-3** A2 **8.11**
(22) 09/06/2008
(71) Marco Antonio de Lima Nunes (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0802478-2** A2 **8.11**
(22) 23/07/2008
(71) ELOY RODRIGO COLOMBO (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0802543-6** A2 **8.11**
(22) 02/07/2008
(71) Eduardo Katz (BR/SP) , Tochimitsu Furucho (BR/SP)
(74) ROBERTO DRATCU
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0802574-6** A2 **8.11**
(22) 29/07/2008
(71) Fábio Ivan Mosqueiro Betitto (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0803178-9** A2 **8.11**
(22) 14/08/2008
(71) Carla Pereira de Oliveira Sellera (BR/SC)
(74) Rogério de Souza
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0803277-7** A2 **8.11**
(22) 05/09/2008
(71) Edu Olsson (BR/SC)
(74) Marcos Antonio Nunes
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0803278-5** A2 **8.11**
(22) 05/09/2008
(71) Granolab do Brasil S.A Tecnologia para a Industria Alimentícia (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas E Patentes S/C LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0803578-4** A2 **8.11**
(22) 09/09/2008
(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 0803590-3** A2 **8.11**
(22) 12/09/2008
(71) L'OREAL (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0803877-5** A2 **8.11**
(22) 05/09/2008
(71) Neiry Afonso Alencar (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2166 de 10/07/2012.

(21) **PI 0804204-7** A2 **8.11**
(22) 15/09/2008
(71) Paulo Henrique Bento da Silva (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0804362-0** A2 **8.11**
(22) 16/10/2008
(71) Roberto Becker (BR/RJ)
Referente ao não cumprimento dos despachos 8.5 na RPI 2159 de 22/05/2012 e 8.6 na RPI 2195 de 29/01/2013.

(21) **PI 0804856-8** A2 **8.11**
(22) 11/09/2008
(71) Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(74) Ildeu Viana
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0805704-4** A2 **8.11**
(22) 10/12/2008
(71) Fundação Ezequiel Dias - Funed (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0805994-2** A2 **8.11**
(22) 27/03/2008
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0806249-8** A2 **8.11**
(22) 26/01/2008
(71) Julio de La Cruz Blázquez (ES)
(74) Security, do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 0806609-4** A2 **8.11**
(22) 11/01/2008
(71) Hermann Bujard (DE)
(74) Ana Cristina Müller Wgmann
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 8602074-9** A2 **8.11**
(22) 08/05/1986

(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1857 de 08/08/2006.

(21) **PI 9506556-3** A2 **8.11**
(22) 21/11/1995
(71) Erber Aktiengesellschaft (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1855 de 25/07/2006.

(21) **PI 9711787-0** A2 **8.11**
(22) 12/09/1997
(71) The regents Of The University Of california (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 9712230-0** A2 **8.11**
(22) 10/10/1997
(71) Sequus Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 9715285-4** A2 **8.11**
(22) 07/05/1997
(62) PI 9709238-0 07/05/1997
(71) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 9800233-3** A2 **8.11**
(22) 09/01/1998
(71) Motorola Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1860 de 29/08/2006.

(21) **PI 9800263-5** A2 **8.11**
(22) 22/01/1998
(71) Fabiano Surian Maia (BR/SP)
(74) O Próprio
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1860 de 29/08/2006.

(21) **PI 9800526-0** A2 **8.11**
(22) 30/01/1998
(71) Premark RWP Holdings, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1860 de 29/08/2006.

(21) **PI 9800774-2** A2 **8.11**
(22) 26/02/1998
(71) Owens-Illinois Closure Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1860 de 29/08/2006.

(21) **PI 9800841-2** A2 **8.11**
(22) 06/03/1998
(71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)
(74) Edundo Brunner ASSessoria S/C Ltda
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1860 de 29/08/2006.

(21) **PI 9801219-3** A2 **8.11**
(22) 31/03/1998
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1860 de 29/08/2006.

(21) **PI 9801491-9** A2 **8.11**
(22) 28/04/1998
(71) Inductotherm Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1860 de 29/08/2006.

(21) **PI 9801774-8** A2 **8.11**
(22) 04/06/1998
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1849 de 13/06/2006.

(21) **PI 9801782-9** A2 **8.11**
(22) 04/06/1998
(71) Rohm And Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1849 de 13/06/2006.

(21) **PI 9802236-9** A2 **8.11**
(22) 02/07/1998
(71) Marcelo Nobre (BR/RS)
(74) O Próprio
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1860 de 29/08/2006.

(21) **PI 9802486-8** A2 **8.11**
(22) 16/07/1998
(71) Gec Alsthom T & D SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1860 de 29/08/2006.

(21) **PI 9802773-5** A2 **8.11**
(22) 29/07/1998
(71) João Borges Claudino (BR/PR)
(74) O Próprio
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1860 de 29/08/2006.

(21) **PI 9802877-4** A2 **8.11**
(22) 30/01/1998
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1860 de 29/08/2006.

(21) **PI 9803352-2** A2 **8.11**
(22) 14/07/1998
(71) Lucent Technologies Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1860 de 29/08/2006.

(21) **PI 9803499-5** A2 **8.11**
(22) 24/09/1998
(71) Genésio Rohden (BR/SC) , Laércio Rohden (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1860 de 29/08/2006.

(21) **PI 9815498-2** A2 **8.11**
(22) 14/07/1998
(71) E. I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Jacques Labrunie
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 185 de 25/07/2006.

(21) **PI 9900208-6** A2 **8.11**
(22) 12/01/1999
(71) Gilson Marcos Trevisani (BR/SP)
(74) Solução Comercial Assessoria Ltda
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1842 de 25/04/2006.

(21) **PI 9900418-6** A2 **8.11**
(22) 01/03/1999
(71) Haruo Nishimura (BR/SP)
(74) Columbia Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1842 de 25/04/2006.

(21) **PI 9901454-8** A2 **8.11**
(22) 06/05/1999
(71) Vitor Paulo Rodrigues Ferreira (BR/RJ)
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1842 de 25/04/2006.

(21) **PI 9901715-6** A2 **8.11**
(22) 15/04/1999
(71) Eduardo Marcelo Mazini (BR/SP) , Carlos Eduardo Rosa (BR/SP)
(74) M. Rosário Assess. Propr. Industrial S/C Ltda.
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1842 de 25/04/2006.

(21) **PI 9902318-0** A2 **8.11**
(22) 06/04/1999
(71) Renato Aguiar Figueiredo (BR/RJ)
(74) Dalila Pereira Szyszka
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1842 de 25/04/2006.

(21) **PI 9902506-0** A2 **8.11**
(22) 17/05/1999
(71) Hidramac Indústria e Comércio de Peças Ltda (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2168 de 24/07/2012.

(21) **PI 9903262-7** A2 **8.11**
(22) 30/07/1999
(71) Huang Hsien-Ting (TW)
(74) Araripe & Associados
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1842 de 25/04/2006.

(21) **PI 9903746-7** A2 **8.11**
(22) 18/08/1999
(71) Vanuzia Leite Lopes (BR/SP) , Luiz Humberto Leite Lopes (BR/SP)
(74) Columbia Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1842 de 25/04/2006.

(21) **PI 9904247-9** A2 **8.11**
(22) 20/09/1999
(71) Lucent Technologies INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 9905941-0** A2 **8.11**
(22) 22/12/1999
(71) Enichem S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 9906757-9** A2 **8.11**
(22) 31/08/1999
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 9913544-2** A2 **8.11**
(22) 07/09/1999
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 9913548-5** A2 **8.11**
(22) 03/09/1999
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 9913550-7** A2 **8.11**
(22) 03/09/1999
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 9913551-5** A2 **8.11**
(22) 02/09/1999
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 9913552-3** A2 **8.11**
(22) 03/09/1999
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2167 de 17/07/2012.

(21) **PI 9916723-9** A2 **8.11**
(22) 26/10/1999
(71) Premark RWP Holdings, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 1842 de 25/04/2006.

(21) **PP 1101120-3** A2 **8.11**
(22) 14/05/1997
(71) Church & Dwight Co., Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1840 de 11/04/2006.

(21) **PP 1101143-2** A2 **8.11**
(22) 14/05/1997
(71) Du Pont Pharmaceuticals Company (US)

(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1840 de 11/04/2006.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8202093-0** U2 **9.1**
(22) 04/09/2002
(54) DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA PARA FECHADURAS ELETROMAGNÉTICAS
(71) HDL Indústria Eletrônica S/A (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8300326-6** U2 **9.1**
(22) 07/03/2003
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE CAIXAS ELÉTRICAS EM PAREDES DE CONSTRUÇÃO A SECO
(71) José Mastellaro (BR/SP)
(74) David do Nascimento

(21) **MU 8301433-0** U2 **9.1**
(22) 08/08/2003
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PROJÉTIL PARA ARMA DE FOGO
(71) Paulo Roberto Franco Godoy (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8301472-1** U2 **9.1**
(22) 28/02/2003
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BEBEDOURO PORTÁTIL PARA CÃES
(71) Ana Carolina Bocardo e Netto-ME (BR/SP)
(74) Felipe Bocardo Cerdeira

(21) **MU 8302086-1** U2 **9.1**
(22) 13/08/2003
(54) SUPORTE ADAPTADOR DE SOQUETE P/ LÂMPADAS AUTOMOTIVAS E ASSEMELHADOS PARA ENCAIXE EM BASES DE MONTAGEM HORIZONTAL
(71) Lorinel Groppo (BR/SP)
(74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8302262-7** U2 **9.1**
(22) 20/10/2003
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONTROLADOR DE ACESSO E ASSEMELHADOS
(71) Rogério Martins (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima

(21) **MU 8302282-1** U2 **9.1**
(22) 24/10/2003
(54) CHAVE PARA ENERGIZAÇÃO, A DISTÂNCIA, DE EQUIPAMENTOS DE SUBESTAÇÕES UTILIZANDO A TÉCNICA DE LINHA VIVA
(71) Roberto Roquelane Pereira Mendes (BR/SP)

(21) **MU 8500970-9** U2 **9.1**
(22) 17/05/2005
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PÉ REGULÁVEL PARA BANHEIRAS
(71) Jacuzzi do Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

(21) **MU 8501708-6** U2 **9.1**
(22) 08/08/2005
(54) ESTEIRA HIDRÁULICA DESCARREGADORA DE GRÃOS
(71) Arjen Pieter Bysterveld (BR/MG)
(74) Marta Aparecida Rocha

(21) **MU 8502762-6** U2 **9.1**
(22) 19/12/2005
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PASTA SUSPENSA COM ESTRUTURA SANFONADA
(71) Elson Francisco Di Célio (BR/MG)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0003219-0** A2 **9.1**
(22) 31/07/2000
(54) MÉTODO PARA CRISTALIZAÇÃO DE POLIÓIS E AÇÚCARES
(71) Vomm Chemipharma S.r.l (IT)
(74) Thomaz Thedin Lobo (0242)

(21) **PI 0003314-6** A2 **9.1**
(22) 24/05/2000
(54) COMPOSIÇÃO BIOINSETICIDA À BASE DE BACILLUS THURINGIENSIS VAR ISRAELENSIS E O RESPECTIVO PROCESSO DE PREPARAÇÃO
(71) Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) (BR/RJ)
(74) Bhering , Almeida & Assciados

(21) **PI 0007211-7** A2 **9.1**
(22) 29/09/2000
(54) PROCESSO PARA PREVENIR GRAVAÇÃO EM UMA MÍDIA DE GRAVAÇÃO SEMELHANTE A UM DISCO DO TIPO OPTICAMENTE REGRAVÁVEL, MÍDIA DE GRAVAÇÃO SEMELHANTE A UM DISCO DO TIPO OPTICAMENTE REGRAVÁVEL, E, APARELHO DE GRAVAÇÃO ADAPTADO PARA GRAVAR SINAIS DE INFORMAÇÃO DIGITAIS EM MÍDIA DE GRAVAÇÃO SEMELHANTE A UM DISCO DO TIPO OPTICAMENTE REGRAVÁVEL.
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0009516-8** A2 **9.1**
(22) 31/03/2000
(54) Vetor recombinante e célula hospedeira microbiana.
(71) Cornell Research Foundation, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0009728-4** A2 **9.1**
(22) 13/04/2000
(54) Produtos nutricionais e métodos para estabilização de uma solução entérica
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103748-0** A2 **9.1**
(22) 14/08/2001
(54) VÁLVULA HIDRO-PNEUMÁTICA
(71) Zvonimir Raimundo Zupan (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini

(21) **PI 0112005-0** A2 **9.1**
(22) 29/06/2001
(54) MISTURA NUTRITIVA E PROCESSO PARA A IDENTIFICAÇÃO E CONTAGEM PRECOCE DE ORGANISMOS GRAM-NEGATIVOS.
(71) Centro Nacional de Biopreparados (CU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0200845-9** A2 **9.1**
(22) 18/03/2002
(54) MANGUEIRA DE MUITAS CAMADAS FABRICADA DE MATERIAL EM TIRA PERFILADO
(71) Westfalia Metallschlauchtechnik GMBH & CO. (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0200950-1** A2 **9.1**
(22) 25/03/2002
(54) PÓ PARA BEBIDA DE SUCO DE CANA-DE-AÇÚCAR PRONTO PARA DILUIR E UM PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO
(71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0206494-4** A2 **9.1**
(22) 17/01/2002
(54) Misturas fungicidas e método para combater fungos nocivos
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0208392-2** A2 **9.1**
(22) 27/03/2002
(54) PROCESSO E APARELHO PARA DESINFETAR E/OU AQUECER UM PRODUTO PELO TRATAMENTO DE SUA SUPERFÍCIE.
(71) Force Technology (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0209697-8** A2 **9.1**
(22) 10/05/2002
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CERVEJA.
(71) ISP Investments Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0209715-0** A2 **9.1**
(22) 31/05/2002
(54) AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO GIRATÓRIO
(71) Hasse & Wrede GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0211251-5** A2 **9.1**
(22) 15/07/2002
(54) Composição para o tratamento de cabelo e/ou couro cabeludo.
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0214597-9** A2 **9.1**
(22) 27/11/2002
(54) RECIPIENTE COMPREENDENDO PELO MENOS UMA ENTRADA OU SAÍDA E CONTENDO PELO MENOS DOIS SÓLIDOS DIFERENTES SOLÚVEIS NA ÁGUA AFETANDO MUTUAMENTE SUAS PROPRIEDADES QUÍMICAS E/OU FÍSICAS PARA PRODUZIR UM DIALISATO.
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GMBH. (DE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0300368-0** A2 **9.1**
(22) 06/02/2003
(54) Máscara, dispositivo e método para depositar reagentes sobre um suporte analítico para amostras biológicas, método para detectar os constituintes de uma ou mais amostras biológicas por imunofixação, e, kit.
(71) Sebia (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0303142-0** A8 **9.1**
(22) 24/07/2003
(54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DE VÁLVULA REDUTORA
(71) Industrias Epta S.R.L. (AR)
(74) JOSE CARLOS FERREIRA

(21) **PI 0304090-9** A2 **9.1**
(22) 31/10/2003
(54) VÁLVULA ANGULAR PARA DRENO COM FECHAMENTO EXTERNO ACIONADO MANUALMENTE
(71) Antônio Herera Filho (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi

(21) **PI 0304360-6** A2 **9.1**
(22) 22/10/2003
(54) SIMULADOR DE VIDEOCIRURGIAS
(71) Fábio Farina Dal Molin (BR/RS)
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda S/C

(21) **PI 0309654-8** A8 **9.1**
(22) 16/04/2003
(54) Processo para a reação de um primeiro componente sozinho ou com um segundo componente para produzir um produto, e, coluna de destilação
(71) Catalytic Distillation Technologies (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0310043-0** A2 **9.1**
(22) 15/04/2003
(54) MÉTODO PARA GARANTIR O ENCAIXE ENTRE COMPONENTES DE FIXAÇÃO DE UM ARTIGO DE VESTUÁRIO PRÉ-PRESO E APARELHO PARA A FEITURA DE UM ARTIGO DE VESTUÁRIO PRÉ-PRESO
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0317781-5** A2 **9.1**
(22) 26/12/2003
(54) Derivado de acilbenzilamina e processos para produção de derivado de benzilamina e de derivado de carbamato
(71) Ihara Chemical Industry Co., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0405185-8** A2 **9.1**
(22) 19/11/2004
(54) IMPLEMENTO BATEDOR DE GRÃOS DIVERSOS
(71) Luiz Henrique Bertino (BR/SP)

(74) MÁRCIA FERREIRA

(21) **PI 0407638-9** A2 **9.1**
(22) 17/02/2004
(54) AGENTE GELEIFICANTE PARA GRAXA, GRAXA, COMPOSIÇÃO DE GRAXA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA GRAXA
(71) Chevron U.S.A. Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0407755-5** A2 **9.1**
(22) 24/02/2004
(54) COMPOSIÇÃO CATALÍTICA, SUA PREPARAÇÃO E USO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0408463-2** A2 **9.1**
(22) 21/01/2004
(54) DISPOSITIVO PARA O TRANSPORTE DE UMA PEÇA DE PRODUTO
(71) Schmale-Holding GMBH & CO (DE)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0411287-3** A2 **9.1**
(22) 07/06/2004
(54) COMPOSIÇÃO DE GRAXAS E PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA
(71) The Lubrizol Corporation (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0411913-4** A2 **9.1**
(22) 24/06/2004
(54) LIGA SINTERIZADA NA BASE DE FERRO COM SUPERFÍCIE ALTAMENTE DENSIFICADA E ENDURECIDA, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA
(71) Diamet Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0419160-9** A2 **9.1**
(22) 21/12/2004
(54) DISPOSITIVO VAPORIZADOR DE DUAS FASES
(71) Zobele España, S.A. (ES)
(74) Alex Gonçalves de Almeida

(21) **PI 0504493-6** A2 **9.1**
(22) 22/09/2005
(54) CONJUNTO DE PLANTIO DE SEMENTES E MÉTODO PARA OPERAR UMA UNIDADE DE PLANTIO
(71) CNH America LLC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0505528-8** A2 **9.1**
(22) 16/12/2005
(54) MECANISMO PARA PLANTIO DE MUDAS
(71) Francisco José de Queiroz Orlanda (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0517690-5** A2 **9.1**
(22) 12/10/2005
(54) Conjunto de cilindro dentado para uso com um dispositivo para remover gordura e pele de uma parte de animais abatidos
(71) Stork Townsend Inc. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 9611697-8** A2 **9.1**
(22) 07/11/1996
(54) MICRORGANISMO TRANSGÊNICO TRANSFORMADO POR UM VETOR DE CLONAGEM E/OU DE EXPRESSÃO, USO DE UMA SONDA E MÉTODO DE DIAGNÓSTICO IN VITRO
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9715361-3** A2 **9.1**
(22) 29/07/1997
(54) DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE LUZ, FONTE DE LUZ DE FUNDO E DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO
(62) PI 9710792-1 29/07/1997
(71) Nichia Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9715365-6** A2 **9.1**
(22) 29/07/1997
(54) DISPOSITIVO DE EMISSÃO DE LUZ, FONTE DE LUZ DE FUNDO E DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO
(62) PI 9710792-1 29/07/1997
(71) Nichia Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810376-8** A2 **9.1**
(22) 23/06/1998
(54) RECEPTOR DE COMUNICAÇÃO DE BANDA MÚLTIPLA, E, PROCESSO PARA RECEBER UM SINAL DE COMUNICAÇÃO
(71) Telefonaktiebolget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9901786-5** A2 **9.1**
(22) 07/06/1999
(54) MATERIAL MACIO PARA GAXETA
(71) Interface Solutions, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9913811-5** A2 **9.1**
(22) 24/05/1999
(54) AMOSTRADOR DE COSMÉTICO DE DOSE UNITÁRIA
(71) Color Prelude, INC (US)
(74) Orlando De Souza

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 8501435-4** U2 **9.2**
(22) 18/07/2005
(54) COLHEITADEIRA DE CEREAIS
(71) Julio Adam (BR/RS)
(74) Wagner José da Silva
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º E 14 da LPI

(21) **MU 8501436-2** U2 **9.2**
(22) 18/07/2005
(54) CHASSI PARA COLHEITADEIRA COM SUSPENSÃO FLEXÍVEL E COM DIREÇÃO DIANTEIRA MÓVEL
(71) Julio Adam (BR/RS)
(74) Wagner José da Silva
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º da LPI

(21) **MU 8501437-0** U2 **9.2**
(22) 18/07/2005
(54) PLATAFORMA PARA COLHEITA COM SAPATA GIRATÓRIA COM BARRA DE CORTE OSCILANTE POR DOBRADIÇAS E COM MOVIMENTO VERTICAL POR PÊNDULO
(71) Julio Adam (BR/RS)
(74) Wagner da Silva
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º da LPI

(21) **MU 8501438-9** U2 **9.2**
(22) 18/07/2005
(54) CONJUNTO DEBULHADOR DE GRÃOS PARA COLHEITADEIRA
(71) Julio Adam (BR/RS)
(74) Wagner José da Silva
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **MU 8902074-0** U2 **9.2**
(22) 25/09/2009
(54) PALITO PARA HIGIENIZAÇÃO DOS DENTES COM AROMA E SABOR
(71) Jayfex Consultoria e Comércio Exterior Ltda (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Minguranse
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **PI 0000498-7** A2 **9.2**
(22) 10/02/2000
(54) COMPOSTO ALIMENTAR E VITAMINICO
(71) In Natura Indústria de Alimentos Ltda. (BR/SP)
(74) Rogerio da Silva
Indefiro o pedido de acordo com o Art .8º combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0001211-4** A2 **9.2**
(22) 13/04/2000
(54) ESTRUTURA DE PLACA EMISSORA PARA FED
(71) Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer - CTI (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0002447-3** A2 **9.2**
(22) 05/07/2000
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA PROLONGAR A VIDA ÚTIL DE TUBOS DE ALIMENTAÇÃO ENTERAIS
(71) Nestec S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0006643-5** A2 **9.2**
(22) 22/12/2000
(54) APARELHO ELETRÔNICO DIGITAL PARA DETECÇÃO DE ISOLADORES PERFURADOS EM LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR)
(74) Mega Marcas e Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com Art. 24 e Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0017561-7** A2 **9.2**
(22) 16/05/2000
(54) USO DE 1-[4-(5-CIANOINDOL-3-IL)BUTIL]-4-(2-CARBAMOIL-BENZOFURA N-5-IL)-PIPERAZINA OU SAL DE CLORIDRATO DO MESMO OU DE OUTRO SAL FISIOLOGICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO
(62) PI 0010948-7 16/05/2000
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschräenkter Haftung (DE)
(74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0102134-6** A2 **9.2**
(22) 25/05/2001
(54) COMPOSIÇÃO PARA RAÇÃO PARA UM ANIMAL DE CRIAÇÃO, RAÇÃO, E, MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE GANHO DE PESO CORPÓREO E A EFICIÊNCIA DE RAÇÃO DO ANIMAL DE CRIAÇÃO
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0105448-1** A2 **9.2**
(22) 26/11/2001
(54) MÉTODO E APARELHO PARA UMA INSPEÇÃO RADIOGRÁFICA DIGITAL LOCALIZADA
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0113973-8** A2 **9.2**
(22) 14/09/2001
(54) PESO DE PRECISÃO DE SUPERFÍCIE ENDURECIDA E PROCESSO DE FAZER O MESMO
(71) Mettler-Toledo AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 0115411-7** A2 **9.2**
(22) 15/11/2001
(54) Combinações sinergísticas compreendendo um inibidor de renina para doenças cardiovasculares
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0206554-1** A2 **9.2**
(22) 17/01/2002
(54) ALIMENTO SECO DESTINADO À ALIMENTAÇÃO DOS CÃES, E, USO DO MESMO
(71) Royal Canin S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º c/c 11 e 8º c/c 13 da LPI

(21) **PI 0213462-4** A2 **9.2**
(22) 16/07/2002
(54) RECIPIENTE PARA USO EM DIÁLISE
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0302805-4** A2 **9.2**
(22) 07/08/2003
(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE FREQÜÊNCIA PORTÁTIL COM SMART-CARD
(71) Matityahu Gruberger (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 0309981-4** A2 **9.2**
(22) 13/05/2003
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO LÁCTICO OU UM SAL DO MESMO POR SACARIFICAÇÃO E FERMENTAÇÃO SIMULTÂNEAS DE AMIDO
(71) Purac Biochem B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°,13 e 37 da LPI.

(21) **PI 0313529-2** A2 **9.2**
(22) 15/08/2003
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONGELAR CROSTA SUPERFICIAL DE PRODUTO ALIMENTÍCIO
(71) The Boc Group, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13, art. 25 da LPI

(21) **PI 0315577-3** A2 **9.2**
(22) 22/10/2003
(54) PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE BIOMASSA DO PRODUTO DE FERMENTAÇÃO CONTENDO LACTATO E ÁCIDO LÁCTICO PRESENTE EM UM CALDO DE FERMENTAÇÃO
(71) Purac Biochem B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°,13 e 37 da LPI.

(21) **PI 0317399-2** A2 **9.2**
(22) 26/09/2003
(54) ESCOVA DE DENTES E PROCESSO PARA PRODUZIR A MESMA
(71) Trisa Holding AG (CH)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0318318-1** A2 **9.2**
(22) 21/08/2003
(54) MALA COMPREENDENDO BOLSOS MONTADOS
(71) Rimowa Kofferfabrik Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0402865-1** A2 **9.2**
(22) 29/06/2004
(54) ESPALHADOR DE CALCÁRIO, ADUBO E ESTERCO
(71) Carmetal Ind e Com de Implementos Rodoviários Ltda (BR/RS)
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13, art. 24 da LPI

(21) **PI 0505841-4** A2 **9.2**
(22) 01/12/2005
(54) CALHA E CAVALETE PARA VIVEIROS DE MUDAS
(71) Cláudio Luiz da Rosa (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0703146-7** A2 **9.2**
(22) 11/09/2007
(54) DISPOSITIVO PARA GARANTIR O GRAU DE PROTEÇÃO DE LUMINÁRIAS PÚBLICAS
(71) Tecnowatt Iluminação Ltda (BR/MG)
(74) CÁSSIA MARIA SOUZA AVELAR
Indefiro o pedido de acordo com Art. 24 e Art. 25 da LPI

(21) **PI 0902552-9** A2 **9.2**
(22) 13/07/2009
(54) CONJUNTO PARA ARMAZENAMENTO ENERGÉTICO COM PLACAS CAMBIÁVEIS
(71) Luiz Antônio Macedo Ramos (BR/RS)
(74) José Antônio Bumbel
Indefiro o pedido de acordo com Art. 8° combinado com Art. 13 da LPI

(21) **PI 9914453-0** A2 **9.2**
(22) 01/10/1999
(54) CRISTAL DE TETRAFOSFATO DE DIURIDINA OU SEU SAL, MÉTODO DE SUA PREPARAÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MENCIONADO COMPOSTO
(71) Yamasa Corporation (JP)
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 9915283-5** A2 **9.2**
(22) 05/11/1999
(54) MONTAGEM DE TOMADA
(71) ADC Telecommunications, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indefiro o pedido de acordo com o Art. 8º e Art. 13 da LPI

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **MU 8200721-7** U2 **9.2.4**
(22) 05/04/2002
(54) CANETA CORRETIVA
(71) Antônio Claudio Lopes Barbosa (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8301256-7** U2 **9.2.4**
(22) 03/04/2003
(54) ARMAÇÃO DE METAL E OU PLÁSTICOS E OU OUTROS MATERIAS DE QUAISQUER NATUREZAS NO FORMATO DE CLIPS COM MODIFICAÇÃO PARA ATENDER QUANTIDADES VARIADAS DE PAPEL E OU OUTROS DOCUMENTOS
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8301842-5** U2 **9.2.4**
(22) 02/09/2003
(54) RESERVATÓRIO PARA QUIMIOTERAPIA TOTALMENTE IMPLANTÁVEL, EM TITÂNIO, LACRADO
(71) João Vicente Maistrovicz (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8302132-9** U2 **9.2.4**
(22) 20/08/2003
(54) RECIPIENTE ISOLANTE TÉRMICO PARA BEBIDAS
(71) Filomena Furtado de Albuquerque Cavalcanti (BR/SP) , Maria Cristina Marchi (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8302492-1** U2 **9.2.4**
(22) 14/02/2003
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ELEVADOR RETRÁTIL DE AUTOMÓVEIS
(71) Dura Automotive Systems do Brasil LTDA. (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8400135-6** U2 **9.2.4**
(22) 06/01/2004
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM RETÍFICA CILÍNDRICA PORTÁTIL
(71) Grainn Service Ltda (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8400164-0** U2 **9.2.4**
(22) 06/02/2004
(54) SELO DE DUPLO EFEITO ALTERNADO PARA BOMBAS CENTRIFUGAS
(71) Ramon Eugênio Stocco (BR/SP) , Giovanne Carlos Ribeiro (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8400605-6** U2 **9.2.4**
(22) 13/02/2004
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DEPILADOR DE SUÍNOS POR BATELADA
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S.A (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8401542-0** U2 **9.2.4**
(22) 21/07/2004
(54) DISPOSIÇÃO EM BÓIA
(71) Waldir Leone (BR/SP)
(74) Remarca Reg de Marcas e Patentes SC Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8401626-4** U2 **9.2.4**
(22) 15/07/2004
(54) SALTO INTERNO "INVISÍVEL" ADAPTADO À CALÇADOS EM GERAL
(71) Michel Bellelis (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8402112-8** U2 **9.2.4**
(22) 02/09/2004
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO
(71) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS)
(74) Vieira de Mello Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8402868-8** U2 **9.2.4**
(22) 23/11/2004
(54) ROLO DE PINTURA DE CARGA CONTÍNUA
(71) Johnny de Oliveira Souza (BR/GO)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8403190-5** U2 **9.2.4**
(22) 20/12/2004
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BUCHA DE LIGAÇÃO PARA TUBULAÇÕES
(71) Blukit Metalurgica Ltda (BR/SC)
(74) Barros Wallace e Souza Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8501139-8** U2 **9.2.4**
(22) 25/05/2005
(54) APERFEIÇOAMENTO EM ADUBADEIRA COM ESTEIRA
(71) Luiz Borges (BR/SP) , Alberto Borges (BR/SP)
(74) Marco Antonio Palocci de Lima Rodrigues
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8501416-8** U2 **9.2.4**
(22) 24/06/2005
(54) COLHER PARA SERVIR MAIONESE
(71) Moacir Pinheiro (BR/SC)
(74) Saulo Leal
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8502564-0** U2 **9.2.4**
(22) 08/11/2005
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM SISTEMA DE ELEVAÇÃO DE CARGA ATRAVÉS DO USO DE CONJUNTO ELETROMECÂNICO
(71) Lauro Mathias Neto (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8801558-0** U2 **9.2.4**
(22) 02/06/2008
(54) CARRINHO PARA TRANSPORTE
(71) Rogério Luiz de Sousa (BR/SC)
(74) Hélio Schroeder D'Avila
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0012733-7** A2 **9.2.4**
(22) 12/07/2000
(54) PÓ DE COMPÓSITO DE FERRO-GRAFITA, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO, E, ARTIGO SINTERIZADO
(71) Quebec Metal Powders, LTD. (CA)
(74) Kasznar Leonardos Prop. Intelectual
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0203301-1** A2 **9.2.4**
(22) 13/08/2002
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS PARA IMPLANTES EM CORPOS CAVITÁRIOS
(71) Bashir Mussa Gazi (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0216108-7** A2 **9.2.4**
(22) 12/06/2002
(54) DISPOSITIVOS NASAIS
(71) Optinose AS (NO)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0301907-1** A2 **9.2.4**
(22) 20/06/2003
(54) PROCESSO DE REAPROVEITAMENTO DA ESCÓRIA DE ACIARIAS NO JATEAMENTO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS PARA OBTENÇÃO DA REDUÇÃO DO NÍVEL DE EMISSÃO DE PARTICULADOS
(71) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG)
(74) Wagner José Fafá Borges
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0303717-7** A2 **9.2.4**
(22) 20/08/2003
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR ARTIGOS DE VESTUÁRIO
(71) Zuiko Corporation (JP)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0318476-5** A2 **9.2.4**
(22) 18/09/2003
(54) CONJUNTO DE ELEVADOR E MÉTODO PARA ABRIR UM CONJUNTO DE PORTA DE ELEVADOR
(71) Otis Elevator Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0318513-3** A2 **9.2.4**
(22) 27/11/2003
(54) POLTRONA CONVERSÍVEL DESTINADA A RECEBER UM PASSAGEIRO DE AERONAVE, MÓDULO E AERONAVE DESTINADA AO TRANSPORTE DE PASSAGEIROS
(71) Airbus (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0400043-9** A2 **9.2.4**
(22) 14/01/2004
(54) CONJUNTO DE TRAVESSA DE EIXO DIANTEIRO DIRECIONÁVEL, E MÉTODO DE MONTAGEM DO MESMO
(71) Arvinmeritor Technology, LLC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0401360-3** A2 **9.2.4**
(22) 05/04/2004
(54) CINTA BÓIA SALVA-VIDAS COM DISPOSITIVO INFLÁVEL PARA FLUTUAÇÃO AQUÁTICA
(71) Pedro Américo Pousa Archanjo (BR/MG)
(74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0401553-3** A2 **9.2.4**
(22) 02/03/2004
(54) ACIONAMENTO DE UM DOSADOR DE ADUBO POR MOTOR ELÉTRICO CONTROLADO ELETRONICAMENTE
(71) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatú S/A. (BR/SP)
(74) Lanir Orlando
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0402101-0** A2 **9.2.4**
(22) 24/05/2004
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PROTETOR DE RODAS, PNEUS E SISTEMA DE FREIO DE VEÍCULO AUTOMOTOR CONTRA AÇÃO DE DEGRADAÇÃO CAUSADA PELA URINA DE ANIMAIS DOMÉSTICOS
(71) Gracino Elias Amorim (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0403104-0** A2 **9.2.4**
(22) 26/03/2004
(54) SISTEMA DE FLAPS NA ASA DE SUSTENTAÇÃO DE UM AVIÃO COM ASAS RÍGIDAS
(71) Airbus Operations Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0404639-0** A2 **9.2.4**
(22) 25/10/2004
(54) APLICADOR MANUAL DE FITA ADESIVA CIRÚRGICA OU ESPARADRAPO
(71) Maria Aparecida de Luca Nascimento (BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0410357-2** A2 **9.2.4**
(22) 12/05/2004
(54) REVESTIMENTO DE ALTA TEMPERATURA COM COMPOSIÇÕES DE LIGA y-Ni+y3-Ni3Al MODIFICADAS COM METAL DO GRUPO-Pt
(71) Iowa State University Research Foundation, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0412092-2** A2 **9.2.4**
(22) 29/06/2004
(54) AÇO INOXIDÁVEL DÚPLEX
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0416786-4** A2 **9.2.4**
(22) 02/04/2004
(54) MATERIAL COMPOSTO DE MANCAL DESLIZANTE COM CAMADA ANTIFRICÇÃO DEPOSITADA CATODICAMENTE
(71) KS Gleitlager GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0507138-0** A2 **9.2.4**
(22) 28/01/2005
(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO POR SOLVENTE PARA SEPARAÇÃO DE COBALTO E/OU NÍQUEL DE IMPUREZA EM SOLUÇÕES DE LIXÍVIA
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (AU)
(74) Orlando de Souza
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0511357-1** A2 **9.2.4**
(22) 16/06/2005
(54) APARELHO PARA DESCASCAR
(71) Byung-Kug Choi (KR)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0514247-4** A2 **9.2.4**
(22) 20/07/2005
(54) RECIPIENTE, BANDEJA E INSERTO PARA CRESCIMENTO DE PLANTAS
(71) John Newsome Cooley (GB)
(74) Vieira de Mello Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0605190-1** A2 **9.2.4**
(22) 05/09/2006
(54) CONCENTRADOR SOLAR PARABÓLICO
(71) Fernando Ceiça de Oliveira Gordalina (BR/RJ)
(74) REGINA MARIA DE CARVALHO
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0611873-9** A2 **9.2.4**
(22) 10/11/2006
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO ULTRA-RÁPIDO PARA REGIÕES DE TRÂNSITO CONGESTIONADO SUSPENSO SOBRE VIAS PÚBLICAS
(71) Francisco André Nunes (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0900179-4** A2 **9.2.4**
(22) 09/01/2009
(54) CÂMARA DE VAPORIZAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS
(71) Eneu da Silva Inácio (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0902721-1** A2 **9.2.4**
(22) 05/08/2009
(54) SISTEMA DE INVERSÃO DE TURBILHONAMENTO PARA EQUIPAMENTO DE LAVAR ROUPAS
(71) René Bourquin (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

10. Desistência

10.1 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **MU 9002719-1** **10.1**
(22) 25/05/2010
(71) Guilherme Camozato (BR/PR) , Roland Braun (BR/PR)
Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição nº 015110002523/PR de 18/11/2011.

(21) **PI 0902443-3** A2 **10.1**
(22) 13/07/2009
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição nº 018120025320/SP de 12.07.2012.

11. Arquivamento

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **MU 8501898-8** U2 **11.2**
(22) 27/04/2005
(71) Nelio Panica (BR/SP)

(21) **PI 0015286-2** A2 **11.2**
(22) 31/10/2000
(71) Solystic (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0105220-9** A2 **11.2**
(22) 13/11/2001
(71) Alexandre Chiarello Bortot (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0115903-8** A2 **11.2**
(22) 11/12/2001
(71) Oy Modines Ltd (FI)
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira

(21) **PI 0117067-8** A2 **11.2**
(22) 16/07/2001
(71) Oy Modines Ltd (FI)
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira

(21) **PI 0405383-4** A2 **11.2**
(22) 02/12/2004
(71) Wanilson Martin Carrafa (BR/SC)

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8901853-2** U2 **11.14**
(22) 02/09/2009
(71) Roberto Fernandes (BR/SP)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.
Referente à RPI nº 2194 de 22/01/2013, por ter sido indevido.

(21) **MU 8903044-3** U2 **11.14**
(22) 19/01/2009
(71) Antonio Jorge Hernández Fonseca (BR/PA)
Referente à RPI Nº 2216 de 25/06/2013, por ter sido indevido.

(21) **MU 9000145-1** U2 **11.14**
(22) 02/02/2010
(71) Wladimir Genovesi (BR/SP)
(74) P.A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
Referente à RPI nº 2208 de 30/04/2013, por ter sido indevido.

(21) **PI 0612184-5** A2 **11.14**
(22) 13/04/2006
(71) Genentech, INC. (US)
(74) Carolina Nakata
Referente à RPI Nº 2217 de 02/07/2013, por ter sido indevido.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 9715269-2** A2 **12.2**
(22) 26/03/1997
(62) PI 9708358-5 26/03/1997
(71) Novartis Ag (Novartis SA) (Novartis Inc) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915327-0** A2 **12.2**
(22) 26/10/1999
(71) Leiras OY (FI)
(74) Vieira de Mello Advogados

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **PI 0214807-2** A8 **12.6**
(22) 02/12/2002
(71) Tredegar Film Products Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **C1 0601605-7** E2 **15.7**
(22) 03/05/2010
(61) PI 0601605-7 24/04/2006
(71) Viaflex Industria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda. (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
Desconheço a petição número NPRJ 020130054070 de 19/06/2013 com base no disposto no artigo 219, II da Lei da Propriedade Industrial, tendo por base o art. 6º da resolução 068/13 que dispõe que o requerimento de Exame Prioritário de pedido de patente deverá ser formulado por meio de petição, não vislumbrando a hipótese de solicitação de exame prioritário de Certificado de Adição.

(21) **PI 0704115-2** A2 **15.7**
(22) 05/11/2007
(71) Amadeu Cardoso Filho (BR/RJ)
Não conhecida a petição nº 20110077735/RJ de 25/07/2011 em virtude do disposto no Art. 218 inciso I da LPI.

(21) **PI 0823562-7** **15.7**
(22) 24/11/2008
(71) Alex Machado Teuze (BR/RJ)
DESCONHECIDA A PETIÇÃO 020130029955 (RJ), DE 22/04/2013, POR FALTA DE FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

(21) **PI 9914895-1** A2 **15.7**
(22) 16/10/1999
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A petição de nº 020120117725 -RJ, apresentada em 19/12/2012, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida por ausência de fundamentação legal, uma vez que o pedido foi indeferido na RPI nº 2127, de 11/10/2011.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 8302086-1** U2 **15.11**
(22) 13/08/2003
(51) F21V 19/00 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01), B60Q 3/00 (2006.01)
Aterada classificação de F21V 19/02; B60G 1/00 para F21V 19/00; B60Q 1/00; B60Q 3/00

(21) **PI 0102193-1** A2 **15.11**
(22) 02/05/2001
(51) G06T 11/00 (2006.01), H04N 1/60 (2006.01)
Alterada a Classificação de G06K 9/00 para Int. Cl. 2012.01 G06T 11/00; H04N 1/60.

(21) **PI 0405946-8** A2 **15.11**
(22) 28/12/2004
(51) A61K 33/26 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)
Alteração da classificação de: A23L 1/09; A61K 33/26 para: A61K 33/26; A61P 07/06

(21) **PI 0411416-7** A2 **15.11**
(22) 21/06/2004
(51) C03C 11/00 (2006.01), C03C 12/00 (2006.01), C03C 14/00 (2006.01), C04B 14/24 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)
Alteração da classificação de: C03C 11/00; C03C 14/00 para: C03C 11/00; C03C 12/00; C03C 14/00; C04B 14/24; C02F 1/28

(21) **PI 0416795-3** A2 **15.11**
(22) 18/11/2004
(51) C07D 311/72 (2006.01), B01D 3/12 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), C07C 403/02 (2006.01)
Alteração da classificação de: C07D 311/72 para: C07D 311/72; B01D3/12; C07J9/00; C07C403/2

15.12 RENUMERAÇÃO

(21) **MU 8903347-7** **15.12**
(22) 13/10/2009
(71) Simone de Araújo Barra Porto (BR/RJ)
RENUMERADO DE MU8903347-7 PARA MU9103147-8, UMA VEZ QUE A EXIGÊNCIA FORMAL FORMULADA EM 08/04/2010 TEVE SUA CIÊNCIA PELO INTERESSADO EM 12/05/2010, TENDO SIDO CUMPRIDA FORA DO PRAZO LEGAL, ATRAVÉS DA PETIÇÃO 020110085472 (RJ), DE 16/08/2011, DATA ESTA QUE PASSARÁ A SER CONSIDERADA COMO A NOVA DATA DE DEPÓSITO DO PEDIDO, CONFORME PARECER DA PROCURADORIA CONSTANTE NO MEMO/INPI/DIRPA/CIRC/No. 134/99

(21) **MU 9101787-4** **15.12**
(22) 09/08/2011
(71) WILSON SELUQUE FERREIRA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
RENUMERADO DE MU9101787-4 PARA PI1107469-8

15.21 NUMERAÇÃO ANULADA

(21) **MU 9101343-7** **15.21**
(22) 03/06/2011
(71) Jésus Acácio de Oliveira (BR/GO)
(74) Heli Edson Corrêa Nolêto
NUMERAÇÃO ANULADA POR NÃO CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA PUBLICADA NA RPI 2161, DE 05/06/2012

15.24.2 CONCEDIDO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8501134-7** U2 **15.24.2**
(22) 06/06/2005
(71) João Bosco de Oliveira (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **MU 8700219-1** U2 **15.24.2**
(22) 30/01/2007

(71) Miled Fernando El Khoury (BR/SP) , Gerges Fernando El Khoury (BR/SP) , Antoun Fernando El Khoury (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C LTDA.

(21) **MU 8900273-3** U2 **15.24.2**
(22) 13/02/2009
(71) Metalcana Indústria e Comércio Ltda. (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8901597-5** U2 **15.24.2**
(22) 31/08/2009
(71) Francisco Roberto Minhaco (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0509609-0** A2 **15.24.2**
(22) 30/03/2005
(71) Valeo Systemes D'Essuyage (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0509656-1** A2 **15.24.2**
(22) 04/04/2005
(71) Valeo Systemes D'Essuyage (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0509657-0** A2 **15.24.2**
(22) 04/04/2005
(71) Valeo Systemes D'Essuyage (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0601179-9** A2 **15.24.2**
(22) 30/03/2006
(71) Felipe Boris de Moura Partika (BR/SP)

(21) **PI 0700789-2** A2 **15.24.2**
(22) 01/03/2007
(71) Junichi Takahashi (BR/BA) , Gelsso Pedrussi (BR/PR) , Ary Barbosa Silveira (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0713087-2** A2 **15.24.2**
(22) 18/06/2007
(71) Kavaring Cooking Systems B.V. (NL)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0800380-7** A2 **15.24.2**
(22) 28/02/2008
(71) Maria Aparecida Carmona Lauriano (BR/SP)
(74) Maurício Darré

(21) **PI 0800674-1** A2 **15.24.2**
(22) 07/03/2008
(71) Dionisio Lopes Rodrigues (BR/SC)
(74) EVERTON LUIS ROSSIN

(21) **PI 0815870-3** A2 **15.24.2**
(22) 16/09/2008
(71) Fitness Anywhere, LLC (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0816007-4** A2 **15.24.2**
(22) 16/09/2008
(71) Fitness Anywhere, LLC (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0816010-4** A2 **15.24.2**
(22) 16/09/2008
(71) Fitness Anywhere, LLC (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0816021-0** A2 **15.24.2**
(22) 16/09/2008
(71) Fitness Anywhere, LLC (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0904774-3** A2 **15.24.2**
(22) 04/11/2009
(71) Dacyr Dalmácio Wicthoff (BR/PR)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva

(21) **PI 1003460-9** A2 **15.24.2**
(22) 29/09/2010
(71) NORIVAL CAETANO (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.

(21) **PI 1012826-3** A2 **15.24.2**
(22) 06/12/2010
(71) CARLOS DE SOUZA GASPARINI (BR/SP)

(21) **PI 1100233-6** A2 **15.24.2**
(22) 23/02/2011
(71) FMC Quimica do Brasil LTDA (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

15.24.3
NEGADO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8600004-7** U2 **15.24.3**
(22) 03/01/2006
(71) Eugenio Machado de Andrade (BR/SP)
(74) Rogério Brunner
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, I da resolução 068/13.

(21) **MU 8601356-4** U2 **15.24.3**
(22) 14/07/2006
(71) Rodsley Sérgio Fragoso Lopes (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/S LTDA
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, "b" da Resolução 068/13.

(21) **MU 8800495-3** U2 **15.24.3**
(22) 07/08/2008
(71) Eugenio Machado de Andrade (BR/SP)
(74) RITA DE CASSIA BRUNNER
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, I da resolução 068/13.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1
CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 8301752-6** Y1 **16.1**
(22) 30/07/2003
(43) 20/04/2004
(51) B65D 51/18 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TAMPA DE VASILHAMES PLÁSTICOS E SIMILARES
(73) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(72) Joaquim Alfredo Gomes da Costa
(74) Aguinaldo Moreira
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8302765-3** Y1 **16.1**
(22) 18/11/2003
(43) 05/07/2005
(51) A47C 1/121 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CADEIRA
(73) Mario Celso Keinert Petraglia (BR/PR) , Jelmo Luiz de Medeiros (BR/PR)
(72) Mario Celso Keinert Petraglia, Jelmo Luiz de Medeiros
(74) Yuri Yacishin Da Cunha
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8400069-4** Y1 **16.1**
(22) 16/01/2004
(43) 19/10/2004
(51) E06B 11/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA BRAÇO ESTABILIZADOR DE PORTÕES BASCULANTES
(73) José Blanco Meza (BR/SP)
(72) José Blanco Meza
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8400076-7** Y1 **16.1**
(22) 22/01/2004
(43) 06/09/2005
(51) B65D 51/16 (2006.01)
(54) TAMPA APERFEIÇOADA
(73) Aro Exportação, Importação, Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(72) Aluísio Abdalla
(74) Advocacia Pietro Ariboni
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8402970-6** Y1 **16.1**
(22) 26/11/2004
(43) 04/07/2006
(51) B22D 43/00 (2006.01)
(54) SUPORTES PARA FILTROS
(73) Refrata Cerâmica Refratária LTDA (BR/SP)
(72) José Valdomiro Zane
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8502727-8** Y1 **16.1**
(22) 08/12/2005
(43) 11/09/2007
(51) A01C 11/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLANTADEIRA COM DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE GEL NO PLANTIO DE MUDAS
(73) Marco Fábio Tartarini (BR/SP) , Robinson Aparecido Marioto (BR/SP)
(72) Robinson Aparecido Marioto, Marco Fábio Tartarini
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/12/2005, observadas as condições legais.

(11) **MU 8502835-5** Y1 **16.1**
(22) 09/12/2005
(43) 02/10/2007
(51) A24B 1/02 (2006.01)
(54) Disposição construtiva aplicada em grampo para secagem de folhas
(73) Gerson Ruoso (BR/RS)
(72) Gerson Ruoso
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/12/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002858-4** B1 **16.1**
(22) 23/06/2000
(30) 23/06/1999 US 60/140,605
(43) 13/03/2001
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA LIMPEZA DA PELE OU HIGIENE PESSOAL E SEU MÉTODO DE PRODOUÇÃO, KIT, E MÉTODO COSMÉTICO DE TRATAMENTO DE PELE SECA.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Delores M. Santora, John Hopkins, Laura J. Mcculloch
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008571-5** B1 **16.1**
(22) 26/12/2000
(30) 28/12/1999 JP 11/374957; 29/02/2000 JP 2000/57950
(51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 47/26 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/66 (2006.01), A01N 47/04 (2006.01), A01N 47/28 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01)
(54) Formulação granular dispersável em água, e, processo para produção da mesma
(73) Nippon Soda CO., LTD. (JP)
(72) Masahiro Suzuki
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009697-0** B1 **16.1**
(22) 31/03/2000
(30) 12/04/1999 GB 9908223.2
(54) COMPOSIÇÃO E PRODUTO ANTI-TRANSPIRANTES, E, PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ANTI-TRANSPIRANTE E PARA EVITAR OU REDUZIR A TRANSPIRAÇÃO DA PELE HUMANA
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Isabelle Claire Helene Marie Esser, Kevin Ronald Franklin, Lynda Grainger, Adam Jan Kowalski, Kathryn Elizabeth Gransden
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010654-2** B1 **16.1**
(22) 24/03/2000
(30) 24/03/1999 AU 21347/99
(51) G01F 1/76 (2006.01), G01F 1/78 (2006.01), G01F 25/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE UMA VAZÃO DE ENTRADA DE UM MATERIAL QUE PODE FLUIR, MÉTODO PARA CALIBRAÇÃO DA TAXA NA QUAL UM MATERIAL QUE PODE FLUIR É DESCARREGADO E MÉTODO PARA MONITORAÇÃO DE UM SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO CONTÍNUO
(73) Auckland Uniservices Limited (NZ) , Comalco Aluminium Limited (AU)
(72) Barry John Welch, Evan Willian Andrews
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0013417-1** B1 **16.1**
(22) 18/08/2000
(30) 18/08/1999 US 09/375,753
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA.
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Subhash Harmalker, Tracey Aldrich, Gail Klewsaat
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014676-5** B1 **16.1**
(22) 02/10/2000
(30) 01/10/1999 SE 99 03541-2
(51) G06K 1/12 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01)
(54) PADRÃO DE CODIFICAÇÃO.
(73) Anoto AB (SE)
(72) Mats Petter Pettersson, Thomas Edso
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017587-0** B1 **16.1**
(22) 28/09/2000
(30) 29/09/1999 US 60/156,588
(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/602 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
(54) Misturas de polímeros
(62) PI 0014639-0 28/09/2000
(73) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(72) Lin Wang, Maria Spinu, Joel David Citron
(74) Paola Calabria Mattioli
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101493-5** B1 **16.1**
(22) 17/04/2001
(30) 18/04/2000 US 60/198,336
(43) 13/11/2001
(51) C12Q 1/68 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSCRIÇÃO REVERSA E AMPLIFICAÇÃO DE UM RNA USANDO DNA POLIMERASES MUTANTES.
(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Edward Soh Smith, Carita Maria Elfstrom, David Harrow Gelfand, Russell Gene Higuchi, Thomas William Myers, Nancy Jeneane Schoenbrunner, Alice Ming Wang
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108497-6** B1 **16.1**
(22) 16/02/2001
(30) 18/02/2000 US 09/506,765
(51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 63/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01)
(54) Método para reduzir infestação fúngica de plantas, partes de plantas e sementes, e para promover crescimento de planta
(73) Syngenta Participations AG (CH)
(72) Douthitt Pruitt Merritt, Christian Schlatter
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108506-9** B1 **16.1**
(22) 08/02/2001
(30) 22/02/2000 EP 00 200616.1
(51) A23C 1/04 (2006.01), A23C 1/12 (2006.01)
(54) Processo para produção de leite em pó contendo gordura
(73) Societe Des Produits Nestle S. A (CH)
(72) Stefan Bodenstab
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109571-4** B1 **16.1**
(22) 26/03/2001
(30) 17/05/2000 JP 2000-144439
(51) A23L 1/227 (2006.01), A23L 1/231 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM MATERIAL ALIMENTÍCIO CONTENDO CISTEINILGLICINA EM UM ALTO TEOR, E UM INTENSIFICADOR DO SABOR DE ALIMENTOS
(73) Ajinomoto Co., INC. (JP)
(72) Yasushi Nishimura, Yuji Kato, Masanori Kohmura, Yoichi Ueda
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0112552-4** B1 **16.1**
(22) 17/07/2001
(30) 17/07/2000 EP 00202559.1
(51) C23C 14/24 (2006.01)
(54) Processo para aplicar um revestimento a um substrato
(73) Corus Technology B.V. (NL)
(72) Johannes Alphonsus Franciscus Maria Schade Van Westrum, Joannes Leonard Linden, Johannes Franciscus Maria Velthuis
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0113278-4** B1 **16.1**
(22) 09/08/2001
(30) 16/08/2000 US 09/640,815
(51) D21B 1/12 (2006.01), D21C 1/02 (2006.01), D21C 1/06 (2006.01), D21C 1/08 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), C08B 16/00 (2006.01)
(54) Método de tratamento de biomassa lignocelulósica para produzir celulose purificada contendo menos de 20% de lignina
(73) Purevision Tecnology, INC. (US)
(72) Richard Wingerson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114162-7** B1 **16.1**
(22) 06/09/2001
(30) 26/09/2000 EP 00 120936.0
(51) B65D 81/00 (2006.01)
(54) CARTUCHO FECHADO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA, PARA EXTRAÇÃO SOB PRESSÃO
(73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(72) Petr Masek, Alain Riesterer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0114749-8** B1 **16.1**
(22) 17/10/2001
(30) 20/10/2000 EP 00 122858.4
(51) A23F 5/40 (2006.01)
(54) Pó solúvel para bebida tipo café expresso e seu processo de preparação
(73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(72) Hanspeter Maier, Ludwig Bachtler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115298-0** B1 **16.1**
(22) 08/11/2001
(30) 10/11/2000 ES P 200002708
(51) A01N 63/00 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01)
(54) PESTICIDA BIOLÓGICO A BASE DE QUITOSANO E NEMATÓDEOS ENTOMOPATOGÊNICOS
(73) Idebio, S.L. (ES)
(72) Alejandro Martinez Pena
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203791-2** B1 **16.1**
(22) 17/09/2002
(30) 20/09/2001 EP 01 810910.8
(43) 03/06/2003
(51) B66B 1/20 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OPERAR UM SISTEMA, SISTEMA E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA COMANDAR UM SISTEMA PARA O TRANSPORTE DE PESSOAS/BENS EM INSTALAÇÕES DE ELEVADOR OU EM ESCADAS ROLANTES
(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(72) Paul Friedli
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0204479-0** B1 **16.1**
(22) 11/03/2002
(30) 12/03/2001 ES P200100569
(51) C12N 9/96 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR MISTURAS DE REAÇÃO ESTABILIZADAS QUE SÃO TOTAL OU PARCIALMENTE SECAS, COMPREENDENDO PELO MENOS UMA ENZIMA, MISTURAS DE REAÇÃO E KITS CONTENDO AS REFERIDAS MISTURAS
(73) Biotools Biotechnological & Medical Laboratories, S.A. (ES)
(72) Pedro Manuel Franco de Sarabia Rosado, Gemma Limones López, Antonio Madejón Seiz, María Dolores Marín Alberdi
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0205289-0** B1 **16.1**
(22) 10/12/2002
(30) 28/03/2002 JP 2002-090322; 10/07/2002 JP 2002-018542; 10/07/2002 JP 2002-018541; 10/07/2002 JP 2002-018540; 10/07/2002 JP 2002-018543; 10/07/2002 JP 2002-019539; 10/07/2002 JP 2002-018538; 10/07/2002 JP 2002-018544; 10/07/2002 JP 2002-018535; 10/07/2002 JP 2002-018536; 10/07/2002 JP 2002-018537; 23/07/2002 JP 2002-019758; 23/07/2002 JP 2002-019759; 23/07/2002 JP 2002-019760; 23/07/2002 JP 2002-019761; 23/07/2002 JP 2002-019762; 23/07/2002 JP 2002-214079; 23/07/2002 JP 2002-019763; 23/07/2002 JP 2002-019748; 23/07/2002 JP 2002-019749; 23/07/2002 JP 2002-019750; 23/07/2002 JP 2002-019751; 23/07/2002 JP 2002-019752; 23/07/2002 JP 2002-019753; 23/07/2002 JP 2002-019754; 23/07/2002 JP 2002-019755; 23/07/2002 JP 2002-019756; 23/07/2002 JP 2002-019757; 26/07/2002 JP 2002-218192; 01/08/2002 JP 2002-225295; 01/08/2002 JP 2002-225293; 01/08/2002 JP 2002-225294; 01/08/2002 JP 2002-225292
(43) 08/09/2004
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(54) CARTUCHO DE TINTA
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) TOYONORI SASAKI
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0205638-0** B1 **16.1**
(22) 10/10/2002
(43) 13/10/2004
(51) F16L 9/14 (2006.01)
(54) TUBULAÇÃO DE ENCAMISAMENTO COM CÂMARA DE ADMISSÃO DE VAPOR
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A - USIMINAS (BR/MG)
(72) Marcelo Leite Batista, Gildécio Brum Gomes
(74) Luiz Octávio Barros de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0207180-0** B1 **16.1**
(22) 06/02/2002
(30) 26/02/2001 EP 01200722.5

(51) A23L 1/0524 (2006.01), A23L 1/10 (2006.01), A23P 1/16 (2006.01), A21D 13/08 (2006.01), A62D 1/00 (2006.01)
(54) Processo para a preparação de um produto espumado, produto, produto alimentício, creme de barbear, processo para a prepapação de um confeito congelado, e, confeito congelado
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Yvonne Evelien Bruggeman, Peter Ravestein
(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209786-9** B1 **16.1**
(22) 30/05/2002
(30) 01/06/2001 US 60/295380; 17/08/2001 US 60/313119; 21/12/2001 US 60/343379
(51) B65D 75/08 (2006.01)
(54) BARRA DE SABÃO ACONDICIONADA, E, MÉTODO DE ACONDICIONAR UMA BARRA DE SABÃO
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Alan Nimmey, Todd Van Gordon, Steve Johnson, Randy Kliment
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0209857-1** B1 **16.1**
(22) 15/05/2002
(30) 18/05/2001 US 60/292,049; 31/08/2001 US 09/943,701; 31/08/2001 US 60/316,459; 31/08/2001 US 60/316,572; 31/08/2001 US 09/943,854; 17/10/2001 US 09/981,487; 19/10/2001 US 10/083,320; 04/12/2001 US 10/004,588; 04/12/2001 US 10/004,945; 02/05/2002 US 10/136,992; 02/05/2002 US 10/136,969
(51) E21B 23/06 (2006.01)
(54) FERRAMENTA CORREDIÇA DE SUSPENSOR DE REVESTIMENTO E PROCESSO
(73) Dril-Quip, Inc. (US)
(72) John M. Yokley, Larry E. Reimert
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0210098-3** B1 **16.1**
(22) 30/05/2002
(30) 01/06/2001 EP 01 113377.4
(51) C07C 69/74 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE FRAGRÂNCIA
(73) Givaudan SA (CH)
(72) Philip Kraft, Riccardo Cadalbert
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0211862-9** B1 **16.1**
(22) 24/07/2002
(30) 21/08/2001 US 09/934,261
(51) B23F 21/03 (2006.01), B24B 1/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTA SUPERABRASIVA VITRIFICADA
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US)
(72) Rounan Li, Leonard G. Pukaite
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0213374-1** B1 **16.1**
(22) 11/11/2002
(30) 14/11/2001 SE 0103787-8
(51) B60R 16/08 (2006.01)
(54) RESERVATÓRIO DE FLUIDO DE SISTEMA HIDRÁULICO ACOPLADO AO ALOJAMENTO DE FILTRO DIVIDIDO FISICAMENTE PARA FACILITAR A REMOÇÃO DAS BOLHAS DE AR
(73) Scania CV Aktiebolag (SE)
(72) Johnny Pettersson
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0214949-4** B1 **16.1**
(22) 13/12/2002
(30) 27/12/2001 SE 0104390-0
(51) B60R 13/04 (2006.01), B60J 1/02 (2006.01), B62D 25/04 (2006.01)
(54) COBERTURA DE COLUNA PARA VEÍCULO, MÉTODO PARA SUBSTITUIR PARA-BRISA DE VEÍCULO E CABINA DE VEÍCULO
(73) Scania CV AB (SE)
(72) Mikael Larsson
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215269-0** B1 **16.1**
(22) 17/12/2002
(30) 21/12/2001 DE 101 63 381.5
(51) D21H 21/42 (2006.01)
(54) Papel de segurança e método e aparelho para sua produção
(73) Giesecke & Devrient GMBH (DE)
(72) Michael Bohm, Horst Reigl, Theo Burchard
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215511-7** B1 **16.1**
(22) 27/12/2002
(30) 15/01/2002 JP 2002-005649
(51) C12P 7/62 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01)
(54) Processo para preparar diglicerídeos.
(73) Kao Corporation (JP)
(72) Manabu Sato, Masami Shimizu, Jun Kohori, Minoru Kase, Takaaki Watanabe, Kazuhiro Onozuka
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0215897-3** B1 **16.1**
(22) 23/10/2002
(51) B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/50 (2006.01)
(54) Prepreg e método para sua produção
(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd. (JP)
(72) Shirou Asada, Hisao Koba, Akihiro Ito, Kazutami Mitani, Kimihiro Ikezaki, Koki Wakabayashi
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303667-7** B1 **16.1**
(22) 25/03/2003
(30) 26/03/2002 DE 202 04 849.7
(51) B24D 11/00 (2006.01)
(54) Processo para fabricação de materiais abrasivos em um suporte na forma de rolos jumbo
(73) Imt S.R.L. (IT) , Momentive Specialty Chemicals GmbH (DE)
(72) Heinz-Juergen Dern, Claudio Lesizza, Guglielmo Tonin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0304089-5** B1 **16.1**
(22) 31/10/2003
(43) 28/06/2005
(51) F16K 1/18 (2006.01)
(54) VÁLVULA ANGULAR A 45º COM FECHAMENTO INTERNO/EXTERNO ACOPLADA A UM REDUTOR BLINDADO ACIONADO ATRAVÉS DE COROA E PINHÃO COMANDADO POR MOTOR ELÉTRICO/HIDRÁULICO COM SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO DE PNEUTORQUE
(73) Antônio Herera Filho (BR/SP)
(72) Antônio Herera Filho
(74) Sergio Zanella Coppi
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0304732-6** B1 **16.1**
(22) 07/10/2003
(30) 09/10/2002 DE 102 47 051.0
(43) 31/08/2004
(51) C08F 236/06 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01)
(54) Látex e seu processo de preparação
(73) Polymer Latex GMBH & CO. KG. (DE)
(72) Jinqiu Chen, Sabine Hahn, Hans-Peter Schwenzfeier, Jens Wieboldt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305092-0** B1 **16.1**
(22) 04/06/2003
(30) 21/06/2002 US 10/177.821
(51) D21F 7/00 (2006.01)
(54) Condutor de carga de feltro
(73) Albany International Corp. (US)
(72) Michael J. Josef
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305135-8** B1 **16.1**
(22) 12/11/2003
(43) 12/07/2005
(51) B27B 9/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO PARA MOTOSSERRAS E ELETROSSERRAS
(73) Renato Augusto Faust (BR/RS)
(72) Renato Augusto Faust
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305471-3** B1 **16.1**
(22) 05/12/2003
(43) 14/12/2004
(51) B65D 85/80 (2006.01), B65D 5/72 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ABERTURA RÁPIDA PARA EMBALAGENS CARTONADAS
(73) Pedro Paulo Rodrigues Pupo (BR/SP)
(72) Pedro Paulo Rodrigues Pupo
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0307481-1** B1 **16.1**
(22) 22/01/2003
(30) 07/02/2002 FR 02 01531
(51) C10G 69/12 (2006.01), C10G 29/20 (2006.01), C10G 35/095 (2006.01), C01G 45/08 (2006.01), C10G 45/32 (2006.01)
(54) PROCESSO INTEGRADO DE DESSULFURAÇÃO DE UM EFLUENTE DE CRAQUEAMENTO OU DE VAPOCRAQUEAMENTO DE HIDROCARBONETOS
(73) Institut Francais Du Petrole (FR)
(72) Patrick Briot, Pierre Boucot, Alain Forestiere, Nathalie Marchal-George, Florent Picard
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0308607-0** B1 **16.1**
(22) 26/03/2003
(30) 26/03/2002 US 60/367,278; 13/05/2002 US 60/379,402
(51) C05C 9/02 (2006.01), B32B 5/16 (2006.01)
(54) Método de produzir um polímero de ureia-formaldeído em partículas
(73) Georgia-Pacific Resins, INC. (US)
(72) Stacey Wertz, Kurt Gabrielson, James Wright, Paul Baxter, James Knight, C. R. Davis
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0309866-4** B1 **16.1**
(22) 02/05/2003
(30) 02/05/2002 US 60/376,875
(51) B32B 29/00 (2006.01)
(54) Material para acondicionamento laminado, estrutura de laminado de barreira de oxigênio e umidade e processo para a obtenção do material para acondicionamento laminado
(73) Evergreen Packaging International B.V. (NL)
(72) Christopher S. Cleveland, Richard A. Tedford, Tricia S. Reighard
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0311958-0** B1 **16.1**
(22) 14/05/2003
(30) 20/06/2002 DE 102 27 610.2
(51) B65B 9/04 (2006.01), B65B 11/52 (2006.01), B65B 25/06 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 53/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA EMBALAGEM DE UM PRODUTO, DISPOSITIVO PARA EXECUÇÃO DO MÉTODO E EMBALAGEM
(73) Multivac Sepp Haggenmüller GMBH & CO. KG (DE)
(72) Hans Natterer, Helmut Sparakowski
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0312653-6** B1 **16.1**
(22) 10/07/2003
(30) 10/07/2002 EP 02 077780.1; 10/07/2002 EP 02 077781.9
(51) C21C 5/56 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01)
(54) RECIPIENTE METALÚRGICO PARA PRODUZIR FERRO
(73) Tata Steel Nederland Technology B.V. (NL)
(72) Mark Bernard Denys, Hendrikus Koenraad Albertus Meijer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0312987-0** B1 **16.1**
(22) 03/07/2003
(30) 09/08/2002 IT TO2002 A 000714
(51) C08G 63/80 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01)
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA A POLIMERIZAÇÃO EM FASE SÓLIDA DE POLITEREFTALATO DE ETILENO
(73) Cobarr S.p.A. (IT)
(72) Giuliano Cavaglia
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0315288-0** B1 **16.1**
(22) 30/10/2003
(30) 31/10/2002 SE 0203223-3
(51) C23C 24/00 (2006.01), C04B 41/87 (2006.01), C08J 7/06 (2006.01), A61L 27/30 (2006.01), A61L 27/42 (2006.01)
(54) Método para revestir uma superfície de substrato com uma ou mais camadas cerâmicas bioativas, e, Dispositivo revestido na superfície obtenível através do mesmo
(73) Doxa AB (SE)
(72) Niklas Axén, Kajsa Bjorklund, Leif Hermansson, Hakan Engqvist
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0316986-3** B1 **16.1**
(22) 04/12/2003
(30) 04/12/2002 NL 1022081; 12/05/2003 NL 1023385
(51) C08L 101/00 (2006.01), B41M 5/26 (2006.01), C08G 81/00 (2006.01)
(54) Composição gravável a laser e objeto e látex contendo a dita composição
(73) Merck Patent Gmbh (DE)
(72) Franciscus Gerardus Henricus Van Duijnhoven, Franciscus Wilhelmus Maria Gelissen
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317633-9** B1 **16.1**
(22) 03/12/2003
(30) 23/12/2002 FR 02 16582
(51) A45C 11/04 (2006.01)
(54) CAIXA PARA GUARDAR ÓCULOS
(73) Intertechnique (FR)
(72) Patrice Martinez, Gilles Pena, Laurent Preveyraud
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317899-4** B1 **16.1**
(22) 07/11/2003
(30) 02/01/2003 US 10/293,413
(51) B03D 1/16 (2006.01), B03D 1/20 (2006.01)
(54) Máquina de flotação
(73) Outokumpu Technology Oy (FI)
(72) Kujawa, Christian
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318003-4** B1 **16.1**
(22) 07/11/2003
(30) 29/01/2003 DE 103 03 555.9
(51) F03D 1/00 (2006.01)
(54) Processo para a montagem ou desmontagem de uma lâmina de rotor de uma instalação de enrgia eólica sem o uso de um guindaste, e, instalação de energia eólica
(73) Aloys Wobben (DE)
(72) Aloys Wobben
(74) Kasznar Leonardos Prop. Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318337-8** B1 **16.1**
(22) 12/06/2003
(51) B66B 7/06 (2006.01), B66B 11/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ELEVADOR INCLUINDO UM CARRO ELEVADOR MÓVEL DENTRO DE UM POÇO DE ELEVADOR
(73) Otis Elevator Company (US)
(72) Fernando Del Rio, Jose Canales, Andreas Monzon, Julian Cabanas, Jose Caballero, Leandre Adifon
(74) Kasznar Leonardos Prop. Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318682-2** B1 **16.1**
(22) 24/12/2003
(51) C01D 3/06 (2006.01), C01D 3/26 (2006.01)
(54) Processo para a produção de cristais de NaCI enriquecidos com glicina com fluxo aperfeiçoado.
(73) Council of Scientific and Industrial Research (IN) , Hindustan Lever Limited (IN)
(72) Dastidar, Parthasarathi, Ghosh Pushpito, Kumar, Ballabh, Amar, Trivedi, Darshak Rameshbhai, Pramanik, Amitava, Kumar, Velayudhan Nair Gopa
(74) Guerra Adv.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0400249-0** B1 **16.1**
(22) 09/01/2004
(30) 10/01/2003 US 10/248,343
(43) 12/07/2005
(51) C04B 33/32 (2006.01), B23K 26/36 (2006.01)
(54) Processo para a remoção de um depósito cerâmico de um orifício de superfície de um componente
(73) General Electric Company (US)
(72) Nripendra Nath Das, Mark Samuel Bailey, Clarence Albert Ash, Thomas John Tomlinson
(74) Advocacia Pietro Ariboni
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0400346-2** B1 **16.1**
(22) 30/01/2004
(43) 20/09/2005
(51) C01G 49/14 (2006.01)
(54) Processo para produção de sulfato ferroso a partir de sulfeto de ferro mineral
(73) Fórmula Indústria Química do Brasil Ltda. (BR/SC)
(72) Adilson Oliveira da Silva, Humberto Gracher Riella, Henrique W. Viegas de Souza, Elita Fontanele Urano de Carvalho, Michael Peterson, Alberto de Andrade Fernandes
(74) Clarke Modet do Brasil
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0401131-7** B1 **16.1**
(22) 16/04/2004
(30) 22/04/2003 JP 2003-116765
(43) 14/06/2005
(51) A01N 25/08 (2006.01), A01N 53/02 (2006.01)
(54) Material termo vaporizador para o controle da praga de inseto e processo para controlar pragas de inseto
(73) Sumitomo Chemical Company , Limited (JP) , Nippon Paper Papylia Co., Ltd. (JP)
(72) Tomonori Iwasaki, Tadahiro Matsunaga
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0401793-5** B1 **16.1**
(22) 20/05/2004
(43) 03/01/2006
(51) A43B 3/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA REUTILIZAÇÃO DE SANDÁLIAS DE DEDO
(73) David Caetano (BR/SP)
(72) David Caetano
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0401904-0** B1 **16.1**
(22) 03/06/2004
(30) 04/06/2003 JP 2003-158749
(43) 20/09/2005
(51) A23D 9/007 (2006.01)
(54) Composição de gordura ou óleo
(73) Kao Corporation (JP)
(72) Junya Moriwaki, Masao Shimizu, Tsutomu Nishide, Shin Koike
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0401964-4** B1 **16.1**
(22) 16/06/2004
(30) 15/07/2003 US 10/619,767
(43) 24/05/2005
(51) F04B 39/10 (2006.01), B01F 7/02 (2006.01)
(54) COMPRESSOR EM ESPIRAL DE CAPACIDADE MODULADA
(73) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)
(72) Natalie Gehret, Kirill Ignatiev
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0401966-0** B1 **16.1**
(22) 16/06/2004
(30) 23/06/2003 US 10/601.986
(43) 01/02/2005
(51) B60C 11/12 (2006.01)
(54) Pneumático compreendendo uma banda de rodagem e ombros adjacentes à banda de rodagem
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Billy Joe Ratliff Jr
(74) Nellie D Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0401967-9** B1 **16.1**
(22) 16/06/2004
(30) 23/06/2003 US 10/601.504
(43) 01/02/2005
(51) B60C 11/12 (2006.01)
(54) Pneumático compreendendo uma banda de rodagem e ombros adjacentes à banda de rodagem
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Billy Joe Ratliff Jr, Samuel Patrick Landers, David Charles Poling, Charles Kenneth Schmalix, Robert Allen Losey
(74) Guilherme de Mattos Abrantes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0403830-4** B1 **16.1**
(22) 07/07/2004
(43) 21/02/2006
(51) B62D 5/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO DE UM CONJUNTO DE DIREÇÃO ELÉTRICA ASSISTIDA COM UM CONJUNTO DE CORPO DE COLUNA DE DIREÇÃO DE VEÍCULO AUTOMÓVEL
(73) Nacam France SA (FR)
(72) Philippe Daniel Girard, Guillaume Briere
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0406433-0** B1 **16.1**
(22) 14/09/2004
(30) 02/10/2003 DE 10345997.9; 02/10/2003 DE 20315237.9
(51) B60H 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR DISPOSTO SOBRE TETO PARA UM VEÍCULO, EM PARTICULAR PARA UM ÔNIBUS
(73) Ingersoll-Rand Klimasysteme Deutschland GmbH (DE)
(72) Karl-Heinz Hassel, Siegbert Schön, Vavrik Miroslav
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0406655-3** B1 **16.1**
(22) 28/01/2004

(30) 17/02/2003 DE 103 06 748.5; 18/07/2003 DE 103 32 991.9
(51) C14C 9/02 (2006.01)
(54) Processos para hidrofobizar couro e peles de animal, e, para a preparação de uma formulação, e, formulação
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Ralph Lunkwitz, Peter Danisch, Thorsten Rädler, Werner Janson, Friedrich Sattler
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0406979-0** B1 **16.1**
(22) 16/01/2004
(30) 23/01/2003 DE 103 02 729.7
(51) F02M 25/12 (2006.01), F02M 31/20 (2006.01), F02M 33/02 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02M 53/04 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01), F02M 69/04 (2006.01), F02M 55/00 (2006.01), F02M 63/02 (2006.01), F02M 63/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) Thomas Weiher (DE)
(72) Viktor Gurin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0407152-2** B1 **16.1**
(22) 26/01/2004
(30) 04/02/2003 SE 0300289-6
(51) B60T 1/06 (2006.01), F16H 3/12 (2006.01), F16D 55/02 (2006.01)
(54) FREIO DE EIXO PARA CAIXA DE MARCHAS DE VEÍCULO A MOTOR DE ENGRENAGEM EM ESTÁGIO ONDE EM UM PRIMEIRO ELEMENTO DE FREIO ESTÁ INTEGRADO COM E CONSTITUI PARTE DO EIXO
(73) Volvo Lastavganar AB (SE)
(72) Hedman, Anders
(74) Magnus Aspeby Claudio Marcelo Szabas
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0407405-0** B1 **16.1**
(22) 10/02/2004
(30) 13/02/2003 US 10/365,992
(51) C01F 11/18 (2006.01), C01B 31/24 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)
(54) Carbonato de cálcio cúbico precipitado, abrasivo, dentifrício, e, método para formar carbonato de cálcio
(73) J. M. Huber Corporation (US)
(72) Liu Sung-Tsuen, Michael J. Martin, William C. Fultz, Patrick D. McGill
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0409052-7** B1 **16.1**
(22) 05/03/2004
(30) 05/05/2003 US 10/430,060
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01)
(54) Método de produção de uma poliuretano uréia, polímero de poliuretano uréia, método de produção de fibra de spandex e spandex
(73) Invista Technologies S.à.r.l. (US)
(72) Gordon W. Selling, Nathan E. Houser
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0410066-2** B1 **16.1**
(22) 07/05/2004
(30) 07/05/2003 FR 03/05564
(51) C03B 37/04 (2006.01), E04B 1/74 (2006.01), C03C 13/06 (2006.01)
(54) Dispositivo de formação de fibras minerais por centrifugação interna, e, processo de formação de um produto à base de fibras minerais
(73) Saint-Gobain Isover (FR)
(72) Jean-Pierre Maricourt, Daniel Guyot
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0412440-5** B1 **16.1**
(22) 07/07/2004
(30) 09/07/2003 FR 03/08402
(51) B64D 25/00 (2006.01)
(54) NACELE COM TRAVAMENTO DOS BRAÇOS ESTENDIDOS
(73) Jean-François Tardy (FR)
(72) Jean-François Tardy
(74) Matos e Associados - Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0413208-4** B1 **16.1**
(22) 20/04/2004
(30) 02/09/2003 US 10/653,878
(51) C23C 22/68 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01), C23F 11/10 (2006.01), C23F 11/08 (2006.01)
(54) Composição e processo para melhorar a adesão de um revestimento orgânico secante a uma superfície de metal, bem como superfície de metal revestida orgânica secante
(73) Atotech Deutschland Gmbh (DE)
(72) James R. Kloeckener, Brian S. List, Edward J. Reimbold
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0413626-8** B1 **16.1**
(22) 11/08/2004
(30) 19/08/2003 JP 2003-295163; 23/01/2004 JP 2004-016076; 12/03/2004 JP 2004-071640; 30/04/2004 JP 2004-135974; 20/07/2004 JP 2004-210904
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01)
(54) TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(73) JFE Steel Corporation (JP)
(72) Mitsuo Kimura, Takanori Tamari, Yoshio Yamazaki, Ryosuke Mochizuki
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0417295-7** B1 **16.1**
(22) 22/12/2004
(30) 23/12/2003 US 60/531,934
(51) C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01)
(54) Processos para a produção de um produto de poliuretano e de uma espuma de poliuretano flexível e mistura de poliol
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)
(72) Francois M. Casati, Raymond J. Swedo, Adrian J. Birch, David W. Moore, Joseph Gan, Richard M. Wehmeyer, Ray E. Drumright, Jean-Marie L. Sooney
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0418783-0** B1 **16.1**
(22) 27/04/2004
(51) C03B 37/012 (2006.01), C03B 37/027 (2006.01)
(54) Processo para produzir uma fibra óptica ou pré-forma secundária para uma fibra óptica e pré-forma secundária
(73) Dätwyler Fiber Optics SA (CH)
(72) Carlos Pedrido
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0500576-0** B1 **16.1**
(22) 22/02/2005
(30) 23/02/2004 DE 10 2004 009 048.3
(43) 18/10/2005
(51) B23K 20/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SOLDAGEM POR ULTRA-SOM
(73) Schunk Ultraschalltechnik Gmbh (DE)
(72) Dieter Stroh, Horst Dieterle, Udo Wagenbach
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0503582-1** B1 **16.1**
(22) 01/09/2005
(43) 22/05/2007
(51) A01F 29/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM MÁQUINA TRITURADORA
(73) Cid Produtos Ltda (BR/SC)
(72) Moacir Meneghelli
(74) Sandro Wunderlich
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0505977-1** B1 **16.1**
(22) 15/03/2005
(30) 31/03/2004 JP 2004-108203
(51) C22B 23/00 (2006.01)
(54) Processo para recuperação de Níquel ou Cobalto a partir de um minério de óxido contendo Níquel ou Cobalto e Ferro
(73) Pacific Metals Co., Ltd. (JP)
(72) Hiromasa Yakushiji, Seiji Ito, Kazuhiko Miura, Mitsuo Shimamori
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0506683-2** B1 **16.1**
(22) 07/01/2005
(30) 07/01/2004 DE 102004001294.6; 05/05/2004 DE 102004022509.5
(51) B23K 20/10 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA O ESMAGAMENTO E A VEDAÇÃO DE UM TUBO
(73) Stapla Ultraschalltechnik Gmbh (DE)
(72) Harald Frank, Dan Neis
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0511701-1** B1 **16.1**
(22) 20/05/2005
(30) 31/05/2004 AU 2004902898
(51) C22B 5/14 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE REDUÇÃO DIRETA
(73) Outokumpu Technology OYJ (FI)
(72) Orth, Andreas, Eichberger, Heinz, Philp, Donald, Keith, Dry, Rod
(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0513179-0** B1 **16.1**
(22) 07/07/2005
(30) 09/07/2004 DE 10 2004 033 575.3
(51) B23K 20/10 (2006.01), H01R 43/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO PARA SOLDAGEM DE PEÇAS DE TRABALHO POR MEIO DE UM DISPOSITIVO DE SOLDAGEM A ULTRA-SOM
(73) Schunk Ultraschalltechnik GMBH (DE)
(72) Ernst Steiner, Horst Dieterle, Dieter Stroh, Heiko Stroh, Peter Wagner
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 9816370-1** B1 **16.1**
(22) 29/09/1998
(30) 16/10/1997 GB 9721947.1; 06/08/1998 US 09/129.968
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04N 5/00 (2011.01), H04N 7/16 (2011.01)
(54) MÉTODO, EM UM SISTEMA DECODIFICADOR DE VÍDEO, PARA PROCESSAR DADOS EM PACOTE
(62) PI 9814084-1 29/09/1998
(73) Thomson Licensing S.A. (FR)
(72) Srinivasa Rao Datari
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909610-2** B1 **16.1**
(22) 26/10/1999
(30) 16/02/1999 DE 199 06 390.7
(51) F02P 3/055 (2006.01), F02P 5/155 (2006.01), F02P 11/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE COMANDO DE IGNIÇÃO
(73) Robert Bosh GMBH (DE)
(72) Helmut Denz, Martin Haussmann
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910891-7** B1 **16.1**
(22) 29/01/1999
(30) 05/02/1998 US 09/019063
(54) SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES E PROCESSO PARA CONECTAR UM TERMINAL DE ASSINANTE MÓVEL A UM NÓ DE SERVIÇO
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson(publ) (SE)
(72) Per Ake williars, Ari Juhani Jouppila, Raul Arne Soderstrom

(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911595-6** B1 **16.1**
(22) 20/05/1999
(30) 27/05/1998 DE 198 23 749.9
(51) H01Q 21/29 (2006.01), H01Q 21/10 (2006.01), H01Q 5/00 (2006.01), H01Q 21/26 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01)
(54) ANTENA DE FAIXA MÚLTIPLA DE POLARIZAÇÃO DUAL
(73) Kathrein-Werke Kg (DE)
(72) Maximilian Goettl, Roland Gabriel, Georg Klinger
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/07/2013, observadas as condições legais.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **MU 7801576-6** Y1 **19.1**
(45) 15/02/2005
(73) Bmzak Beneficiamento Metal Mecânico Ltda. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
INPI-52400.000958/08
Seção Judiciária do Rio de janeiro - 13ª Vara Federal
Processo nº. 2007.51.01.813334-8
Autor: MUNDIAL S/A PRODUTOS DE CONSUMO
Réu(s): BMZAK BENEFICIAMENTO METAL MECÂNICO LTDA E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL –INPI
Decisão: Do exposto, JULGO PROCEDENTE o pedido autoral, resolvendo o mérito, nos termos do art. 269, I, do CPC, para decretar a nulidade da patente de modelo de utilidade MU7801576-6 para "disposição em botão metálico" e reconheço a litispendência e julgo extinto o pedido reconvencional, sem resolução de mérito, nos termos do art. 267, V, penúltima figura, do CPC. Deverá o INPI publicar a presente decisão na próxima RPI e em seu site oficial.

(11) **PI 9505545-2** B1 **19.1**
(45) 17/08/2004
(73) Hélcio Pinheiro Moura (BR/MG) , José Aluizio de Vasconcelos (BR/MG) , Julio Cesar Bittencourt (BR/MG) , Marcelo José da Fonseca Mourão (BR/MG)
INPI-52400.000781/06
Seção Judiciária do Rio de janeiro - 13ª Vara Federal
Processo nº. 2005.5101.527027-7
Autor:COMPANHIA VALE DO RIO DOCE
Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL -INPI E OUTROS
Decisão: De todo o exposto, JULGO IMPROCEDENTES os pedidos autorais, resolvendo o mérito da presente demanda (art. 269, I, do CPC).

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO I DA LPI

(11) **MU 7401849-3** Y1 **21.1**
(45) 22/08/2000
(73) Cerâmica e Velas de Ignição NGK do Brasil Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 20/10/2009

(11) **MU 7401852-3** Y1 **21.1**
(45) 14/12/1999
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 17/10/2009

(11) **MU 7401945-7** Y1 **21.1**
(45) 08/02/2000
(73) Rui Valim (BR/RS)
Patente extinta em 26/10/2009

(11) **MU 7401947-3** Y1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 27/10/2009

(11) **MU 7401957-0** Y1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Unilever N.V. (NL)
Patente extinta em 07/11/2009

(11) **MU 7401991-0** Y1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 09/11/2009

(11) **MU 7402057-9** Y1 **21.1**
(45) 08/02/2000
(73) Alumbra Produtos Elétricos e Eletrônicos Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 28/11/2009

(11) **MU 7402093-5** Y1 **21.1**
(45) 14/12/1999
(73) Rodrigo Palhares Guerra Lages (BR/MG)
Patente extinta em 05/12/2009

(11) **MU 7402094-3** Y1 **21.1**
(45) 17/04/2001
(73) Antonio Julio Romero Quintanilha (BR/RS)
Patente extinta em 06/12/2009

(11) **MU 7402098-6** Y1 **21.1**
(45) 02/05/2001
(73) Lídia Matiko Maejima (BR/PR)
Patente extinta em 12/12/2009

(11) **MU 7402114-1** Y1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Souza Cruz S/A (BR/RJ)
Patente extinta em 21/10/2009

(11) **MU 7402167-2** Y1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Silvio Bertolini (BR/SP)
Patente extinta em 07/11/2009

(11) **MU 7402217-2** Y1 **21.1**
(45) 08/01/2002
(73) Maria Aparecida Galati (BR/SP)
Patente extinta em 22/11/2009

(11) **MU 7402225-3** Y1 **21.1**
(45) 18/04/2000
(73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 23/11/2009

(11) **MU 7402269-5** Y1 **21.1**
(45) 14/12/1999
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 09/12/2009

(11) **MU 7402324-1** Y1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Companhia Ultragaz S/A (BR/SP)
Patente extinta em 28/12/2009

(11) **MU 7402376-4** Y1 **21.1**
(45) 27/06/2000
(73) Paulo Tiomatsu Ogusuku (BR/SP)
Patente extinta em 07/12/2009

(11) **MU 7402461-2** Y1 **21.1**
(45) 08/02/2000
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
Patente extinta em 30/08/2009

(11) **MU 7402474-4** Y1 **21.1**
(45) 17/04/2001
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
Patente extinta em 06/05/2009

(11) **MU 7402475-2** Y1 **21.1**
(45) 29/05/2001
(73) NS Indústria de Aparelhos Médicos Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 24/10/2009

(11) **MU 7402481-7** Y1 **21.1**
(45) 11/06/2002
(73) Carlos Eduardo Martinelli (BR/SP)
Patente extinta em 11/06/2009

(11) **MU 7402483-3** Y1 **21.1**
(45) 03/09/2002
(73) Ever Green Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 27/12/2009

(11) **MU 7402485-0** Y1 **21.1**
(45) 01/10/2002
(73) Antonio Martos Calvo (BR/SP)
Patente extinta em 22/12/2009

(11) **MU 7402486-8** Y1 **21.1**
(45) 18/03/2003
(73) Samapre Indústria de Máquinas Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 18/03/2010

(11) **MU 7402487-6** Y8 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Jorge Gonzaga Xavier (BR/RJ)
Patente extinta em 24/12/2009

(11) **MU 7402491-4** Y1 **21.1**
(45) 24/06/2003
(73) Dedini S/A Indústrias de Base (BR/SP)
Patente extinta em 24/06/2010

(11) **MU 7402492-2** Y1 **21.1**
(45) 24/06/2003
(73) Dedini S/A Indústrias de Base (BR/SP)
Patente extinta em 24/06/2010

(11) **MU 7402493-0** Y1 **21.1**
(45) 30/09/2003
(73) Serguei Aleksandrovitch Ivanov (BR/RJ) , Tai-Engenharia Comércio e Indústria Ltda. (BR/RJ) , Fundação Coppetec (BR/RJ)
Patente extinta em 30/09/2010

(11) **MU 7402495-7** Y1 **21.1**
(45) 25/11/2003
(73) Raul R. Mena (US)
Patente extinta em 25/11/2010

(11) **MU 7402496-5** Y1 **21.1**
(45) 09/12/2003
(73) Metalúrgica Cacupé Ltda. (BR/SC)
Patente extinta em 09/12/2010

(11) **MU 7402500-7** Y1 **21.1**
(45) 04/09/2001
(73) Germans Boada, S.A. (ES)
Patente extinta em 30/08/2012

(11) **MU 7402513-9** Y1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Furukawa Industrial S/A Produtos Elétricos (BR/SP)
Patente extinta em 28/12/2009

(11) **MU 7500014-8** Y1 **21.1**
(45) 22/01/2002
(73) Banco Itaú S.A. (BR/SP)
Patente extinta em 09/01/2010

(11) **MU 7500036-9** Y1 **21.1**
(45) 27/11/2001
(73) Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. (BR/RS)
Patente extinta em 16/01/2010

(11) **MU 7500062-8** Y1 **21.1**
(45) 26/10/2004
(73) Oswaldo Jeller (BR/SC)
Patente extinta em 26/10/2011

(11) **MU 7500075-0** Y1 **21.1**
(45) 20/02/2001
(73) GKN do Brasil Ltda. (BR/RS)
Patente extinta em 20/01/2010

(11) **MU 7500076-8** Y1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) GKN do Brasil Ltda. (BR/RS)
Patente extinta em 20/01/2010

(11) **MU 7500077-6** Y1 **21.1**
(45) 03/10/2000
(73) GKN do Brasil Ltda. (BR/RS)
Patente extinta em 20/01/2010

(11) **MU 7500088-1** Y1 **21.1**
(45) 25/01/2000
(73) Minasgás Distribuidora de Gás Combustível Ltda. (BR/MG)
Patente extinta em 27/01/2010

(11) **MU 7500099-7** Y1 **21.1**
(45) 24/08/1999
(73) Julio Cesar Taques (BR/SP)
Patente extinta em 01/02/2010

(11) **MU 7500106-3** Y1 **21.1**
(45) 21/06/2005
(73) Adolfo Eduardo de Camargo (BR/SP)
Patente extinta em 21/06/2012

(11) **MU 7500142-0** Y1 **21.1**
(45) 03/08/2004
(73) José Maria Bonachi Batalla (BR/SP)
Patente extinta em 03/08/2011

(11) **MU 7500191-8** Y1 **21.1**
(45) 14/11/2000
(73) Tillimpa S/A (BR/SP)
Patente extinta em 27/01/2010

(11) **MU 7500192-6** Y1 **21.1**
(45) 14/12/1999
(73) Reinaldo Henrique Moreira (BR/SP)
Patente extinta em 30/01/2010

(11) **MU 7500223-0** Y1 **21.1**
(45) 27/06/2000
(73) Furnas Centrais Elétricas S.A (BR/RJ)
Patente extinta em 10/02/2010

(11) **MU 7500256-6** Y1 **21.1**
(45) 27/07/1999
(73) Milton Del Nero (BR/SP)
Patente extinta em 20/02/2010

(11) **MU 7500354-6** Y1 **21.1**
(45) 08/02/2000
(73) Duratex S/A (BR/SP)
Patente extinta em 15/02/2010

(11) **MU 7500365-1** Y1 **21.1**
(45) 22/08/2000
(73) TRW Automotive Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 17/02/2010

(11) **MU 7500377-5** Y1 **21.1**
(45) 18/04/2000
(73) Maria Eliza Zuccon (BR/SP)
Patente extinta em 21/02/2010

(11) **MU 7500416-0** Y1 **21.1**
(45) 14/12/1999
(73) Inplac Indústria de Plásticos S.A. (BR/SC)
Patente extinta em 13/03/2010

(11) **MU 7500451-8** Y1 **21.1**
(45) 26/01/1999
(73) Gerdau Açominas S/A (BR/MG)
Patente extinta em 15/03/2010

(11) **MU 7500520-4** Y1 **21.1**
(45) 29/05/2001
(73) Kimberly-Clark Kenko Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 03/04/2010

(11) **MU 7500538-7** Y1 **21.1**
(45) 08/02/2000
(73) Paolo Paparoni (BR/SP)
Patente extinta em 06/04/2010

(11) **MU 7500561-1** Y1 **21.1**
(45) 24/11/1998
(73) Vibranihil Com. e Ind. de Amortecedores de Vibração Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 02/03/2010

(11) **MU 7500594-8** Y1 **21.1**
(45) 23/07/2002
(73) Rider Henriques Carrico (BR/SP)
Patente extinta em 15/03/2010

(11) **MU 7500605-7** Y1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Ti Brasil Indústria e Comércio Ltda. (BR)
Patente extinta em 17/03/2010

(11) **MU 7500607-3** Y8 **21.1**
(45) 13/06/2000
(73) Ti Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 17/03/2010

(11) **MU 7500614-6** Y1 **21.1**
(45) 18/02/2003
(73) Metagal Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 20/03/2010

(11) **MU 7500620-0** Y1 **21.1**
(45) 03/09/2002
(73) Alvaro Coelho da Silva (BR/SP)
Patente extinta em 23/03/2010

(11) **MU 7500626-0** Y1 **21.1**
(45) 14/11/2000
(73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 23/03/2010

(11) **MU 7500627-8** Y1 **21.1**
(45) 29/05/2001
(73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 23/03/2010

(11) **MU 7500685-5** Y1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Liceu de Artes e Ofícios de São Paulo (BR/SP)
Patente extinta em 20/04/2010

(11) **MU 7500731-2** Y1 **21.1**
(45) 19/10/1999
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 03/04/2010

(11) **MU 7500792-4** Y1 **21.1**
(45) 24/08/1999
(73) Osvaldo Rudolfo Bruch (BR/SC)
Patente extinta em 10/04/2010

(11) **MU 7500851-3** Y1 **21.1**
(45) 18/04/2000
(73) João Roberto Dal Pino (BR/SP)
Patente extinta em 25/04/2010

(11) **MU 7500854-8** Y1 **21.1**
(45) 24/08/1999
(73) Companhia Metalúrgica Prada (BR/SP)
Patente extinta em 25/04/2010

(11) **MU 7500857-2** Y1 **21.1**
(45) 19/08/2003
(73) Wang Chin Fa (BR/SP)
Patente extinta em 19/08/2010

(11) **MU 7500873-4** Y1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Liceu de Artes e Ofícios de São Paulo (BR/SP)
Patente extinta em 02/05/2010

(11) **MU 7500900-5** Y1 **21.1**
(45) 29/12/1998
(73) Rodolpho de Lucente Filho (BR/SP)
Patente extinta em 09/05/2010

(11) **MU 7500901-3** Y1 **21.1**
(45) 10/12/2002
(73) Furukawa Industrial S/A Produtos Elétricos (BR/PR)
Patente extinta em 09/05/2010

(11) **MU 7500902-1** Y1 **21.1**
(45) 05/09/2000
(73) Bosal do Brasil Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 09/05/2010

(11) **MU 7500940-4** Y1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Murit Indústria e Comércio de Máquinas Ltda - M.E (BR/SP)
Patente extinta em 18/05/2010

(11) **MU 7500949-8** Y1 **21.1**
(45) 24/08/1999
(73) Liquigás Distribuidora S.A. (BR/SP)
Patente extinta em 19/05/2010

(11) **MU 7500971-4** Y1 **21.1**
(45) 03/09/2002
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 28/04/2010

(11) **MU 7500978-1** Y1 **21.1**
(45) 20/03/2001
(73) Emer S.r.l. (IT)
Patente extinta em 09/05/2010

(11) **MU 7501008-9** Y1 **21.1**
(45) 20/02/2001
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 11/05/2010

(11) **MU 7501075-5** Y1 **21.1**
(45) 04/09/2001
(73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 31/05/2010

(11) **MU 7501098-4** Y1 **21.1**
(45) 14/12/1999
(73) Osvaldo Vieira Cassiano (BR/SP)
Patente extinta em 08/06/2010

(11) **MU 7501105-0** Y1 **21.1**
(45) 23/07/2002
(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
Patente extinta em 12/06/2010

(11) **MU 7501110-7** Y1 **21.1**
(45) 22/08/2000
(73) Wolpac Sistemas de Controle Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 12/06/2010

(11) **MU 7501135-2** Y1 **21.1**
(45) 27/11/2001
(73) Ogari de Castro Pacheco (BR/SP)
Patente extinta em 21/06/2010

(11) **MU 7501185-9** Y1 **21.1**
(45) 13/04/2004
(73) Mário Medeiros de Carvalho (BR/PR) , Valdemor Felício de Carvalho (BR/PR)
Patente extinta em 13/04/2011

(11) **MU 7501197-2** Y1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Companhia Metalúrgica Prada (BR/SP)
Patente extinta em 10/07/2010

(11) **MU 7501229-4** Y1 **21.1**
(45) 26/12/2001
(73) Liquigás Distribuidora S.A. (BR/SP)
Patente extinta em 19/07/2010

(11) **MU 7501315-0** Y1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) Belgo Bekaert Arames Ltda. (BR/MG)
Patente extinta em 18/05/2010

(11) **MU 7501377-0** Y1 **21.1**
(45) 18/03/2003
(73) Guilherme dos Santos (BR/RS)
Patente extinta em 05/06/2010

(11) **MU 7501457-2** Y1 **21.1**
(45) 26/12/2001
(73) Edmar Luiz Sgarbossa (BR/PR)
Patente extinta em 19/06/2010

(11) **MU 7501507-2** Y1 **21.1**
(45) 03/04/2001
(73) Antonio Raimundo da Silva (BR/MG)
Patente extinta em 28/06/2010

(11) **MU 7501520-0** Y1 **21.1**
(45) 08/02/2000
(73) Lauri Volpi (BR/SP)
Patente extinta em 04/07/2010

(11) **MU 7501550-1** Y1 **21.1**
(45) 16/10/2001
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
Patente extinta em 04/08/2010

(11) **MU 7501563-3** Y1 **21.1**
(45) 24/06/2003
(73) Carlos Mendes Neto (BR/SP)
Patente extinta em 07/08/2010

(11) **MU 7501578-1** Y1 **21.1**
(45) 23/01/2001
(73) Pedro Cunha Chocair (BR/SP)
Patente extinta em 10/08/2010

(11) **MU 7501579-0** Y1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Opto Eletrônica S/A (BR/SP)
Patente extinta em 11/08/2010

(11) **MU 7501602-8** Y1 **21.1**
(45) 24/08/1999
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
Patente extinta em 16/08/2010

(11) **MU 7501616-8** Y1 **21.1**
(45) 26/01/1999
(73) Indústria e Comércio de Auto Peças Rei Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 18/08/2010

(11) **MU 7501643-5** Y1 **21.1**
(45) 23/07/2002
(73) Eaton Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 28/08/2010

(11) **MU 7501675-3** Y1 **21.1**
(45) 11/11/2003
(73) HDL Indústria Eletrônica S.A. (BR/SP)
Patente extinta em 11/11/2010

(11) **MU 7501765-2** Y1 **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Indústria de Máquinas ERPS Limitada (BR/RS)
Patente extinta em 20/07/2010

(11) **MU 7501774-1** Y1 **21.1**
(45) 19/10/1999
(73) Arvinmeritor do Brasil Sistemas Automotivos LTDA (BR/SP)
Patente extinta em 31/07/2010

(11) **MU 7501776-8** Y1 **21.1**
(45) 16/10/2001
(73) Supra First Plast Ltda. (BR/SC)
Patente extinta em 01/08/2010

(11) **MU 7501779-2** Y1 **21.1**
(45) 22/07/2003
(73) Carlos Mendes Neto (BR/SP)
Patente extinta em 01/08/2010

(11) **MU 7501780-6** Y1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Carlos Mendes Neto (BR/SP)
Patente extinta em 01/08/2010

(11) **MU 7501781-4** Y1 **21.1**
(45) 19/08/2003
(73) Carlos Mendes Neto (BR/SP)
Patente extinta em 19/08/2010

(11) **MU 7501782-2** Y1 **21.1**
(45) 28/10/2003
(73) Novelprint Sistemas de Etiquetagem Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 28/10/2010

(11) **MU 7501784-9** Y1 **21.1**
(45) 22/08/2000
(73) A. W. Faber Castell S/A (BR/SP)
Patente extinta em 03/08/2010

(11) **MU 7501825-0** Y1 **21.1**
(45) 07/08/2001
(73) Nelson Luis Casaroti Mafei (BR/SP)
Patente extinta em 10/08/2010

(11) **MU 7501905-1** Y1 **21.1**
(45) 21/08/2001
(73) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF)
Patente extinta em 22/08/2010

(11) **MU 7501915-9** Y1 **21.1**
(45) 12/12/2000
(73) Antonio Carlos Sattamini Simões Lopes (BR/RS)
Patente extinta em 23/08/2010

(11) **MU 7501928-0** Y1 **21.1**
(45) 10/07/2001
(73) Devilbiss Equipamentos para Pintura LTDA. (BR/SP)
Patente extinta em 30/08/2010

(11) **MU 7501945-0** Y1 **21.1**
(45) 09/01/2001
(73) Sadi Antonio Pezzi (BR/RS)
Patente extinta em 24/08/2010

(11) **MU 7502021-1** Y1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Pelliconi Abruzzo S.r.l. (IT)
Patente extinta em 18/09/2010

(11) **MU 7502064-5** Y1 **21.1**
(45) 10/12/2002
(73) Hellermanntyton Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 26/09/2010

(11) **MU 7502065-3** Y1 **21.1**
(45) 10/12/2002
(73) Hellermanntyton Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 26/09/2010

(11) **MU 7502096-3** Y1 **21.1**
(45) 04/09/2001
(73) Ari Guilherme Marcarini (BR/RS)
Patente extinta em 26/09/2010

(11) **MU 7502106-4** Y1 **21.1**
(45) 27/05/2003
(73) Mayron Bezerra de Menezes (BR/RJ)
Patente extinta em 03/10/2010

(11) **MU 7502108-0** Y1 **21.1**
(45) 17/10/2000
(73) W. K. Borges & Cia. Ltda. (BR/RS)
Patente extinta em 04/10/2010

(11) **MU 7502122-6** Y1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Instituto Mauá de Tecnologia - IMT (BR/SP)
Patente extinta em 05/10/2010

(11) **MU 7502147-1** Y1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 06/10/2010

(11) **MU 7502251-6** Y8 **21.1**
(45) 13/06/2000
(73) Ti Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 19/09/2010

(11) **MU 7502342-3** Y1 **21.1**
(45) 26/12/2001
(73) Shraga Winter (BR/SP)
Patente extinta em 10/10/2010

(11) **MU 7502343-1** Y1 **21.1**
(45) 08/02/2000
(73) Companhia Metalúrgica Prada (BR/SP)
Patente extinta em 11/10/2010

(11) **MU 7502393-8** Y1 **21.1**
(45) 26/01/1999
(73) Carlos da Silva Carvalho (BR/SP)
Patente extinta em 26/10/2010

(11) **MU 7502397-0** Y1 **21.1**
(45) 16/11/1999
(73) Frank Dinstuhler (BR/SP)
Patente extinta em 27/10/2010

(11) **MU 7502410-1** Y1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Click Automotiva Industrial Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 01/11/2010

(11) **MU 7502444-6** Y1 **21.1**
(45) 30/03/1999
(73) Lorenzetti S/A Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/PR)
Patente extinta em 09/11/2010

(11) **MU 7502534-5** Y1 **21.1**
(45) 19/10/1999
(73) Jorge Antonio Ciseski (BR/SC)
Patente extinta em 20/10/2010

(11) **MU 7502549-3** Y1 **21.1**
(45) 14/12/1999
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 27/10/2010

(11) **MU 7502580-9** Y1 **21.1**
(45) 06/02/2001
(73) Evandro Del Guerra (BR/SP) , Alceu Meibach Rosa Jr. (BR/SP) , Elvio Del Guerra (BR/SP)
Patente extinta em 10/11/2010

(11) **MU 7502615-5** Y1 **21.1**
(45) 07/08/2001
(73) Supra First Plast Ltda. (BR/SC)
Patente extinta em 21/11/2010

(11) **MU 7502651-1** Y1 **21.1**
(45) 17/09/2002
(73) Luiz Petronilho de Souza (BR/MG)
Patente extinta em 09/11/2010

(11) **MU 7502678-3** Y1 **21.1**
(45) 18/09/2001
(73) Enrique Horacio Turin (AR)
Patente extinta em 29/11/2010

(11) **MU 7502705-4** Y1 **21.1**
(45) 05/02/2002
(73) Gilmar Sonageri (BR/SP)
Patente extinta em 22/11/2010

(11) **MU 7502718-6** Y1 **21.1**
(45) 22/08/2000
(73) Opto Eletrônica S/A (BR/SP)
Patente extinta em 23/11/2010

(11) **MU 7502749-6** Y1 **21.1**
(45) 24/06/2003
(73) ICASA - Indústria Cerâmica Andradense S/A (BR/MG)
Patente extinta em 30/11/2010

(11) **MU 7502753-4** Y1 **21.1**
(45) 27/11/2001
(73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 01/12/2010

(11) **MU 7502763-1** Y1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Klabin Kimberly S.A. (BR/SP)
Patente extinta em 04/12/2010

(11) **MU 7502764-0** Y1 **21.1**
(45) 14/05/2002
(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
Patente extinta em 04/12/2010

(11) **MU 7502765-8** Y1 **21.1**
(45) 18/03/2003
(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
Patente extinta em 04/12/2010

(11) **MU 7502784-4** Y1 **21.1**
(45) 10/12/2002
(73) Carlos Mendes Neto (BR/SP)
Patente extinta em 08/12/2010

(11) **MU 7502785-2** Y1 **21.1**
(45) 18/03/2003
(73) Carlos Mendes Neto (BR/SP)
Patente extinta em 08/12/2010

(11) **MU 7502786-0** Y1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Carlos Mendes Neto (BR/SP)
Patente extinta em 08/12/2010

(11) **MU 7502908-1** Y1 **21.1**
(45) 21/08/2001
(73) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda. (BR/RS)
Patente extinta em 13/12/2010

(11) **MU 7502935-9** Y1 **21.1**
(45) 26/12/2001
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 22/12/2010

(11) **MU 7502937-5** Y1 **21.1**
(45) 11/12/2001
(73) Edmilson de Menezes Silva (BR/GO)
Patente extinta em 11/10/2010

(11) **MU 7502944-8** Y1 **21.1**
(45) 14/12/1999
(73) Edgar Zanatta (BR/RS)
Patente extinta em 20/12/2010

(11) **MU 7502994-4** Y1 **21.1**
(45) 12/11/2002
(73) Carlos Mendes Neto (BR/SP)
Patente extinta em 15/12/2010

(11) **MU 7503021-7** Y1 **21.1**
(45) 06/08/2002
(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
Patente extinta em 27/12/2010

(11) **MU 7503022-5** Y1 **21.1**
(45) 14/05/2002
(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
Patente extinta em 27/12/2010

(11) **MU 7503023-3** Y1 **21.1**
(45) 16/04/2002
(73) Metagal Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
Patente extinta em 27/12/2010

(11) **MU 7503036-5** Y1 **21.1**
(45) 31/10/2000
(73) Coats Corrente Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 14/03/2010

(11) **MU 7503037-3** Y1 **21.1**
(45) 20/03/2001
(73) Sadi Antonio Pezzi (BR/RS)
Patente extinta em 17/01/2010

(11) **MU 7503043-8** Y1 **21.1**
(45) 20/02/2001
(73) Autolabor Indústria e Comércio Ltda. (BR/SC)
Patente extinta em 24/08/2010

(11) **MU 7503057-8** Y1 **21.1**
(45) 09/07/2002
(73) Roberto Garcia Rosa (BR/SP)
Patente extinta em 19/07/2010

(11) **MU 7503059-4** Y8 **21.1**
(45) 16/09/2003
(73) Tyco Electronics Brasil Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 16/09/2010

(11) **MU 7503060-8** Y1 **21.1**
(45) 13/05/2003
(73) Robert Bosch GMBH (DE)
Patente extinta em 31/10/2010

(11) **MU 7503068-3** Y1 **21.1**
(45) 18/03/2003
(73) Guilherme dos Santos (BR/RS)
Patente extinta em 14/08/2010

(11) **MU 7503070-5** Y1 **21.1**
(45) 29/04/2003
(73) Roberto Zagonel (BR/SC)
Patente extinta em 22/09/2010

(11) **MU 7503071-3** Y1 **21.1**
(45) 19/08/2003
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
Patente extinta em 01/09/2010

(11) **MU 7503074-8** Y1 **21.1**
(45) 22/07/2003
(73) Metagal Indústria e Comercio LTDA. (BR/MG)
Patente extinta em 27/10/2010

(11) **MU 7503076-4** Y1 **21.1**
(45) 14/10/2003
(73) João Henrique Schmidt dos Santos (BR/RS)
Patente extinta em 14/10/2010

(11) **MU 7503077-2** Y8 **21.1**
(45) 16/09/2003
(73) YKK Corporation (JP)
Patente extinta em 16/09/2010

(11) **MU 7503078-0** Y1 **21.1**
(45) 14/10/2003
(73) Rodolfo Cândia Alba Junior (BR/SP)
Patente extinta em 14/10/2010

(11) **MU 7503079-9** Y1 **21.1**
(45) 06/01/2004
(73) Keiper GmbH & Co. (DE)
Patente extinta em 06/01/2011

(11) **MU 7503083-7** Y1 **21.1**
(45) 26/10/2004
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 26/10/2011

(11) **MU 7503084-5** Y1 **21.1**
(45) 22/11/2005
(73) Duchacorona LTDA. (BR/SE)
Patente extinta em 22/11/2012

(11) **MU 7503085-3** Y1 **21.1**
(45) 08/07/2003
(73) Idágene Aparecida Cestari (BR/SP) , Milton Seigui Oshiro (BR/SP) , Adolfo Alberto Leirner (BR/SP) , Hiroshi Nakagawa (BR/SP)
Patente extinta em 16/08/2012

(11) **MU 7600027-3** Y1 **21.1**
(45) 29/06/1999
(73) Mueller Eletrodomésticos S.A (BR/SC)
Patente extinta em 05/01/2011

(11) **MU 7600036-2** Y1 **21.1**
(45) 19/07/2005
(73) Closure Systems International (Brazil) Sistemas de Vedação Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 19/07/2012

(11) **MU 7600052-4** Y1 **21.1**
(45) 09/07/2002
(73) Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR)
Patente extinta em 12/01/2011

(11) **MU 7600094-0** Y1 **21.1**
(45) 20/08/2002
(73) Unilever N.V. (NL)
Patente extinta em 30/01/2011

(11) **MU 7600096-6** Y1 **21.1**
(45) 14/05/2002
(73) Majulu Representações e Participações Ltda. (BR/RS)
Patente extinta em 19/01/2011

(11) **MU 7600171-7** Y1 **21.1**
(45) 19/10/1999
(73) João Reinaldo Ronchesi (BR/SP)
Patente extinta em 17/01/2011

(11) **MU 7600174-1** Y1 **21.1**
(45) 30/10/2001
(73) João Reinaldo Ronchesi (BR/SP)
Patente extinta em 17/01/2011

(11) **MU 7600197-0** Y1 **21.1**
(45) 22/08/2000
(73) Otacilio Elias (BR/SP)
Patente extinta em 24/01/2011

(11) **MU 7600289-6** Y1 **21.1**
(45) 22/08/2000
(73) Angela Maria Cabral (BR/SP)
Patente extinta em 23/02/2011

(11) **MU 7600316-7** Y1 **21.1**
(45) 08/02/2000
(73) Plion Equipamentos Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 04/03/2011

(11) **MU 7600332-9** Y1 **21.1**
(45) 24/06/2003
(73) Fernando Antonio Suzigan (BR/SP)
Patente extinta em 08/03/2011

(11) **MU 7600350-7** Y1 **21.1**
(45) 14/11/2000
(73) Eni International B.V. (NL)
Patente extinta em 13/03/2011

(11) **MU 7600351-5** Y1 **21.1**
(45) 16/09/2003
(73) Kumon Instituto de Educação Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 13/03/2011

(11) **MU 7600356-6** Y8 **21.1**
(45) 02/05/2001
(73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 14/03/2011

(11) **MU 7600375-2** Y1 **21.1**
(45) 16/04/2002
(73) João Roberto Dal Pino (BR/SP)
Patente extinta em 19/03/2011

(11) **MU 7600380-9** Y1 **21.1**
(45) 05/08/2003
(73) Maria do Carmo Pedrosa Leal (BR/RJ)
Patente extinta em 09/02/2011

(11) **MU 7600400-7** Y1 **21.1**
(45) 20/08/2002
(73) Supra First Plast Ltda. (BR/SC)
Patente extinta em 15/02/2011

(11) **MU 7600404-0** Y1 **21.1**
(45) 24/06/2003
(73) Juarez Fernandes (BR/MG)
Patente extinta em 08/02/2011

(11) **MU 7600412-0** Y1 **21.1**
(45) 24/06/2003
(73) Becton, Dickinson Indústrias Cirúrgicas Ltda. (BR/MG)
Patente extinta em 22/02/2011

(11) **MU 7600426-0** Y1 **21.1**
(45) 22/08/2000
(73) Gerdau Açominas S/A (BR/MG)
Patente extinta em 13/02/2011

(11) **MU 7600438-4** Y1 **21.1**
(45) 22/08/2000
(73) Ana Maria Longhi de Camillis (BR/RS)
Patente extinta em 15/02/2011

(11) **MU 7600472-4** Y1 **21.1**
(45) 14/12/1999
(73) Hermes Machado Ferreira Filho (BR/PR)
Patente extinta em 01/03/2011

(11) **MU 7600482-1** Y1 **21.1**
(45) 18/03/2003
(73) Franke Sistemas de Cozinhas do Brasil Ltda. (BR/SC)
Patente extinta em 08/03/2011

(11) **MU 7600499-6** Y1 **21.1**
(45) 23/01/2001
(73) M.C.M. Hidro-Pneumáticos Ltda (BR/RS)
Patente extinta em 06/03/2011

(11) **MU 7600562-3** Y1 **21.1**
(45) 18/03/2003
(73) Luiz Antonio Macedo Ramos (BR/RS)
Patente extinta em 22/03/2011

(11) **MU 7600652-2** Y1 **21.1**
(45) 11/11/2003
(73) Chan Lap Tak (BR/SP)
Patente extinta em 15/04/2011

(11) **MU 7600662-0** Y1 **21.1**
(45) 23/05/2006
(73) Tecnodig Comercial e Desenvolvimento de Projetos Ltda ME (BR/SP)
Patente extinta em 23/05/2013

(11) **MU 7600707-3** Y1 **21.1**
(45) 16/08/2005
(73) Wilson Molina Ribas (BR/SP)
Patente extinta em 16/08/2012

(11) **MU 7600736-7** Y1 **21.1**
(45) 28/10/2003
(73) Diogenes Volta Feitosa (BR/SP)
Patente extinta em 09/04/2011

(11) **MU 7600753-7** Y1 **21.1**
(45) 17/04/2001
(73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 12/04/2011

(11) **MU 7600761-8** Y1 **21.1**
(45) 22/11/2005
(73) Laert Lorando Junior (BR/SP)
Patente extinta em 22/11/2012

(11) **MU 7600764-2** Y1 **21.1**
(45) 03/10/2000
(73) Wolpac Sistemas de Controle Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 17/04/2011

(11) **MU 7600811-8** Y1 **21.1**
(45) 14/05/2002
(73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
Patente extinta em 25/04/2011

(11) **MU 7600817-7** Y1 **21.1**
(45) 16/04/2002
(73) Domingos Sérgio Barone (BR/SP)
Patente extinta em 25/04/2011

(11) **MU 7600884-3** Y1 **21.1**
(45) 10/12/2002
(73) Tomie Suto (BR/SP)
Patente extinta em 16/05/2011

(11) **MU 7600887-8** Y1 **21.1**
(45) 03/10/2000
(73) Durval Lombardo (BR/SP)
Patente extinta em 16/05/2011

(11) **MU 7600888-6** Y1 **21.1**
(45) 19/03/2002
(73) Société Des Produits Nestlé S.A. (CH)
Patente extinta em 16/05/2011

(11) **MU 7600892-4** Y1 **21.1**
(45) 15/02/2005
(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
Patente extinta em 15/02/2012

(11) **MU 7600908-4** Y1 **21.1**
(45) 11/04/2006
(73) Alexandre Augusto Alves Motta (BR/SP)
Patente extinta em 11/04/2013

(11) **MU 7600929-7** Y1 **21.1**
(45) 14/11/2000
(73) Deborah D'Arc Camargo Mariano (BR/SP)
Patente extinta em 23/05/2011

(11) **MU 7600949-1** Y1 **21.1**
(45) 16/09/2003
(73) Alcino José de Freitas Neto (BR/SP)
Patente extinta em 28/05/2011

(11) **MU 7600953-0** Y1 **21.1**
(45) 15/10/2002
(73) José Roberto Cazelli (BR/SP)
Patente extinta em 29/05/2011

(11) **MU 7600954-8** Y1 **21.1**
(45) 24/06/2003
(73) Flávio Aparecido Peres (BR/SP)
Patente extinta em 29/05/2011

(11) **MU 7600974-2** Y1 **21.1**
(45) 23/01/2001
(73) Sadia Concórdia S/A Indústria e Comércio (BR/SC)
Patente extinta em 31/05/2011

(11) **MU 7600993-9** Y1 **21.1**
(45) 23/01/2001
(73) José de Souza Morais (BR/SP) , Avelino Dias Neto (BR/SP)
Patente extinta em 07/06/2011

(11) **MU 7600996-3** Y1 **21.1**
(45) 02/05/2001
(73) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 10/06/2011

(11) **MU 7601022-8** Y1 **21.1**
(45) 06/01/2004
(73) Pedro Marini Lopes (BR/SP)
Patente extinta em 17/06/2011

(11) **MU 7601028-7** Y1 **21.1**
(45) 10/12/2002
(73) Souza Cruz S.A. (BR/RJ)
Patente extinta em 17/06/2011

(11) **MU 7601037-6** Y1 **21.1**
(45) 23/05/2006
(73) Rodzand Indústria e Comércio de Brinquedos Ltda. ME (BR/SP)
Patente extinta em 23/05/2013

(11) **MU 7601039-2** Y1 **21.1**
(45) 23/11/2004
(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
Patente extinta em 23/11/2011

(11) **MU 7601101-1** Y1 **21.1**
(45) 13/10/2004
(73) Kimberly-Clark Kenko Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 13/10/2011

(11) **MU 7601122-4** Y1 **21.1**
(45) 11/07/2000
(73) Cabilavi Indústria e Comércio de Cabides Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 10/07/2011

(11) **MU 7601148-8** Y1 **21.1**
(45) 27/09/2005
(73) Carlos Cesar Moretzsohn Rocha (BR/SP)
Patente extinta em 27/09/2012

(11) **MU 7601152-6** Y1 **21.1**
(45) 18/03/2003
(73) Gilberto Antonio Giardina (BR/SP)
Patente extinta em 19/07/2011

(11) **MU 7601221-2** Y1 **21.1**
(45) 10/12/2002
(73) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas (BR/SP)
Patente extinta em 07/08/2011

(11) **MU 7601240-9** Y1 **21.1**
(45) 30/09/2003
(73) SSZK Empreendimentos Participações Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 13/08/2011

(11) **MU 7601242-5** Y1 **21.1**
(45) 18/03/2003
(73) Fundação Pio XII (BR/SP)
Patente extinta em 14/08/2011

(11) **MU 7601250-6** Y1 **21.1**
(45) 20/02/2001
(73) Delta Metal Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 16/08/2011

(11) **MU 7601258-1** Y1 **21.1**
(45) 05/03/2003
(73) Lorenzetti S/A Indústrias Brasileiras Eletrometalúrgicas (BR/SP)
Patente extinta em 19/08/2011

(11) **MU 7601296-4** Y1 **21.1**
(45) 23/01/2001
(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)
Patente extinta em 27/08/2011

(11) **MU 7601335-9** Y1 **21.1**
(45) 08/06/2004
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
Patente extinta em 05/09/2011

(11) **MU 7601355-3** Y1 **21.1**
(45) 18/02/2003
(73) Bucka Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 13/05/2011

(11) **MU 7601450-9** Y1 **21.1**
(45) 28/10/2003
(73) Nelson Baldo (BR/GO) , Ari Schiefelbein-Me (BR/RS)
Patente extinta em 17/05/2011

(11) **MU 7601461-4** Y1 **21.1**
(45) 14/05/2002
(73) Esli Rodrigues da Silva (BR/RS)
Patente extinta em 13/05/2011

(11) **MU 7601512-2** Y1 **21.1**
(45) 20/02/2001
(73) Sadi Antonio Pezzi (BR/RS)
Patente extinta em 27/05/2011

(11) **MU 7601533-5** Y1 **21.1**
(45) 02/03/2004
(73) Furnas Centrais Elétricas S.A. (BR/RJ)
Patente extinta em 05/06/2011

(11) **MU 7601551-3** Y1 **21.1**
(45) 30/10/2001
(73) Flexur S.A. (UY)
Patente extinta em 10/06/2011

(11) **MU 7601629-3** Y1 **21.1**
(45) 10/12/2002
(73) Marco Antônio Xavier Diogo (BR/MG)
Patente extinta em 21/06/2011

(11) **MU 7601660-9** Y1 **21.1**
(45) 11/11/2003
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
Patente extinta em 01/07/2011

(11) **MU 7601663-3** Y1 **21.1**
(45) 02/03/2004
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
Patente extinta em 03/07/2011

(11) **MU 7601667-6** Y1 **21.1**
(45) 05/08/2003
(73) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)
Patente extinta em 05/07/2011

(11) **MU 7601702-8** Y1 **21.1**
(45) 17/02/2004
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ)
Patente extinta em 26/07/2011

(11) **MU 7601713-3** Y1 **21.1**
(45) 10/07/2001
(73) Augustin Erbschwendner (BR/MG)
Patente extinta em 31/05/2011

(11) **MU 7601787-7** Y1 **21.1**
(45) 20/02/2001
(73) Aethra Sistemas Automotivos S/A (BR/MG)
Patente extinta em 26/07/2011

(11) **MU 7601795-8** Y1 **21.1**
(45) 23/01/2001
(73) Edison Vargas (BR/RS)
Patente extinta em 06/08/2011

(11) **MU 7601796-6** Y1 **21.1**
(45) 12/12/2000
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 01/08/2011

(11) **MU 7601818-0** Y1 **21.1**
(45) 26/12/2001
(73) Stara S/A Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)
Patente extinta em 07/08/2011

(11) **MU 7601832-6** Y1 **21.1**
(45) 25/11/2003
(73) Rosario Bautista Abiusi (BR/RJ)
Patente extinta em 20/08/2011

(11) **MU 7601838-5** Y1 **21.1**
(45) 17/02/2004
(73) Decio Marcos Schaefer (BR/SC)
Patente extinta em 16/08/2011

(11) **MU 7601861-0** Y1 **21.1**
(45) 06/01/2004
(73) Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR)
Patente extinta em 20/08/2011

(11) **MU 7601872-5** Y1 **21.1**
(45) 23/01/2001
(73) IMECA - Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 02/09/2011

(11) **MU 7601877-6** Y1 **21.1**
(45) 11/04/2006
(73) Acumuladores Moura S.A. (BR/PE)
Patente extinta em 11/04/2013

(11) **MU 7601898-9** Y1 **21.1**
(45) 14/11/2000
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 23/08/2011

(11) **MU 7601931-4** Y1 **21.1**
(45) 18/03/2003
(73) Lotherm Indústria e Comércio Ltda. (BR/SC)
Patente extinta em 02/09/2011

(11) **MU 7601954-3** Y1 **21.1**
(45) 23/12/2003
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 16/09/2011

(11) **MU 7601958-6** Y1 **21.1**
(45) 10/07/2001

(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 09/09/2011

(11) **MU 7601959-4** Y1 **21.1**
(45) 20/02/2001
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 13/09/2011

(11) **MU 7601980-2** Y1 **21.1**
(45) 03/10/2000
(73) Moldemaq Máquinas e Implementos Agrícolas Ltda (BR/SC)
Patente extinta em 26/09/2011

(11) **MU 7602009-6** Y1 **21.1**
(45) 18/03/2003
(73) Pst Eletrônica S.A. (BR/AM)
Patente extinta em 09/09/2011

(11) **MU 7602017-7** Y1 **21.1**
(45) 10/12/2002
(73) Mebuki Indústria, Comércio e Exportação Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 10/09/2011

(11) **MU 7602028-2** Y1 **21.1**
(45) 06/07/2004
(73) Roberto Romanelli (BR/PR)
Patente extinta em 13/09/2011

(11) **MU 7602040-1** Y1 **21.1**
(45) 18/03/2003
(73) Luiz Fernando Menezes Garcia (BR/SP) , José Roberto Menezes Garcia (BR/SP)
Patente extinta em 17/09/2011

(11) **MU 7602048-7** Y1 **21.1**
(45) 27/11/2001
(73) Cristaleria Española, S.A (ES)
Patente extinta em 19/09/2011

(11) **MU 7602077-0** Y1 **21.1**
(45) 01/10/2002
(73) Carlos Mendes Neto (BR/SP)
Patente extinta em 27/09/2011

(11) **MU 7602080-0** Y1 **21.1**
(45) 14/11/2000
(73) The Coca-Cola Company (US)
Patente extinta em 27/09/2011

(11) **MU 7602083-5** Y1 **21.1**
(45) 03/09/2002
(73) José Jesus da Rocha (BR/SP)
Patente extinta em 30/09/2011

(11) **MU 7602107-6** Y1 **21.1**
(45) 05/08/2003
(73) Mini Play Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 09/10/2011

(11) **MU 7602116-5** Y1 **21.1**
(45) 23/07/2002
(73) Companhia Metalúrgica Prada (BR/SP)
Patente extinta em 10/10/2011

(11) **MU 7602117-3** Y1 **21.1**
(45) 16/09/2003
(73) Oraci João de Vechi Morelli (BR/SP)
Patente extinta em 11/10/2011

(11) **MU 7602145-9** Y1 **21.1**
(45) 03/10/2000
(73) Adilson Garcia (BR/SP)
Patente extinta em 18/10/2011

(11) **MU 7602154-8** Y1 **21.1**
(45) 02/05/2001
(73) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 21/10/2011

(11) **MU 7602155-6** Y1 **21.1**
(45) 05/08/2003
(73) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 21/10/2011

(11) **MU 7602200-5** Y1 **21.1**
(45) 24/06/2003
(73) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP)
Patente extinta em 01/11/2011

(11) **MU 7602215-3** Y1 **21.1**
(45) 10/12/2002
(73) Plasútil Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 05/11/2011

(11) **MU 7602257-9** Y1 **21.1**
(45) 20/08/2002
(73) Helio Marques (BR/SP)
Patente extinta em 13/11/2011

(11) **MU 7602259-5** Y1 **21.1**
(45) 18/02/2003
(73) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 13/11/2011

(11) **MU 7602294-3** Y1 **21.1**
(45) 06/08/2002
(73) Nelson Kozo Iha (BR/SP)
Patente extinta em 22/11/2011

(11) **MU 7602316-8** Y1 **21.1**
(45) 14/11/2000
(73) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP)
Patente extinta em 29/11/2011

(11) **MU 7602327-3** Y1 **21.1**
(45) 23/01/2001
(73) Pedro Pereira dos Santos (BR/SP)
Patente extinta em 02/12/2011

(11) **MU 7602328-1** Y1 **21.1**
(45) 26/11/2002
(73) Santal Equipamentos S.A. Comércio e Indústria (BR/SP)
Patente extinta em 02/12/2011

(11) **MU 7602346-0** Y1 **21.1**
(45) 15/02/2005
(73) Antonio Sperone Sobrinho (BR/SP)
Patente extinta em 15/02/2012

(11) **MU 7602351-6** Y1 **21.1**
(45) 16/09/2003
(73) Elza Helena Neves Richter (BR/SP)
Patente extinta em 09/12/2011

(11) **MU 7602355-9** Y1 **21.1**
(45) 03/09/2002
(73) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 09/12/2011

(11) **MU 7602432-6** Y1 **21.1**
(45) 18/02/2003
(73) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 23/12/2011

(11) **MU 7603065-2** Y1 **21.1**
(45) 16/10/2001
(73) The Boc Group PLC. (GB)
Patente extinta em 16/10/2011

(11) **MU 7603091-1** Y1 **21.1**
(45) 26/12/2001
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 07/10/2011

(11) **MU 7603092-0** Y1 **21.1**
(45) 26/12/2000
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 07/10/2011

(11) **MU 7603127-6** Y1 **21.1**
(45) 08/06/2004
(73) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF)
Patente extinta em 21/10/2011

(11) **MU 7603131-4** Y1 **21.1**
(45) 20/02/2001
(73) Patrícia Scheffer (BR/PR) , Fabiano Scheffer (BR/PR)
Patente extinta em 21/10/2011

(11) **MU 7603132-2** Y1 **21.1**
(45) 23/07/2002
(73) Patrícia Scheffer (BR/PR) , Fabiano Scheffer (BR/PR)
Patente extinta em 21/10/2011

(11) **MU 7603133-0** Y1 **21.1**
(45) 20/02/2001
(73) Patrícia Scheffer (BR/PR) , Fabiano Scheffer (BR/PR)
Patente extinta em 21/10/2011

(11) **MU 7603134-9** Y1 **21.1**
(45) 20/02/2001
(73) Patrícia Scheffer (BR/PR) , Fabiano Scheffer (BR/PR)
Patente extinta em 21/10/2011

(11) **MU 7603177-2** Y1 **21.1**
(45) 26/12/2000
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 25/10/2011

(11) **MU 7603187-0** Y1 **21.1**
(45) 18/02/2003
(73) Flexo Tech Industrial Ltda. (BR/PR)
Patente extinta em 01/11/2011

(11) **MU 7603206-0** Y1 **21.1**
(45) 18/03/2003
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 01/11/2011

(11) **MU 7603223-0** Y1 **21.1**
(45) 18/03/2003
(73) Arnaldo de Oliveira Simões (BR/RJ)
Patente extinta em 13/11/2011

(11) **MU 7603249-3** Y1 **21.1**
(45) 26/06/2001
(73) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)
Patente extinta em 12/11/2011

(11) **MU 7603250-7** Y1 **21.1**
(45) 20/08/2002
(73) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)
Patente extinta em 12/11/2011

(11) **MU 7603265-5** Y1 **21.1**
(45) 29/10/2002
(73) Novelprint Sistemas de Etiquetagem Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 22/11/2011

(11) **MU 7603266-3** Y1 **21.1**
(45) 20/01/2004
(73) Novelprint Sistemas de Etiquetagem Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 22/11/2011

(11) **MU 7603281-7** Y1 **21.1**
(45) 25/11/2003
(73) IBTEC Materiais Compostos Ltda. (BR/GO)
Patente extinta em 21/11/2011

(11) **MU 7603282-5** Y1 **21.1**
(45) 22/06/2004
(73) Ibtec Materiais Compostos Ltda. (BR/GO)
Patente extinta em 21/11/2011

(11) **MU 7603305-8** Y1 **21.1**
(45) 14/10/2003
(73) Amanco Brasil Ltda. (BR/SC)
Patente extinta em 26/11/2011

(11) **MU 7603328-7** Y1 **21.1**
(45) 07/08/2001
(73) Werner Uhlmann (BR/PR)
Patente extinta em 29/11/2011

(11) **MU 7603351-1** Y1 **21.1**
(45) 23/07/2002
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
Patente extinta em 22/11/2011

(11) **MU 7603365-1** Y1 **21.1**
(45) 09/12/2003
(73) Madal Palfinger S/A (BR/RS)
Patente extinta em 05/12/2011

(11) **MU 7603376-7** Y1 **21.1**
(45) 01/10/2002
(73) Plásticos Novel do Nordeste S/A (BR/BA)
Patente extinta em 06/12/2011

(11) **MU 7603382-1** Y1 **21.1**
(45) 10/08/1999
(73) D'Itália Móveis Industrial Limitada (BR/RS)
Patente extinta em 06/12/2011

(11) **MU 7603391-0** Y1 **21.1**
(45) 10/12/2002
(73) Max Hélio Hemmer (BR/SC)
Patente extinta em 05/12/2011

(11) **MU 7603393-7** Y1 **21.1**
(45) 20/03/2001

(73) Wanke S/A (BR/SC)
Patente extinta em 17/12/2011

(11) **MU 7603397-0** Y1 **21.1**
(45) 08/03/2000
(73) Josedeck de Mendonça Mahon (BR/RJ)
Patente extinta em 17/12/2011

(11) **MU 7603431-3** Y1 **21.1**
(45) 03/09/2002
(73) Plásticos Novel do Nordeste S/A (BR/BA)
Patente extinta em 13/12/2011

(11) **MU 7603455-0** Y1 **21.1**
(45) 13/04/2004
(73) Cláudio Konopka (BR/PR)
Patente extinta em 20/12/2011

(11) **MU 7603456-9** Y1 **21.1**
(45) 06/01/2004
(73) Wanke S/A (BR/SC)
Patente extinta em 30/12/2011

(11) **MU 7603461-5** Y1 **21.1**
(45) 17/09/2002
(73) Brasilsat Harald S/A (BR/PR)
Patente extinta em 30/12/2011

(11) **MU 7603473-9** Y1 **21.1**
(45) 20/02/2001
(73) João Cláudio Degani (BR/RS)
Patente extinta em 30/12/2011

(11) **MU 7603500-0** Y1 **21.1**
(45) 16/10/2001
(73) Kimberly Clark Kenko Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 05/07/2011

(11) **MU 7603503-4** Y1 **21.1**
(45) 13/11/2001
(73) Dagoberto Braga (BR/RS)
Patente extinta em 17/10/2011

(11) **MU 7603507-7** Y1 **21.1**
(45) 15/02/2005
(73) Scania CV AB (SE)
Patente extinta em 15/02/2012

(11) **MU 7603516-6** Y1 **21.1**
(45) 09/12/2003
(73) Ademar Macieira (BR/SP)
Patente extinta em 29/03/2011

(11) **MU 7603517-4** Y1 **21.1**
(45) 15/04/2003
(73) Orlando Insrael Zamilian (BR/PR)
Patente extinta em 16/04/2011

(11) **MU 7603519-0** Y1 **21.1**
(45) 24/06/2003
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
Patente extinta em 01/04/2011

(11) **MU 7603520-4** Y1 **21.1**
(45) 14/10/2003
(73) José Carlos Cella (BR/SP)
Patente extinta em 23/12/2011

(11) **MU 7603522-0** Y1 **21.1**
(45) 24/06/2003
(73) Jorge Sais da Silva (BR/RS)
Patente extinta em 29/03/2011

(11) **MU 7603527-1** Y1 **21.1**
(45) 19/08/2003
(73) CIBI - Companhia Industrial Brasileira Impianti (BR/SP)
Patente extinta em 08/03/2011

(11) **MU 7603529-8** Y1 **21.1**
(45) 02/09/2003
(73) Mauro Massao Kawasaki (BR/SP)
Patente extinta em 02/01/2011

(11) **MU 7603530-1** Y1 **21.1**
(45) 30/09/2003
(73) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP)
Patente extinta em 25/10/2011

(11) **MU 7603533-6** Y1 **21.1**
(45) 28/10/2003
(73) Indab Indústria Metalúrgica Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 05/07/2011

(11) **MU 7603536-0** Y1 **21.1**
(45) 25/11/2003
(73) Johnson & Johnson (US)
Patente extinta em 30/01/2011

(11) **MU 7603538-7** Y1 **21.1**
(45) 25/11/2003
(73) Walter Antonio Bianchim (BR/SP)
Patente extinta em 12/11/2011

(11) **MU 7603539-5** Y1 **21.1**
(45) 09/12/2003
(73) Pincéis Tigre S/A (BR/PR)
Patente extinta em 11/07/2011

(11) **MU 7603540-9** Y1 **21.1**
(45) 09/12/2003
(73) Metagal Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 04/10/2011

(11) **MU 7603541-7** Y1 **21.1**
(45) 28/09/2004
(73) Elf Antar France (FR)
Patente extinta em 28/09/2011

(11) **MU 7603542-5** Y1 **21.1**
(45) 25/05/2004
(73) Luiz Fernando Menezes Garcia (BR/SP) , José Roberto Menezes Garcia (BR/SP)
Patente extinta em 25/05/2011

(11) **MU 7603543-3** Y1 **21.1**
(45) 13/04/2004
(73) The Procter & Gamble Company (US)
Patente extinta em 06/12/2011

(11) **MU 7603545-0** Y1 **21.1**
(45) 17/08/2004
(73) Metalacre Indústria e Comércio de Lacres Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 17/08/2011

(11) **MU 7603546-8** Y1 **21.1**
(45) 17/08/2004
(73) Hellermanntyton Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 05/09/2011

(11) **MU 7603547-6** Y1 **21.1**
(45) 03/08/2004
(73) Zeppini Industrial e Comercial S/A. (BR/SP)
Patente extinta em 03/08/2011

(11) **MU 7603548-4** Y1 **21.1**
(45) 23/11/2004
(73) Duratex S.A. (BR/SP)
Patente extinta em 23/11/2011

(11) **MU 7603549-2** Y1 **21.1**
(45) 09/11/2004
(73) Lutécma Construções Ltda. (BR/RS)
Patente extinta em 09/11/2011

(11) **MU 7603550-6** Y1 **21.1**
(45) 07/12/2004
(73) Luiz Carlos Chaves (BR/SC)
Patente extinta em 07/12/2011

(11) **MU 7603552-2** Y1 **21.1**
(45) 15/02/2005
(73) Chaim Zaher (BR/SP)
Patente extinta em 15/02/2012

(11) **MU 7603553-0** Y1 **21.1**
(45) 15/02/2005
(73) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda. (BR/RS)
Patente extinta em 15/02/2012

(11) **PI 9201963-3** B1 **21.1**
(45) 18/05/1999
(73) Sabó Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 19/05/2012

21.6
EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **MU 7502586-8** Y1 **21.6**
(45) 24/08/1999
(73) BSH Continental Eletrodomésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **MU 7502632-5** Y1 **21.6**
(45) 21/08/2001
(73) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **MU 7502738-0** Y1 **21.6**
(45) 08/09/1999
(73) Marli Regina Bussola Gagliotti (BR/SP)
(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **MU 7502817-4** Y1 **21.6**
(45) 19/10/1999
(73) TRW Automotive Ltda. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 2046 de 23/03/2010 e comprovar o recolhimento da(s) 14. e 15a., anuidade(s).

(11) **MU 7502859-0** Y1 **21.6**
(45) 08/11/2005
(73) Lemir Augustin (BR/RS)
(74) Lemir Augustin
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **MU 7502910-3** Y1 **21.6**
(45) 21/08/2001
(73) Soprano Eletrometalúrgica e Hidráulica Ltda. (BR/RS)
(74) Capella e Veloso Associados LTDA.
Referente ao despacho publicado na RPI 2126 de 04/10/2011, e comprovar o recolhimento da(s) 15a. anuidade(s).

(11) **MU 7900136-0** Y1 **21.6**
(45) 30/08/2005
(73) Pincéis Atlas S/A (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2033 de 22/12/2009 e ao não recolhimento da 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **MU 7900220-0** Y1 **21.6**
(45) 25/10/2005
(73) Manufacturas Figolés, S.L. (ES)
(74) Marcello do Nascimento
Referente ao despacho publicado na RPI 2033 de 22/12/2009 e ao não recolhimento da 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **MU 7900240-4** Y1 **21.6**
(45) 20/06/2006
(73) Cláudio Antônio Frota Albuquerque (BR/RS)
(74) César Alexandre Leão Barcellos
Referente ao despacho publicado na RPI 2033 de 22/12/2009 e ao não recolhimento da 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **MU 7900268-4** Y1 **21.6**
(45) 28/03/2006
(73) Nova Técnica Equipamentos Agrícolas Ltda. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2033 de 22/12/2009 e ao não recolhimento da 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **MU 7900271-4** Y1 **21.6**
(45) 14/02/2006
(73) Douglas Alvin (BR/SP)
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2033 de 22/12/2009 e ao não recolhimento da 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **MU 7900282-0** Y1 **21.6**
(45) 03/06/2008
(73) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) Domingos, Emerenciano e Advogados Associados
Referente ao despacho publicado na RPI 2033 de 22/12/2009 e ao não recolhimento da 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **MU 7900304-4** Y1 **21.6**
(45) 19/07/2005
(73) Tabone Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2033 de 22/12/2009 e ao não recolhimento da 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **MU 7900371-0** Y1 **21.6**
(45) 21/06/2005
(73) Dryexcel Manutenção de Equipamentos e Comercial Ltda. ME (BR/RS)
(74) Gilson Almeida da Motta
Referente ao despacho publicado na RPI 2033 de 22/12/2009 e ao não recolhimento da 13ª e 14ª anuidades

(11) **MU 7900395-8** Y1 **21.6**
(45) 14/02/2006
(73) ZIFF Artefatos de Espuma e Borrachas Ltda. (BR/SP)
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C
Referente ao despacho publicado na RPI 2033 de 22/12/2009 e ao não recolhimento da 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **MU 7900806-2** Y1 **21.6**
(45) 23/07/2002
(73) Lázaro de Jesus Marchesin Teles (BR/SP)
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2033 de 22/12/2009 e ao não recolhimento da 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **MU 7901225-6** Y1 **21.6**
(45) 22/04/2008
(73) Michiko Kuteken (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2145 de 14/02/2012 e ao não recolhimento da 14ª anuidade

(11) **MU 7903327-0** Y1 **21.6**
(45) 02/03/2004
(73) Milton Pionte (BR/SP)
Referente ao despacho publicado na RPI 2033 de 22/12/2009 e ao não recolhimento da 11ª, 12ª, 13ª e 14ª anuidades

(11) **PI 0003201-8** B1 **21.6**
(45) 10/03/2009
(73) Mundo Limpo S.A. (BR/RJ)
(74) Rodrigo Andrea de Oliveira Pinto
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2177 de 25/09/2012 e comprovar recolhimento da 10ª, 11ª, 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 9101082-9** B1 **21.6**
(45) 24/11/1998
(73) FMC Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 20ª, 21ª e 22ª anuidades.

(11) **PI 9502410-7** B1 **21.6**
(45) 13/05/2003
(73) Luís Augusto Ferrari Mazzon (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502430-1** B1 **21.6**
(45) 04/04/2000
(73) JDR Vitória Equipamentos S/A (BR/ES)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502441-7** B1 **21.6**
(45) 11/05/2004
(73) Mirai International Comércio Importação e Exportação de Materiais Isolantes e de Segurança Ltda. (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502456-5** B1 **21.6**
(45) 25/01/2000
(73) Claudio Artemio Blotta (AR)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502458-1** B1 **21.6**
(45) 13/06/2000
(73) Bernardo Roberto da Silva (BR/SP) , Ricardo Stavale (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502464-6** B1 **21.6**
(45) 15/06/1999
(73) Sobral Invicta S/A (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502468-9** B1 **21.6**
(45) 10/12/2002
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9502855-2** B1 **21.6**
(45) 17/02/2004
(73) Modine Manufacturing Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente ao despacho publicado na RPI 2033 de 22/12/2009 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades

(11) **PI 9503130-8** B1 **21.6**
(45) 02/05/2000
(73) Leopold Kostal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503131-6** B1 **21.6**
(45) 08/08/2000
(73) Leopold Kostal GmbH & CO. KG (DE) , Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503132-4** B1 **21.6**
(45) 08/08/2000
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503146-4** B1 **21.6**
(45) 20/03/2001
(73) Westinghouse Air Brake Company (US)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503156-1** B1 **21.6**
(45) 23/07/2002
(73) Leopold Kostal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503157-0** B1 **21.6**
(45) 24/11/1998
(73) JDR Vitória Equipamentos S/A (BR/ES)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503164-2** B1 **21.6**
(45) 12/06/2001
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503165-0** B1 **21.6**
(45) 16/04/2002
(73) Rodolfo Papp (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503169-3** B1 **21.6**
(45) 19/03/2002
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. Kg (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503171-5** B1 **21.6**
(45) 20/03/2001
(73) Leopold Kostal GMBH & CO. KG (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503179-0** B1 **21.6**
(45) 03/10/2000
(73) Kepler Weber S/A (BR/RS)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503181-2** B1 **21.6**
(45) 04/04/2000
(73) Illinois Tool Works, Inc (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503188-0** B1 **21.6**
(45) 24/05/2005
(73) Fuentes Del Oeste S.A. (AR)
(74) Waldemar do Nascimento
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503189-8** B1 **21.6**
(45) 17/04/2001
(73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503190-1** B1 **21.6**
(45) 30/04/2002
(73) Leopold Kostal GmbH & CO. KG (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho

publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503191-0** B1 **21.6**
(45) 02/05/2000
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503192-8** B1 **21.6**
(45) 02/05/2000
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503197-9** B1 **21.6**
(45) 04/04/2000
(73) Laurenti Equipamentos Para Processamento De Dados Ltda (BR/SP)
(74) Rogério Brunner Assessoria S/C Ltda
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503200-2** B1 **21.6**
(45) 19/10/1999
(73) Calmar Inc. (US)
(74) Waldemar do Nascimento
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e republicação na RPI 2055 de 25/05/2010 e ao não recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503203-7** B1 **21.6**
(45) 08/08/2000
(73) Metalúrgica Arouca Ltda. (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503205-3** B1 **21.6**
(45) 02/05/2000
(73) Aristeu Pereira da Silva (BR/SP)
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503210-0** B1 **21.6**
(45) 20/03/2001
(73) George Guarany Philot (BR/SP) , Gisleine Martin Philot (BR/SP) , Silvio Eduardo Duailibi (BR/SP) , Monica Talarico Duailibi (BR/SP)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503234-7** B1 **21.6**
(45) 04/04/2000
(73) Dana Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503235-5** B1 **21.6**
(45) 10/07/2001
(73) Filterwerk Mann & Hummel GMBH (DE)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503237-1** B1 **21.6**
(45) 08/08/2000
(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503453-6** B1 **21.6**
(45) 10/08/1999
(73) Nacam (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503469-2** B1 **21.6**
(45) 05/02/2002
(73) Rule Industries, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503471-4** B1 **21.6**
(45) 29/12/1998
(73) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2053 de 11/05/2010 e ao não recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503785-3** B1 **21.6**
(45) 04/04/2000
(73) Perrot Bremsen Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503786-1** B1 **21.6**
(45) 18/02/2003
(73) Phillips Petroleum Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503787-0** B1 **21.6**
(45) 26/12/2000
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503788-8** B1 **21.6**
(45) 03/09/2002
(73) Etore Fachini Filho (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 12ª, 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503790-0** B1 **21.6**
(45) 18/09/2001
(73) Daimlerchrysler do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503791-8** B1 **21.6**
(45) 08/08/2000
(73) Owens-Brockway Glass Container Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503792-6** B8 **21.6**
(45) 02/05/2000
(73) Owens-Illinois Closure Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503794-2** B1 **21.6**
(45) 10/07/2001
(73) Phillips Petroleum Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503811-6** B1 **21.6**
(45) 10/07/2001
(73) Federal-Mogul Wiesbaden GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503817-5** B1 **21.6**
(45) 01/04/2003
(73) Merck Patent GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503819-1** B1 **21.6**
(45) 15/05/2001
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503823-0** B1 **21.6**
(45) 03/09/2002
(73) Nintendo CO. , LTD (JP)
(74) Daniel & Cia.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503825-6** B1 **21.6**
(45) 30/04/2002
(73) Sumitomo Bayer Urethane Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503826-4** B1 **21.6**
(45) 06/08/2002
(73) CPI Engineering Services, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503829-9** B1 **21.6**
(45) 03/10/2000
(73) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503833-7** B1 **21.6**
(45) 04/04/2000

(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. Ltd.) (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503848-5** B1 **21.6**
(45) 30/04/2002
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc (CH) , Ciba Spezialitätenchemie Holding AG (CH) , Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503853-1** B1 **21.6**
(45) 24/12/2002
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503856-6** B1 **21.6**
(45) 04/04/2000
(73) Obelix Marmores e Granitos, Importação e Exportação Ltda (BR/ES)
(74) Tavares & Cia
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503858-2** B1 **21.6**
(45) 08/08/2000
(73) Emerson Electric Co (US)
(74) Tavares & Cia
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503877-9** B1 **21.6**
(45) 05/02/2002
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503884-1** B1 **21.6**
(45) 20/02/2001
(73) Daimlerchrysler Ag (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503885-0** B1 **21.6**
(45) 06/08/2002
(73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503886-8** B1 **21.6**
(45) 08/08/2000
(73) Mannesmann Aktiengellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503888-4** B1 **21.6**
(45) 24/06/2003
(73) João Luiz Rodrigues (BR/RJ)
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503892-2** B1 **21.6**
(45) 02/03/2004
(73) Energen Consultoria e Projetos Ltda. (BR/RS) , Luftech Tecnologia Ambiental Ltda. (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503898-1** B1 **21.6**
(45) 01/04/2003
(73) Hitachi, LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503899-0** B1 **21.6**
(45) 25/01/2000
(73) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503914-7** B1 **21.6**
(45) 11/11/2003
(73) Lenovo (Singapore) PTE. Ltd. (SG)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C Ltda.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503915-5** B1 **21.6**
(45) 17/09/2002
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503922-8** B1 **21.6**
(45) 04/09/2001
(73) L'oreal (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503924-4** B1 **21.6**
(45) 01/04/2003
(73) Ticona GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503926-0** B1 **21.6**
(45) 02/05/2000
(73) Pepsico, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503937-6** B1 **21.6**
(45) 20/03/2001
(73) André Sylvere Joseph Van Coillie (BE) , Johannes Hendrikus Cornelis Marie Bultman (NL)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503939-2** B1 **21.6**
(45) 08/08/2000
(73) Lucas Industries Public Limited Company (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503952-0** B1 **21.6**
(45) 02/05/2000
(73) Amcor Limited (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503953-8** B1 **21.6**
(45) 16/10/2001
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503954-6** B1 **21.6**
(45) 20/02/2001
(73) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503955-4** B1 **21.6**
(45) 24/06/2003
(73) Abrahão Fainguelernt (BR/RJ)
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9503996-1** B1 **21.6**
(45) 04/04/2000
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - Usiminas (BR/MG)
(74) Luiz Octávio Barros de Souza
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9504523-6** B1 **21.6**
(45) 02/05/2000
(73) L'Air Liquide - Societe Anonyme Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procedes Georges Claude (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504525-2** B1 **21.6**
(45) 02/05/2000
(73) Modine Manufacturing Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504543-0** B1 **21.6**
(45) 02/05/2000
(73) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504546-5** B1 **21.6**
(45) 25/01/2000
(73) Valeo Engine Cooling Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504547-3** B1 **21.6**
(45) 19/03/2002
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504548-1** B1 **21.6**
(45) 15/05/2001
(73) Montell North America Inc (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504549-0** B1 **21.6**
(45) 25/01/2000
(73) Corning Incorporated (US)
(74) Tavares & Cia
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504550-3** B1 **21.6**
(45) 25/01/2000
(73) Corning Incorporated (US)
(74) Tavares & Cia
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504556-2** B1 **21.6**
(45) 15/10/2002
(73) The Whitaker Corporation (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504566-0** B1 **21.6**
(45) 16/04/2002
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & CIA
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504567-8** B1 **21.6**
(45) 17/10/2000
(73) LTV Steel Company, INC. (US)
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504570-8** B1 **21.6**
(45) 04/09/2001
(73) American Cyanamid Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504571-6** B1 **21.6**
(45) 14/11/2000
(73) TRW Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504573-2** B1 **21.6**
(45) 08/06/2004
(73) Lilly, S.A. (ES)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504575-9** B1 **21.6**
(45) 25/01/2000
(73) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504578-3** B1 **21.6**
(45) 25/01/2000
(73) Carrier Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504579-1** B1 **21.6**
(45) 08/08/2000
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504581-3** B1 **21.6**
(45) 18/09/2001
(73) International Business Machines Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504584-8** B1 **21.6**
(45) 03/10/2000
(73) Luxembourg Patent Company S.A. (LU)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504595-3** B1 **21.6**
(45) 24/11/1998
(73) Sérgio Marques Peixoto (BR/RJ)
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504597-0** B1 **21.6**
(45) 27/06/2000
(73) Norsk Hydro A.S. (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010 e comprovar recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9504601-1** B1 **21.6**
(45) 12/06/2001
(73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9504607-0** B1 **21.6**
(45) 25/07/2000
(73) Henrique Pimentel Camargo (BR/SP)
(74) Henrique Pimentel Camargo
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9504621-6** B1 **21.6**
(45) 08/07/2003
(73) Tecnodinamia Fundal S.A. (AR)
(74) Octavio & Perocco S/C Ltda.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9504625-9** B1 **21.6**
(45) 16/11/1999
(73) Eduardo da Costa Pintor (BR/SP)
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9504626-7** B1 **21.6**
(45) 15/10/2002
(73) Carlos Raigorodsky (BR/SP)
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9504912-6** B1 **21.6**
(45) 17/04/2001
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente ao despacho publicado na RPI 2046 de 23/03/2010, e comprovar o recolhimento da(s) 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9504921-5** B1 **21.6**
(45) 30/04/2002
(73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Referente ao despacho publicado na RPI 2046 de 23/03/2010, e comprovar o recolhimento da(s) 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9504923-1** B1 **21.6**
(45) 20/08/2002
(73) L'Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente ao despacho publicado na RPI 2046 de 23/03/2010, e comprovar o recolhimento da(s) 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9505073-6** B1 **21.6**
(45) 04/04/2000
(73) G.D S.P.A (IT)
(74) Tavares & Cia
Referente ao despacho publicado na RPI 2046 de 23/03/2010, e comprovar o recolhimento da(s) 4a., 6a., 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9505097-3** B1 **21.6**
(45) 12/11/2002
(73) Cryovac, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2046 de 23/03/2010, e comprovar o recolhimento da(s) 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9505099-0** B1 **21.6**
(45) 08/08/2000
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2046 de 23/03/2010, e comprovar o recolhimento da(s) 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9505102-3** B1 **21.6**
(45) 30/08/2005
(73) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2046 de 23/03/2010, e comprovar o recolhimento da(s) 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9505103-1** B1 **21.6**
(45) 04/04/2000
(73) Molins PLC (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho publicado na RPI 2046 de 23/03/2010, e comprovar o recolhimento da(s) 6a., 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., 16a. e 17a. anuidade(s).

(11) **PI 9505388-3** B1 **21.6**
(45) 19/10/1999
(73) Ceccato DMR - Indústria Mecânica Ltda. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9505401-4** B1 **21.6**
(45) 22/08/2000
(73) Calmar Inc. (US)
(74) Waldemar do Nascimento
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9505734-0** B1 **21.6**
(45) 18/03/2003
(73) Ebara Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9505737-4** B1 **21.6**

(45) 30/05/2000
(73) ZF Sachs AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9505754-4** B1 **21.6**
(45) 20/08/2002
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9505759-5** B1 **21.6**
(45) 03/10/2000
(73) Ipcor NV (AN)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9505760-9** B1 **21.6**
(45) 20/02/2001
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9506348-0** B1 **21.6**
(45) 17/10/2000
(73) L'Air Liquide-Societe Anonyme Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procedes Georges Claude (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9506349-8** B1 **21.6**
(45) 15/10/2002
(73) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9506356-0** B1 **21.6**
(45) 23/07/2002
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9506359-5** B1 **21.6**
(45) 02/05/2000
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9506365-0** B1 **21.6**
(45) 20/02/2001
(73) Moore Business Forms, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9506380-3** B1 **21.6**
(45) 20/02/2001
(73) Moore Business Forms, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9506387-0** B1 **21.6**
(45) 19/03/2002
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9506749-3** B1 **21.6**
(45) 16/04/2002
(73) Vetrotex France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9506759-0** B1 **21.6**
(45) 02/05/2001
(73) Bae Systems PLC (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9508639-0** B1 **21.6**
(45) 26/06/2001
(73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508655-2** B1 **21.6**
(45) 13/05/2003
(73) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508656-0** B1 **21.6**
(45) 30/04/2002
(73) Cabot Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508662-5** B1 **21.6**
(45) 05/03/2003
(73) Ericsson Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508665-0** B1 **21.6**
(45) 06/08/2002
(73) Hannelore Binsmaier (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508673-0** B1 **21.6**
(45) 03/10/2000
(73) Lifepro Inc. (US)
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508685-4** B1 **21.6**
(45) 17/10/2000
(73) Kvaerner Pulping AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508695-1** B1 **21.6**
(45) 03/02/2004
(73) Leonhard Kurz GmbH & Co. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508696-0** B1 **21.6**
(45) 15/04/2003
(73) University of Miami (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508697-8** B1 **21.6**
(45) 03/10/2000
(73) PBR AUTOMOTIVE PTY LTD. (AU)
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508777-0** B1 **21.6**
(45) 20/03/2001
(73) Leonhard Kurz GmbH & Co. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508816-4** B1 **21.6**
(45) 31/10/2000
(73) The Morgan Crucible Company Plc (GB)
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508817-2** B1 **21.6**
(45) 03/10/2000
(73) Hycop Ab (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508822-9** B1 **21.6**
(45) 03/10/2000
(73) ABB Flakt AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508885-7** B1 **21.6**
(45) 02/05/2000
(73) R. Schneider Consulting & Development (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508887-3** B1 **21.6**
(45) 02/05/2000
(73) Beloit Technologies, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508892-0** B1 **21.6**
(45) 28/05/2002
(73) Expro North Sea Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508893-8** B1 **21.6**
(45) 24/12/2002
(73) Paques Solid Waste Systems B.V. (NL) , Gee Limited Global Environmental Engineering LTD. (IN)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508895-4** B1 **21.6**
(45) 06/03/2001
(73) MK Industries (US)
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508901-2** B1 **21.6**
(45) 27/05/2003
(73) Vanderbilt University (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508903-9** B1 **21.6**
(45) 08/07/2003
(73) Cheyenne Advanced Technology Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508970-5** B1 **21.6**
(45) 15/04/2003
(73) Hoffman Environmental Systems, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9508997-7** B1 **21.6**
(45) 03/10/2000
(73) Alcan International Limited (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9509039-8** B1 **21.6**
(45) 06/03/2001
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9509050-9** B1 **21.6**
(45) 20/02/2001
(73) José Montero (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9509115-7** B1 **21.6**
(45) 24/07/2001
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9509124-6** B1 **21.6**
(45) 18/02/2003
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9509144-0** B1 **21.6**
(45) 29/10/2002
(73) Invista Technologies S.à.r.l. (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9509146-7** B1 **21.6**
(45) 06/01/2004
(73) Diebold, Incorporated (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9509191-2** B1 **21.6**
(45) 30/05/2000
(73) Makino Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9509198-0** B1 **21.6**
(45) 03/09/2002
(73) Teleflex GFI Control Systems L.P. (CA)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9509230-7** B1 **21.6**
(45) 17/09/2002
(73) Degussa AG (DE)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9509231-5** B1 **21.6**
(45) 08/07/2003
(73) Degussa AG (DE)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9509283-8** B1 **21.6**
(45) 13/04/2004
(73) Coronet-Werke GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9509301-0** B1 **21.6**
(45) 20/02/2001
(73) Keiper GMBH & CO (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9509468-7** B1 **21.6**
(45) 31/08/2004
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9509491-1** B1 **21.6**
(45) 20/07/2004
(73) Degussa AG (DE)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9509533-0** B1 **21.6**
(45) 29/04/2003
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9509582-9** B1 **21.6**
(45) 06/02/2001
(73) Bernd Kloth (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9509631-0** B1 **21.6**
(45) 29/04/2003
(73) Albert Calderon (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9509655-8** B1 **21.6**
(45) 24/12/2002
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9509929-8** B1 **21.6**
(45) 06/02/2001
(73) Moore Business Forms Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9509981-6** B1 **21.6**
(45) 06/02/2001
(73) Enrico Cioncada (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9509992-1** B1 **21.6**
(45) 18/04/2000
(73) Sunds Defibrator Industries AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9509993-0** B1 **21.6**
(45) 24/12/2002
(73) C.A.L.P. Cristalleria Artistica La Piana SPA (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9510007-5** B1 **21.6**
(45) 30/04/2002
(73) AB Volvo (SE)
(74) Daniel & Cia.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9510013-0** B1 **21.6**
(45) 06/08/2002
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9510307-4** B1 **21.6**
(45) 02/09/2003
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9510345-7** B1 **21.6**
(45) 29/10/2002
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9510458-5** B1 **21.6**
(45) 03/10/2000
(73) Power Tools Holders Incorporated (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9510632-4** B1 **21.6**
(45) 16/09/2003
(73) Electroplating Technologies, LTD. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2052 de 04/05/2010 e ao não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

21.10 REPUBLICAÇÃO

(11) **PI 0105476-7** B1 **21.10**
(45) 05/07/2005
(73) Michel Koutchouk (BR/SP)
Republica-se, com o mesmo teor, o despacho 21.6 publicado na RPI 2212 de 28/05/2013 em virtude do vencimento da 12ª anuidade. Desta data decorre o prazo previsto no art. 87 da LPI.

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

22.5 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(11) **PI 9906043-4** B1 **22.5**
(45) 02/12/2008
(73) Adírcio José Palomo (BR/SP) , Amauri de Jesus Fernandes (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Conforme Resolução 124/06, para que seja aceita a petição 20130009935 de 05/02/2013, o interessado deverá complementar, de acordo com a tabela vigente, as retribuições das 12ª e 13ª anuidades, guias de recolhimento nº 92130087775-7 e 92130087776-5, respectivamente.

24. Anuidade de Patente

24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **C1 9906184-8** F1 **24.3**
(45) 10/04/2007
(61) PI 9906184-8 10/12/1999
(73) Sabó Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho
Referente ao não cumprimento satisfatorio do despacho 24.2 na RPI 2147 DE 28/02/2012. Falta complementar R$-290,00 na 4ª anuidade.

(11) **MU 7900322-2** Y1 **24.3**
(45) 01/08/2006
(73) Wilson Cestari (BR/SP)
(74) Gobernate Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao não recolhimento da 12ª e 13ª anuidades.

(11) **PI 0001034-0** B1 **24.3**
(45) 27/12/2011
(73) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(74) André Barros Cota
Referente à taxa de restauração da 13ª anuidade paga fora do prazo no extraordinário.

(11) **PI 9203481-0** B1 **24.3**
(45) 26/08/1997
(73) IKN Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não recolhimento da 20ª anuidade.

(11) **PI 9608652-1** B1 **24.3**
(45) 20/08/2002
(73) Invotronics Manufacturing (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente a 6ª anuidade

(11) **PI 9811788-2** B1 **24.3**
(45) 28/09/2004
(73) Turbodyne Systems, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª, 14ª e 15ª anuidades, conforme art. 87 da LPI.

(11) **PI 9813232-6** B1 **24.3**
(45) 10/05/2005
(73) Turbodyne Systems, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 13ª, 14ª e 15ª anuidades, conforme art. 87 da LPI.

(11) **PP 1100657-9** B1 **24.3**
(45) 24/10/2006
(73) Nektar Therapeutics (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente à 16ª e 17ª anuidades conforme art. 87 da LPI.

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **PI 9603603-6** B1 **24.4**
(45) 11/11/2003
(73) IPG Healthcare 501 Limited (GB)
(74) Custódio De Almeida & Cia

(11) **PI 9803264-0** B1 **24.4**
(45) 04/11/2008
(73) Pedro Zöhrer Rodrigues da Costa (BR/RJ)
(74) MMV Agentes Da Propriedade Industrial

24.5 DESPACHO ANULADO (**)

(11) **PI 0000383-2** B1 **24.5**
(45) 18/09/2012
(73) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(74) Leonardo da Motta Oliveira
Referente ao despacho 24.3 na RPI 2216 DE 25/06/2013.

(11) **PI 0202804-2** B1 **24.5**
(45) 03/05/2011
(73) Roberto de Carvalho de Souza (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marca e Patentes Ltda
Referente ao despacho 24.3 na RPI 2188 de 11/12/2012.

(11) **PI 9606991-0** B1 **24.5**
(45) 02/05/2001
(73) NVB International (DK)
(74) Bhering Advogados
Referente ao despacho 24.7 na RPI 2204 de 02/04/2013.

(11) **PP 1100602-1** B1 **24.5**
(45) 21/06/2005
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2208 de 30/04/2013.

24.7 REPUBLICAÇÃO

(11) **PI 9504564-3** B1 **24.7**
(45) 14/12/1999
(73) Indústria e Comércio Pizzoli S/A (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente ao despacho 24.3 na RPI 2048 de 06/04/2010. Texto Correto: 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

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) **BR 20 2012 011152-2** **25.1**
(22) 11/05/2012
(71) Bunker - Indústria Metalúrgica Ltda (BR/PR)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **MU 9002007-3** U2 **25.1**
(22) 08/11/2010
(71) Bunker - Indústria Metalúrgica Ltda (BR/PR)
(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0012551-2** A2 **25.1**
(22) 18/07/2000
(71) Goldstrike Resources Inc. (CA)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0111210-4** A2 **25.1**
(22) 19/05/2001
(71) European Brand Participations SA (LU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0306035-7** A2 **25.1**
(22) 16/12/2003
(71) European Brand Participations SA (LU)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0502263-0** A2 **25.1**
(22) 06/06/2005
(71) Clariant S.A. (BR/SP)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0707787-4** A2 **25.1**
(22) 13/02/2007
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917715-3** A2 **25.1**
(22) 16/10/1999
(62) PI 9914895-1 16/10/1999
(71) European Brand Participations SA (LU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **PI 0012588-1** B1 **25.4**
(22) 18/07/2000
(73) Samyang Corporation (KR)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0113356-0** A8 **25.4**
(22) 17/08/2001
(71) Millennium Pharmaceuticals, INC. (US) , Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd. (JP)
(74) Orlando de Souza

(11) **PI 0113401-9** B1 **25.4**
(22) 10/08/2001
(71) Georgia-Pacific Chemicals LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0308609-7** A2 **25.4**
(22) 26/03/2003
(71) Georgia-Pacific Chemicals LLC (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(11) **PI 9710191-5** B1 **25.4**
(22) 04/07/1997
(71) FKI Limited (GB)
(74) Kasznar Lenardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 9909396-0** A2 **25.4**
(22) 01/04/1999
(71) Nokia 2011 Patent Trust (US)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(11) **PI 9909756-7** B1 **25.4**
(22) 14/04/1999
(73) Bayer Agriculture Limited (GB)
(74) Kasznar Lenardos Propriedade Intelectual

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 9709148-0** A2 **25.6**
(22) 04/11/1997
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 20130025909/RJ, de 28/03/2013, é necessário apresentar o documento com a devida legalização consular, guia relativa a esse segundo serviço solicitado, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 9807777-5** A2 **25.6**
(22) 10/02/1998
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 20130041803/RJ, de 16/05/2013, é necessário apresentar o documento com a devida legalização consular, guia relativa a esse segundo serviço solicitado, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 9809366-5** A2 **25.6**
(22) 13/03/1998
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 20130025906/RJ, de 28/03/2013, é necessário apresentar o documento com a devida legalização consular, guia relativa a esse segundo serviço solicitado, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 9814337-9** A2 **25.6**
(22) 04/12/1998
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 20130041731/RJ, de 16/05/2013, é necessário apresentar o documento com a devida legalização consular, guia relativa a esse segundo serviço solicitado, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 9815010-3** A2 **25.6**
(22) 10/11/1998
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 20130026004/RJ, de 28/03/2013, é necessário apresentar o documento com a devida legalização consular, guia relativa a esse segundo serviço solicitado, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 9908272-1** A2 **25.6**
(22) 10/02/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 20130041736/RJ, de 16/05/2013, é necessário apresentar o documento com a devida legalização consular, guia relativa a esse segundo serviço solicitado, além da guia de cumprimento de exigência.

(21) **PI 9915747-0** A2 **25.6**
(22) 10/11/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 20130025794/RJ, de 28/03/2013, é necessário apresentar o documento com a devida legalização consular, guia relativa a esse segundo serviço solicitado, além da guia de cumprimento de exigência.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **MU 8202094-9** U2 **25.7**
(22) 05/09/2002
(71) Tesc - Industria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) BARONE ADVOGADOS ASSOCIADOS

(11) **PI 0012707-8** B1 **25.7**
(22) 30/06/2000
(71) NKT Flexibles I/S (DK)
(74) kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0107570-5** B1 **25.7**
(22) 03/01/2001
(71) NKT Flexibles I/S (DK)
(74) Kasznar Lenardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0108362-7** B1 **25.7**
(22) 11/01/2001
(71) NKT Flexibles I/S (DK)
(74) Kasznar Lenardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0108373-2** B1 **25.7**
(22) 11/01/2001
(71) NKT Flexibles I/S (DK)
(74) Kasznar Lenardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0114482-0** B1 **25.7**
(22) 03/10/2001
(71) NKT Flexibles I/S (DK)
(74) Kasznar Lenardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0209395-2** B1 **25.7**
(22) 30/04/2002
(71) NKT Flexibles I/S (DK)
(74) Kasznar Lenardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 0214091-8** B1 **25.7**
(22) 19/11/2002
(73) NKT Flexibles I/S (DK)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0612493-3** A2 **25.7**
(22) 15/06/2006
(71) ITT Manufacturing Enterprises LLC (US)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 9714549-1** A2 **25.7**
(22) 31/12/1997
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(11) **PI 9714953-5** B1 **25.7**
(22) 14/10/1997
(71) NKT Flexibles I/S (DK)
(74) Kasznar Lenardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 9714954-3** B1 **25.7**
(22) 14/10/1997
(71) NKT Flexibles I/S (DK)
(74) Kasznar Lenardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 9714955-1** B1 **25.7**
(22) 14/10/1997
(71) NKT Flexibles I/S (DK)
(74) Kasznar Lenardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 9913914-6** B1 **25.7**
(22) 24/09/1999
(71) Nkt Flexibles A/S (DK)
(74) Kasznar Lenardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 9916335-7** B1 **25.7**
(22) 16/12/1999
(71) NKT Flexibles I/S (DK)
(74) Kasznar Lenardos Propriedade Intelectual

26. Opinião Preliminar sobre a Patenteabilidade – Programa Piloto

26.4 OPINIÃO PRELIMINAR SOBRE A PATENTEABILIDADE

(21) **MU 9101147-7** U2 **26.4**
(22) 15/06/2011
(71) DAVID MARTINS DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
COMUNICAÇÃO AO DEPOSITANTE DA "OPINIÃO PRELIMINAR SOBRE A PATENTEABILIDADE"

(21) **PI 0902126-4** A2 **26.4**
(22) 09/06/2009
(71) Vanderlei Galutti (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
COMUNICAÇÃO AO DEPOSITANTE DA "OPINIÃO PRELIMINAR SOBRE A PATENTEABILIDADE"

27. Patentes Verdes – Programa Piloto

27.2 SOLICITAÇÃO CONCEDIDA

(21) **BR 10 2012 032803-8** A2 **27.2**
(22) 20/12/2012
(51) A01C 1/00 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01)
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2219 de 16/07/2013

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 2219 de 16/07/2013

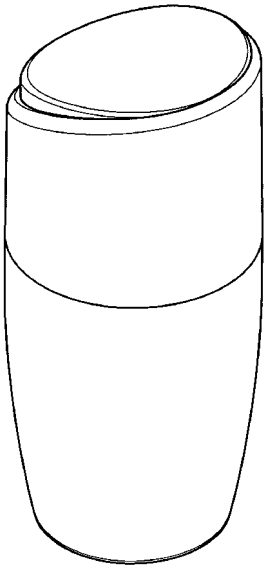
BR 302012003592-9 73 **171**
BR 302012005914-3 39 **161**
BR 302012005915-1 39 **161**
BR 302012005917-8 39 **161**
BR 302012005918-6 39 **161**
BR 302012005926-7 39 **162**
BR 302012005927-5 39 **162**
BR 302012005928-3 39 **162**
BR 302012005929-1 39 **162**
BR 302012005931-3 39 **163**
BR 302012005935-6 39 **163**
BR 302012005941-0 39 **163**
BR 302012005942-9 39 **164**
BR 302012005943-7 39 **164**
BR 302012005944-5 39 **164**
BR 302012005945-3 39 **164**
BR 302012005948-8 39 **165**
BR 302012005950-0 39 **165**
BR 302012005953-4 39 **165**
BR 302012005956-9 39 **165**
BR 302012005957-7 39 **166**
BR 302012005958-5 39 **167**
BR 302012005959-3 39 **167**
BR 302012005960-7 39 **168**
BR 302012006003-6 34 **169**
BR 302012006011-7 34 **169**
BR 302012006038-9 34 **169**
BR 302012006039-7 34 **169**
BR 302012006040-0 34 **169**
BR 302012006096-6 34 **169**
BR 302012006100-8 34 **169**
BR 302012006111-3 34 **169**
BR 302012006120-2 34 **169**
BR 302012006172-5 34 **169**
BR 302012006236-5 34 **169**
BR 302012006237-3 34 **169**
BR 302012006301-9 34 **169**
BR 302012006357-4 34 **169**
BR 302012006390-6 34 **169**
BR 302012006398-1 34 **169**
DI 6100345-0 62 **171**
DI 6100345-0 70 **171**
DI 6100346-8 62 **171**
DI 6100346-8 70 **171**
DI 6100810-9 70 **171**
DI 6500307-1 59 **171**
DI 6600387-3 41 **169**
DI 6602390-4 56 **171**
DI 6603284-9 41 **169**
DI 6603286-5 41 **169**
DI 6603288-1 41 **169**
DI 6603290-3 41 **169**
DI 6603291-1 41 **170**
DI 6603293-8 41 **170**
DI 6603949-5 41 **170**
DI 6701909-9 PR **15**
DI 6705293-2 59 **171**
DI 6800755-8 PR **15**
DI 6800775-2 41 **170**
DI 6805284-7 41 **170**
DI 6805514-5 41 **170**
DI 6805518-8 41 **170**
DI 6900594-0 PR **15**
DI 6905165-8 59 **171**
DI 7000592-3 41 **170**
DI 7001250-4 41 **170**
DI 7002937-7 59 **171**
DI 7004126-1 41 **170**
DI 7004861-4 41 **170**
DI 7004866-5 41 **170**
DI 7005154-2 41 **170**
DI 7005448-7 41 **170**
DI 7005531-9 41 **170**
DI 7005629-3 41 **170**
DI 7005640-4 41 **170**
DI 7005655-2 41 **170**
DI 7100657-5 41 **170**
DI 7100679-6 41 **170**
DI 7101467-5 41 **170**
DI 7101468-3 41 **170**
DI 7102506-5 49 171

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Publicação de Desenhos Industriais

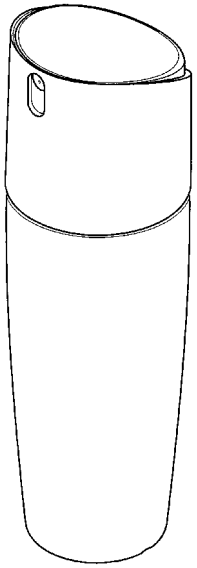
RPI 2219 de 16/07/2013

39
CONCESSÃO DO REGISTRO

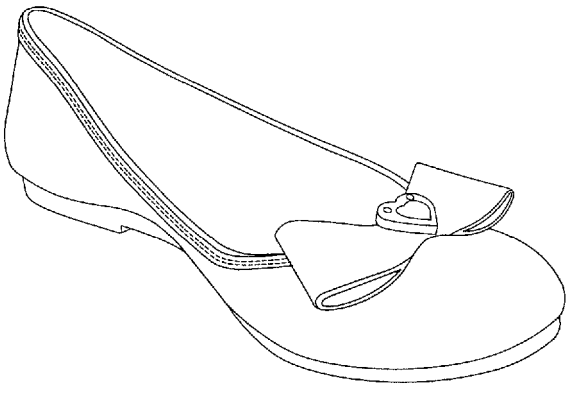
(11) BR 30 2012 005914-3 39
(22) 19/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 09-01
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE COM TAMPA "
(73) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)
(72) FERNANDO DE MORAES QUINTAS, THIAGO MITSUO TAKEDA, KELLY SAYURI BANDO, SOLANGE SAYORI TAKARA
(74) ANDRÉ LUIS FLESH BRETANHA JORGE
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



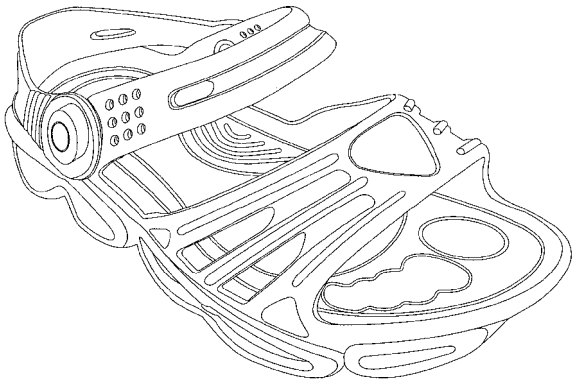
(11) BR 30 2012 005915-1 39
(22) 19/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 09-01
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE VAPORIZADOR COM TAMPA "
(73) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA. (BR/PR)
(72) THIAGO MITSUO TAKEDA, KELLY SAYURI BANDO, FERNANDO DE MORAES QUINTAS, SOLANGE SAYORI TAKARA
(74) ANDRÉ LUIS FLESCH BRETANHA JORGE
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



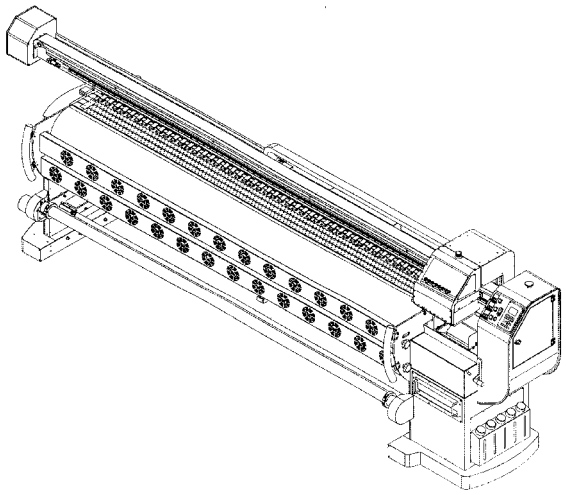
(11) BR 30 2012 005917-8 39
(22) 19/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 02-04
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA "
(73) ARMANDO AMATO MIRANDA (BR/SP)
(72) ARMANDO AMATO MIRANDA
(74) LUCILA LUPO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



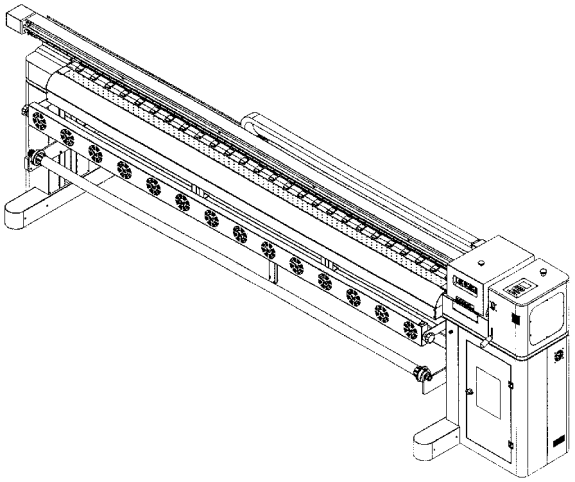
(11) BR 30 2012 005918-6 39
(22) 19/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 02-04
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATO "
(73) ARMANDO AMATO MIRANDA (BR/SP)
(72) ARMANDO AMATO MIRANDA
(74) LUCILA LUPO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



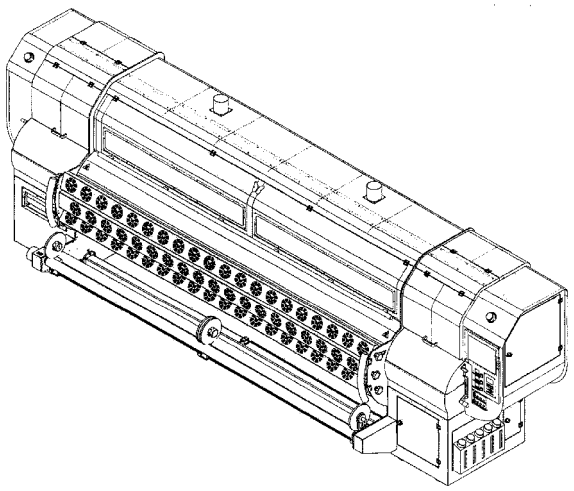
(11) BR 30 2012 005926-7 39
(22) 19/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 18-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MÁQUINA IMPRESSORA PARA GRANDES FORMATOS
(73) Ampla Produtos de Comunicação Visual Ltda. (BR/PR)
(72) Lie Tji Tjhun
(74) Brasil Sula Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 005927-5 39
(22) 19/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 18-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MÁQUINA IMPRESSORA PARA GRANDES FORMATOS
(73) Ampla Produtos de Comunicação Visual Ltda. (BR/PR)
(72) Lie Tji Tjhun
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

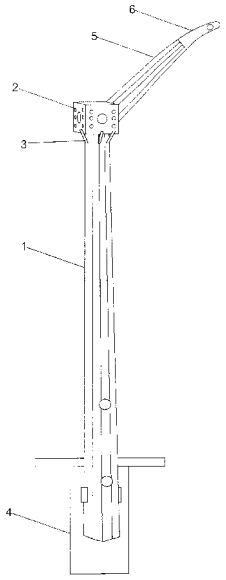


(11) BR 30 2012 005928-3 39
(22) 19/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 18-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MÁQUINA IMPRESSORA PARA GRANDES FORMATOS
(73) Ampla Produtos de Comunicação Visual Ltda. (BR/PR)
(72) Lie Tji Tjhun
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

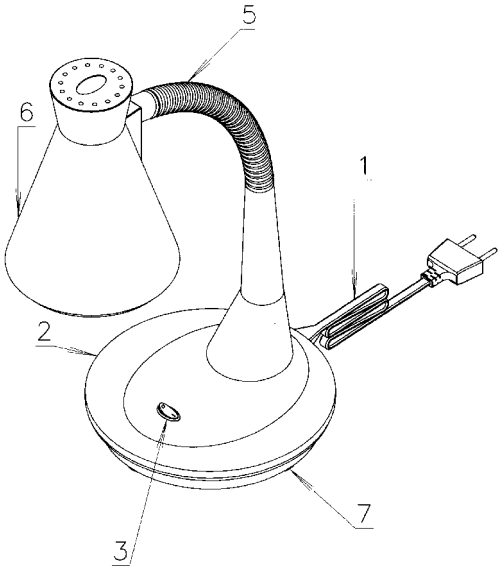


(11) BR 30 2012 005929-1 39
(22) 19/11/2012
(15) 16/07/2013
(30) 18/05/2012 US 29/422,349
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 24-02
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO INJETOR"
(73) Salix Pharmaceuticals, Ltd. (US)
(72) Ryan Hall, Sean Phillips, Charles Sears, Bonnie Smeltzer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

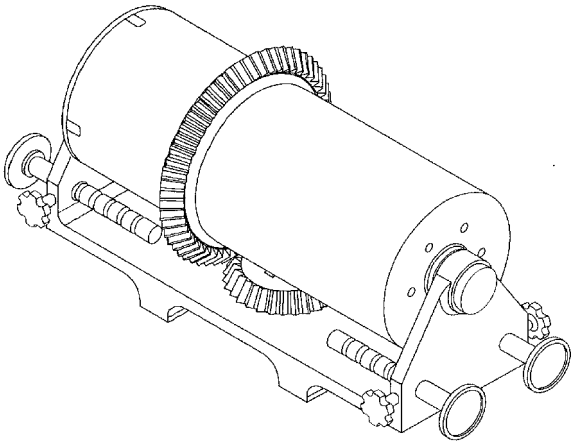
(11) BR 30 2012 005931-3 39
(22) 20/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 25-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM POSTE
(73) Jair Celso Bernardes (BR/PR)
(72) Jair Celso Bernardes
(74) Adilson Gabardo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



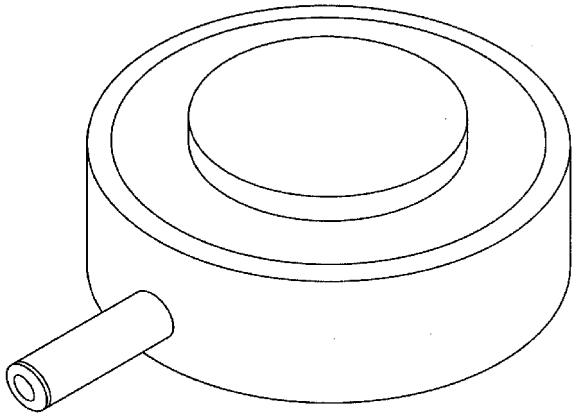
(11) BR 30 2012 005935-6 39
(22) 21/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 26-05
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA DE MESA"
(73) ALS Administradora de Bens Ltda. (BR/SC)
(72) Carlos Krueger Neto
(74) King's Marcas E Patentes Ltda. Me.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



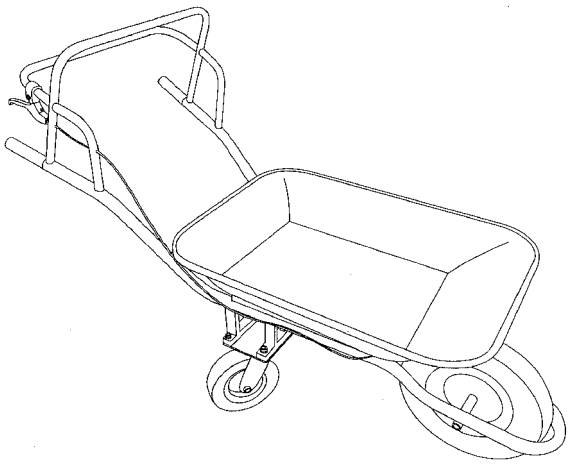
(11) BR 30 2012 005941-0 39
(22) 21/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 31-00
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO DE ASSAR GRÃOS EM FORNO MICRO-ONDAS
(73) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO - SENAI/ SP (BR/SP)
(72) EDUARDO GAVIRA BONANI
(74) DÉBORA CYPRIANO BOTELHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



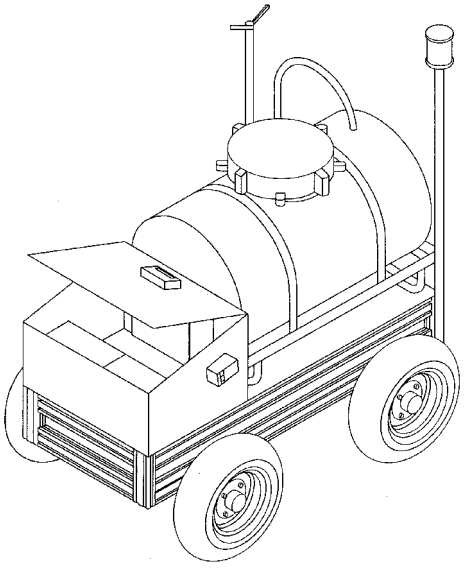
(11) BR 30 2012 005942-9 39
(22) 21/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 28-03
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO LIBERADOR DE ODOR PARA CALÇADOS
(73) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO - SENAI/ SP (BR/SP)
(72) EDSON SALES
(74) DÉBORA CYPRIANO BOTELHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



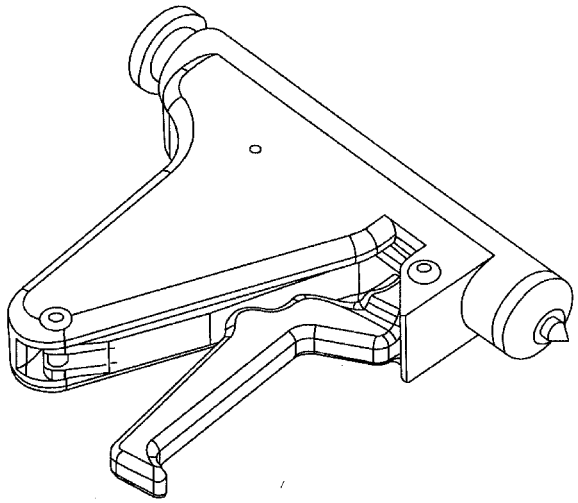
(11) BR 30 2012 005943-7 39
(22) 21/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 12-02
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA A CARRINHO DE MÃO "
(73) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO - SENAI/ SP (BR/SP)
(72) JOSÉ MILTON DE PAULA, WANDERLEY SANCHEZ CARRASCO
(74) DÉBORA CYPRIANO BOTELHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



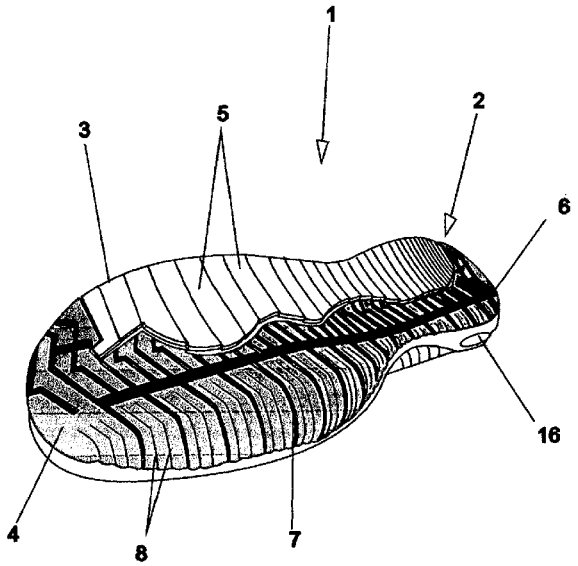
(11) BR 30 2012 005944-5 39
(22) 21/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 12-13
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO IRRIGADOR MÓVEL "
(73) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO - SENAI/ SP (BR/SP)
(72) MÁRIO LUIZ MELCHIOR
(74) DÉBORA CYPRIANO BOTELHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



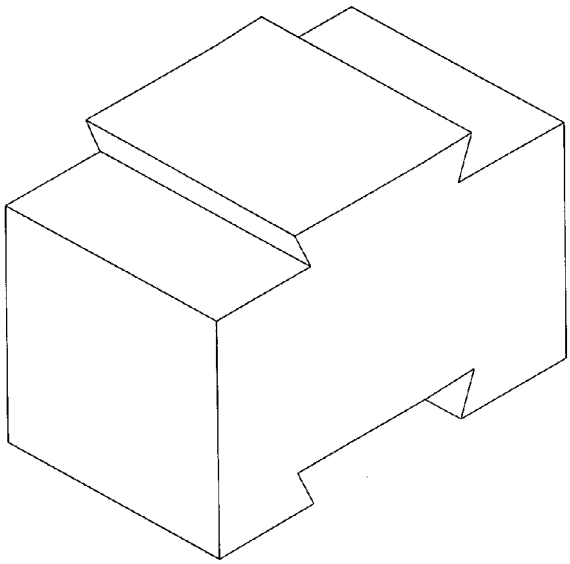
(11) BR 30 2012 005945-3 39
(22) 21/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 24-02
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO PUNÇÃO "
(73) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO - SENAI/ SP (BR/SP)
(72) MARCELO HIRAI CASTRO, Ademir Antonio Bonaldo
(74) DÉBORA CYPRIANO BOTELHO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



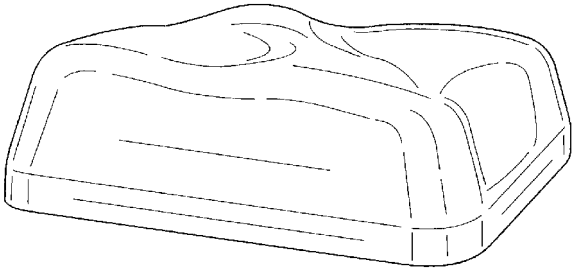
(11) BR 30 2012 005948-8 39
(22) 20/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 02-04
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO "
(73) EDSON JOSE VITOR (BR/SP)
(72) EDSON JOSE VITOR
(74) MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



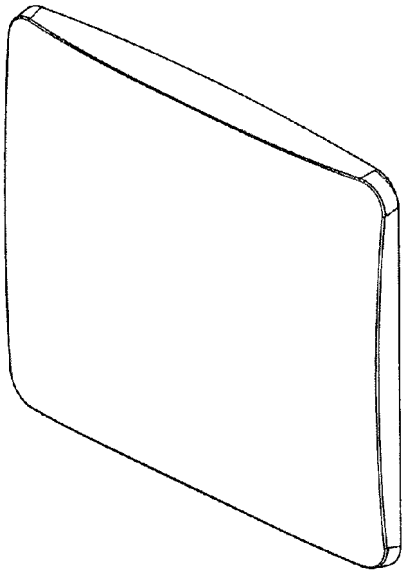
(11) BR 30 2012 005950-0 39
(22) 22/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 25-01
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TIJOLO "
(73) SPENCER DE MORAIS PUPO NOGUEIRA (BR/SP)
(72) SPENCER DE MORAIS PUPO NOGUEIRA
(74) BEERRE ASSESORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

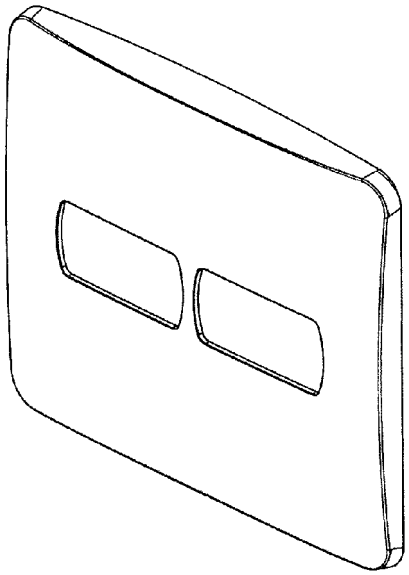


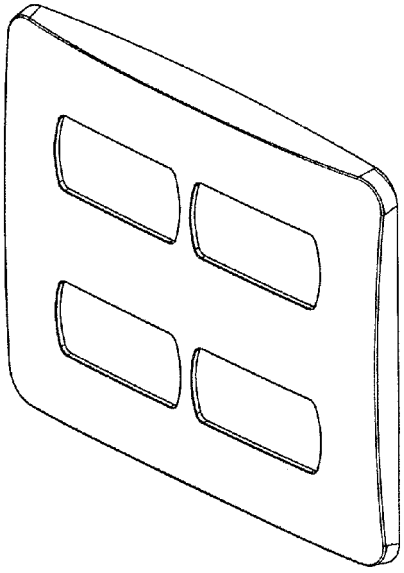
(11) BR 30 2012 005953-4 39
(22) 22/11/2012
(15) 16/07/2013
(30) 04/06/2012 CN 2012302210805
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 01-01
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONFEITO "
(73) MARS, INCORPORATED (US)
(72) LU TAN
(74) VEIRANO ADVOGADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

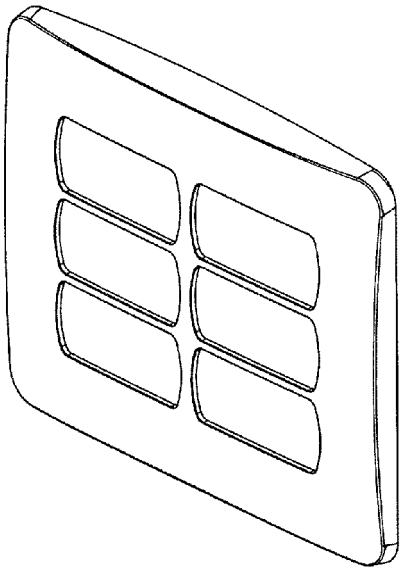


(11) BR 30 2012 005956-9 39
(22) 22/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 13-03
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO PARA INTERRUPTORES "
(73) SCHNEIDER ELECTRIC DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(72) MARCELO FRANCISCO DA SILVA
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

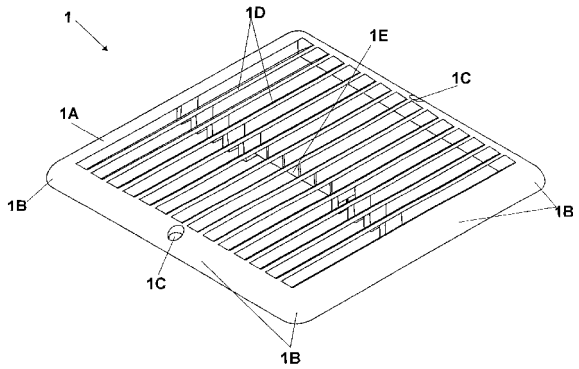


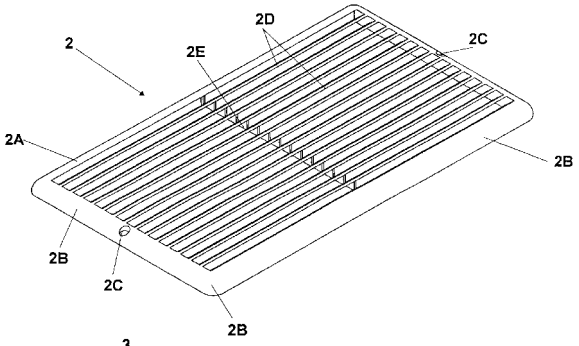


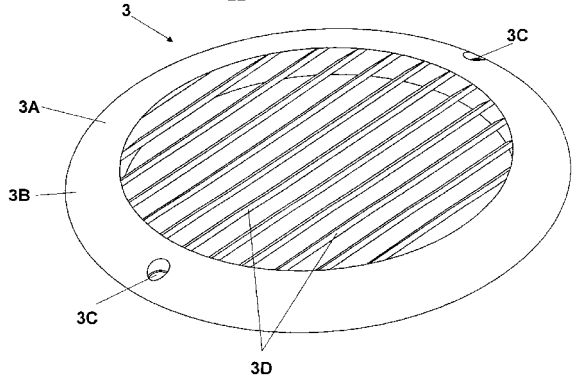




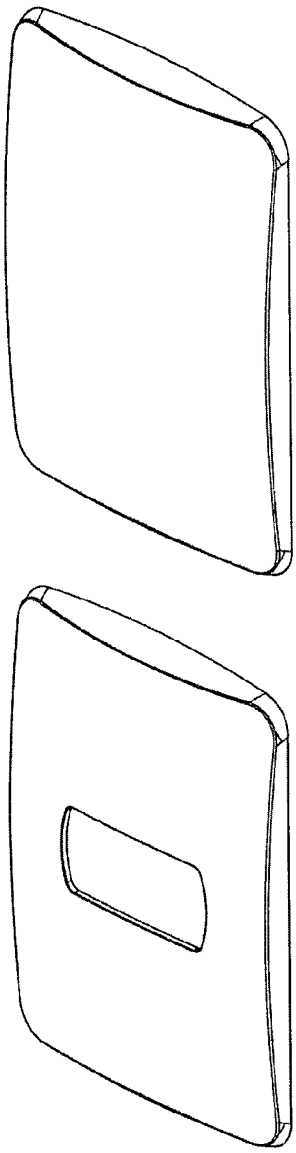
(11) BR 30 2012 005957-7 39
(22) 22/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 23-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE DE VENTILAÇÃO
(73) Westaflex Tubos Flexiveis Ltda (BR/PR)
(72) Edmond Pol Jean Lepoutre
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

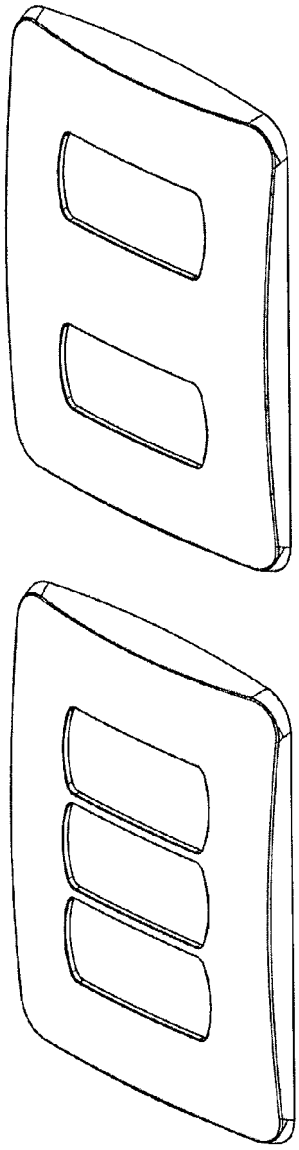




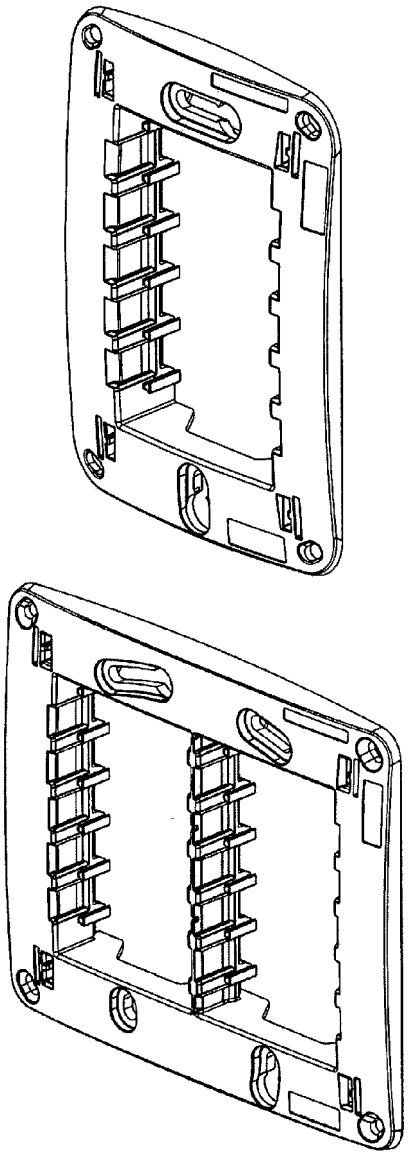


(11) BR 30 2012 005958-5 39
(22) 22/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 13-03
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO PARA INTERRUPTORES
(73) SCHNEIDER ELECTRIC BRASIL LTDA. (BR/SP)
(72) MARCELO FRANCISCO DA SILVA
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

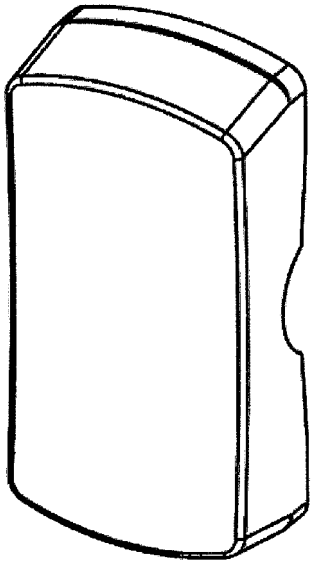




(11) BR 30 2012 005959-3 39
(22) 22/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 13-03
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA INTERRUPTORES "
(73) SCHNEIDER ELECTRIC BRASIL LTDA. (BR/SP)
(72) MARCELO FRANCISCO DA SILVA
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 005960-7 39
(22) 22/11/2012
(15) 16/07/2013
(45) 16/07/2013
(52)(BR) 13-03
(54) " CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TECLA PARA INTERRUPTORES "
(73) SCHNEIDER ELECTRIC DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
(72) MARCELO FRANCISCO DA SILVA
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/11/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2219 de 16/07/2013

34
EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) BR 30 2012 006003-6 34
(22) 23/11/2012
(71) MAKAUF EMPREENDIMENTOS S / A (BR/SP)
(74) ALBERTO LUIS CAMELIER DA SILVA
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem revelar a imagem do ícone religioso (São Jorge).

(21) BR 30 2012 006011-7 34
(22) 23/11/2012
(71) FIKA REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
- Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto e variantes.

(21) BR 30 2012 006038-9 34
(22) 26/11/2012
(71) N.R.sPNTECH iNDUSTRIES ITD. (IL)
(74) ORLANDO DE SOUZA
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Tecido", e harmonizar o pedido com o novo título.

(21) BR 30 2012 006039-7 34
(22) 26/11/2012
(71) Tecnovidro Industria de Vidros Ltda (BR/RS)
(74) Sko Oyarzabal Marcas E Patentes S/S Ltda
- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Deverá permanecer no presente pedido apenas um padrão, apresentando-se uma vista plana somente de um segmento do padrão, sem revelar componentes do fogão. - O padrão de cor deve ser excluído. - Os demais padrões deverão fazer parte de pedidos divididos.

(21) BR 30 2012 006040-0 34
(22) 26/11/2012
(71) Tecnovidro Industria de Vidros Ltda (BR/RS)
(74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda
- Cancelar a atual figura. - Apresentar uma vista plana somente da composição gráfica do padrão, sem revelar componentes do fogão.

(21) BR 30 2012 006096-6 34
(22) 29/11/2012
(71) CDA COMÉRCIO INDÚSTRIA DE METAIS LTDA (BR/SP)
- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Deverá permanecer no atual pedido apenas um dos objetos reivindicados. - Os demais objetos deverão fazer parte de pedidos divididos.

(21) BR 30 2012 006100-8 34
(22) 29/11/2012
(71) CDA COMÉRCIO INDÚSTRIA DE METAIS LTDA (BR/SP)
Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Deverá permanecer no presente pedido apenas um dos objetos reivindicados. - O outro objeto deverá fazer parte de um pedido dividido.

(21) BR 30 2012 006111-3 34
(22) 29/11/2012
(71) YURI MASSA CHECAN (BR/SP)
- 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 nitidez e alta resolução gráfica.

(21) BR 30 2012 006120-2 34
(22) 29/11/2012
(71) Ray Arbesman (CA) , Nghi Pham (CA) , Winston Mackelvie (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Mudar o título do pedido para: "Configuração Aplicada em Folha com Ganchos" e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva apenas de um segmento do material em folha.

(21) BR 30 2012 006172-5 34
(22) 03/12/2012
(71) Ossecus Comercio Ltda (BR/RJ)
(74) Celia Novaes & Associados Sociedade Simples Ltda
- Cancelar as figuras de 6 a 11. - Apresentar novo relatório limitando-se a descrever as características gráficas do padrão sem mencionar cores.

(21) BR 30 2012 006236-5 34
(22) 05/12/2012
(71) Logomotion, S.R.O. (SK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
- Apresentar Vista em Perspectiva do objeto. - Fazer constar do relatório as referências à nova figura.

(21) BR 30 2012 006237-3 34
(22) 05/12/2012
(71) Tropicana Products, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
- Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem utilizar linhas tracejadas.

(21) BR 30 2012 006301-9 34
(22) 19/11/2012
(71) Anderson Pedro De Gasperi (BR/RO)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Lixeira", e harmonizar o pedido com o novo título. - O novo relatório deverá limitar-se a descrever as características configurativas do objeto. - Cancelar as figuras. - Reapresentar as figuras sem inscrições de palavras.

(21) BR 30 2012 006357-4 34
(22) 12/12/2012
(71) Edvaldo Xavier de Macedo (BR/MG)
- Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - Fazer constar do relatório as referências às novas figuras.

(21) BR 30 2012 006390-6 34
(22) 13/12/2012
(71) Jorge Kruhs (BR/SC)
(74) Luana Klaus
- Mudar o título para : "Configuração Aplicada em Aspersor", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as figuras. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa e montada, sem destacar partes.

(21) BR 30 2012 006398-1 34
(22) 13/12/2012
(71) Nilko Metalurgia LTDA (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas E Patentes S/C LTDA
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Porta", e harmonizar o pedido com o novo título.

41
NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) DI 6600387-3 41
(15) 25/04/2006
(73) Gustavo Javier Rojas (AR)
(74) José Carlos Ferreira
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (RS) 016110006638, de 07/12/2011. Interessado(s): MODELE CONFORMAÇÕES LTDA. Procurador(es): RONER GUERRA FABRIS. Ficam sobrestados os exames dos Processos Administrativos de Nulidade de terceiros, publicados na RPI 2166, de 10/07/2012, Requerente: IMPEC INDUSTRIAL LTDA e RPI 2218, de 09/07/2012, Requerente: DELFA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS DO VESTUÁRIO LTDA. , para que sejam instruídos concomitantemente com este Processo Administrativo de Nulidade de terceiros.

(11) DI 6603284-9 41
(15) 05/06/2007
(73) Lucia Helena Dos Reis Oliveira (BR/MG)
(74) Orlando de Souza
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (RS) 016110005949, de 03/11/2011. Interessado(s): DELFA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS DO VESTUÁRIO LTDA.. Procurador(es): NÁDIA MARIA KOCH ABDO.

(11) DI 6603286-5 41
(15) 05/06/2007
(73) Lucia Helena dos Reis Oliveira (BR/MG)
(74) Orlando de Souza
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (RJ) 020110108606, de 21/10/2011. Procurador(es): VILAGE MARCAS E PATENTES S/S LTDA. Interessado(s): NOVA DUBLAGEM LTDA. Ficam sobrestados os exames dos Processos Administrativos de Nulidade de terceiros, publicados na RPI 2167, de 17/07/2012, Requerente: IMPEC INDUSTRIAL LTDA e RPI 2218, de 09/07/2012, Requerente: DELFA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS DO VESTUÁRIO LTDA, para que sejam instruídos concomitantemente com este Processo Administrativo de Nulidade de terceiros.

(11) DI 6603288-1 41
(15) 05/06/2007
(73) Lucia Helena dos Reis Oliveira (BR/MG)
(74) Orlando de Souza
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (RS) 016110005952, de 03/11/2011. Interessado(s): DELFA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS DO VESTUÁRIO LTDA.. Procurador(es): NÁDIA MARIA KOCH ABDO. Ficam sobrestados os exames dos Processos Administrativos de Nulidade de terceiros, publicados na RPI 2202, de 19/03/2013, Requerente: IMPEC INDUSTRIAL LTDA e RPI 2218, de 09/07/2013, Requerente: NOVA DUBLAGEM LTDA, para que sejam instruídos concomitantemente com este Processo Administrativo de Nulidade de terceiros.

(11) DI 6603290-3 41
(15) 05/06/2007
(73) Lucia Helena dos Reis Oliveira (BR/MG)
(74) Orlando de Souza
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (RS)

016110006642, de 07/12/2011. Interessado(s): MODELE CONFORMAÇÕES LTDA.. Procurador(es): RONER GUERRA. Ficam sobrestados os exames dos Processos Administrativos de Nulidade de terceiros, publicados na RPI 2163, de 19/06/2012, Requerente: IMPEC INDUSTRIAL LTDA e RPI 2218, de 09/07/2012, Requerente: DELFA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS DO VESTUÁRIO LTDA.

(11) DI 6603291-1 41
(15) 05/06/2007
(73) Lucia Helena dos Reis Oliveira (BR/MG)
(74) Orlando de Souza
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (RS) 016110005947, de 03/11/2011. Interessado(s): DELFA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS DO VESTUÁRIO LTDA.. Procurador(es): NÁDIA MARIA KOCH ABDO. Ficam sobrestados os exames dos Processos Administrativos de Nulidade de terceiros, publicados na RPI 2163, de 19/06/2012, Requerente: IMPEC INDUSTRIAL LTDA, e RPI 2218, de 09/07/2013, Requerente: NOVA DUBLAGEM LTDA, para que sejam instruídos concomitantemente com este Processo Administrativo de Nulidade de terceiros.

(11) DI 6603293-8 41
(15) 05/06/2007
(73) Lucia Helena dos Reis Oliveira (BR/MG)
(74) Orlando de Souza
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (RS) 016110005951, de 03/11/2011. Interessado(s): DELFA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS DO VESTUÁRIO LTDA. Procurador(es): NÁDIA MARIA KOCH ABDO. Ficam sobrestados os exames dos Processos Administrativos de Nulidade de terceiros, publicados na RPI 2163, de 19/06/2012, Requerente: IMPEC INDUSTRIAL LTDA e RPI 2218, de 09/07/2012, Requerente: NOVA DUBLAGEM LTDA..

(11) DI 6603949-5 41
(15) 30/01/2007
(73) José Roberto Loureiro (BR/SP) , José Carlos Simone (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (SP) 018090018591, de 14/04/2009. Interessado(s): UNISTAMP ESTAMPARIA DE METAIS LTDA. Procurador(es): MERCANTIL ASSESSORIA EM MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

(11) DI 6800775-2 41
(15) 19/08/2008
(73) GERALDO HANSEN (BR/SC)
(74) CARLO ANDREAS DALCANALE
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (PR) 015100002962, de 09/11/2010. Requerente: ARCIMEDES PEDRO PREDEBON. Procurador(es): MARCOS ANTONIO NUNES.

(11) DI 6805284-7 41
(15) 23/02/2010
(73) Solarium Pisos Ltda (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Associados Ltda - PI 1730
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (RJ) 020110103235, de 05/10/2011. Interessado(s):MÁRCIA FREITAS BUSCHINELLI. Procurador(es): VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA. - PI 1569.

(11) DI 6805514-5 41
(15) 13/04/2010
(73) São Domingos S/A Indústria Gráfica (BR/SP)
(74) M.M MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (SP) 018100001774, de 19/01/2010. Interessado(s): São Domingos S/A Indústria Gráfica. Procurador(es): M.M MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

(11) DI 6805518-8 41
(15) 13/04/2010
(73) São Domingos S/A Indústria Gráfica (BR/SP)
(74) M.M MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (SP) 018100001776, de 19/01/2010. Interessado(s): SÃO DOMINGOS S/A INDÚSTRIA GRÁFICA. Procurador(es): M.M MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

(11) DI 7000592-3 41
(15) 26/07/2011
(73) Shop - Vac Corporation (US)
(74) Orlando de Souza
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (BA) 011110000628, de 23/09/2011, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s):MK ELETRODOMÉSTICOS LTDA.. Procurador(es): VANDRÉ CAVALCANTE BITTENCOURT TORRES.

(11) DI 7001250-4 41
(15) 28/06/2011
(73) Moacir Bilhar Costa (BR/RS)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (RS) 016100001839, de 09/04/2010, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s): Moacir Bilhar Costa. Procurador(es): Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda.

(11) DI 7004126-1 41
(15) 02/08/2011
(73) Conair Corporation (US)
(74) Guerra Propriedade Industrial
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (BA) 011110000657, de 03/10/2011, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s): MK ELETRODOMÉSTICOS LTDA.. Procurador(es): VANDRÉ CAVALCANTE BITTENCOURT TORRES.

(11) DI 7004861-4 41
(15) 28/06/2011
(73) Jeferson Martins Correa (BR/MG)
(74) Marcelo Pereira dos Santos
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (RS) 016110004557, de 26/08/2011, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s): GRENDENE S.A.. Procurador(es): CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA..

(11) DI 7004866-5 41
(15) 28/06/2011
(73) Daniel Antônio de Faria (BR/RS)
(74) Marcelo Pereira dos Santos
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (RS) 016110004558, de 26/08/2011, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s): GRENDENE S.A. Procurador(es): CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.

(11) DI 7005154-2 41
(15) 23/08/2011
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (BA) 011110000710, de 24/10/2011, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s): MK ELETRODOMÉSTICOS LTDA.. Procurador(es): VANDRÉ CAVALCANTE BITTENCOURT TORRES.

(11) DI 7005448-7 41
(15) 05/07/2011
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (BA) 011110000590, de 05/09/2011, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s): MK ELETRODOMÉSTICOS LTDA. Procurador(es): VANDRÉ CAVALCANTE BITTENCOURT TORRES

(11) DI 7005531-9 41
(15) 14/06/2011
(73) ADELIO ANTONIOSI (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (RJ) 20110121037, de 25/11/2011. Interessado(s): CIVEMASA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. Procurador(es): DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA. Fica sobrestado o exame do Processo Administrativo de Nulidade de terceiros, publicado na RPI 2163, de 19/06/2012, Requerente: DMB MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA., para que seja instruído concomitantemente com este Processo Administrativo de Nulidade de terceiros.

(11) DI 7005629-3 41
(15) 12/07/2011
(73) Calor (FR)
(74) Araripe & Associados
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (BA) 011110000610, de 12/09/2011, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s): MK ELETRODOMÉSTICOS LTDA,. Procurador(es): VANDRÉ CAVALCANTE BITTENCOURT TORRES.

(11) DI 7005640-4 41
(15) 12/07/2011
(73) Fresnomaq Indústria de Máquinas S.A (BR/PR)
(74) Bhering Advogados
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (BA) 011110000609, de 12/09/2011, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s): MK ELETRODOMÉSTICOS LTDA.. Procurador(es): VANDRÉ CAVALCANTE BITTENCOURT TORRES.

(11) DI 7005655-2 41
(15) 12/07/2011
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (BA) 011110000611, de 12/09/2011, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s): MK ELETRODOMÉSTICOS LTDA. Procurador(es): VANDRÉ CAVALCANTE BITTENCOURT TORRES.

(11) DI 7100657-5 41
(15) 12/07/2011
(73) BRITANIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (BR/PR)
(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (BA) 011110000612, de 12/09/2011, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s): MK ELETRODOMÉSTICOS LTDA.. Procurador(es): VANDRÉ CAVALCANTE BITTENCOURT TORRES.

(11) DI 7100679-6 41
(15) 28/06/2011
(73) LUIS ROBERTO TORRES (BR/SP)
(74) JOSE DOMINGOS DE LIMA FILHO
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (RS) 016110004555, de 26/082011, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s): GRENDENE S.A.. Procurador(es): CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA..

(11) DI 7101467-5 41
(15) 23/08/2011
(73) Yomasa Comercial e Industrial Ltda (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (BA) 01110000708, de 24/102011, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s): MK ELETRODOMÉSTICOS LTDA. Procurador(es): VANDRÉ CAVALCANTE BITTENCOURT TORRES

(11) DI 7101468-3 41
(15) 23/08/2011
(73) Yomasa Comercial e Industrial Ltda (BR/SP)
(74) SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA
Processo Administrativo de Nulidade instaurado por requerimento de terceiros através da Pet. (BA) 011110000709, de 24/10/2011, ficando suspensos os efeitos da concessão, de acordo com o parágrafo 2º do artigo 113 da Lei 9279/96. Interessado(s): MK ELETRODOMÉSTICOS LTDA. Procurador(es): VANDRÉ CAVALCANTE BITTENCOURT TORRES

49
PERDA DE PRIORIDADE

(21) DI 7102506-5 49
(22) 31/03/2011
(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Ref. a prioridade US 29,367/773 de 12/08/2010.

56
TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) DI 6602390-4 56
(22) 12/07/2006
(15) 18/09/2007
(71) Dubois Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Transferido de: "Meadwestvaco Corporation, conforme Petição 020120062998 de 09/07/2012

59
ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) DI 6500307-1 59
(22) 21/01/2005
(15) 02/08/2005
(71) Marcello Borgerth Produções e Eventos Ltda - EPP (BR/SP)
(74) MARLENE MANZONI RODRIGUES
Nome alterado de: "Marcello Borgerth Produções e Eventos Ltda S/S Ltda - EPP" conforme Petição 018110051422 de 27/12/2011.

(11) DI 6705293-2 59
(22) 11/10/2007
(15) 03/02/2009
(71) Marcello Borgerth Produções e Eventos Ltda - EPP (BR/SP)
Nome alterado de: "Marcello Borgerth Produções e Eventos Ltda S/S Ltda - EPP" conforme Petição 018110051422 de 27/12/2011.

(11) DI 6905165-8 59
(22) 18/12/2009
(15) 24/08/2010
(71) Marcello Borgerth Produções e Eventos Ltda - EPP (BR/SP)
(74) Marlene Manzoni Rodrigues
Nome alterado de: "Marcello Borgerth Produções e Eventos Ltda S/S Ltda - EPP" conforme Petição 018110051422 de 27/12/2011.

(11) DI 7002937-7 59
(22) 29/07/2010
(15) 31/05/2011
(71) Marcello Borgerth Produções e Eventos Ltda - EPP (BR/SP)
(74) MARLENE MANZONI RODRIGUES
Nome alterado de: "Marcello Borgerth Produções e Eventos Ltda S/S Ltda - EPP" conforme Petição 018110051422 de 27/12/2011.

62
ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) DI 6100345-0 62
(22) 20/02/2001
(15) 10/07/2001
(71) WAP DO BRASIL LTDA (BR/PR)
Sede alterada conforme petição 001106 de 04/07/2005.

(11) DI 6100346-8 62
(22) 20/02/2001
(15) 10/07/2001
(71) Fresnomaq Indústria de Máquinas S.A. (BR/PR)
Sede alterada conforme petiçao 001106 de 04/07/2005.

70
PUBLICAÇÃO ANULADA

(11) DI 6100345-0 70
(22) 20/02/2001
(15) 10/07/2001
(71) WAP DO BRASIL LTDA (BR/PR)
Referente ao despacho de código 59, publicado na RPI 1810, no dia 13/09/2005, por ter sido indevido.

(11) DI 6100346-8 70
(22) 20/02/2001
(15) 10/07/2001
(71) Fresnomaq Indústria de Máquinas S.A. (BR/PR)
Referente ao código de despacho 59 publicado na RPI 1810 de 13/09/2005 por se tratar de alteração de sede e não de nome.

(11) DI 6100810-9 70
(22) 10/04/2001
(15) 24/07/2001
(71) Samsonite IP Holdings S.à.r.l. (LU) , Samsonite IP Holdings S.à.r.l. (LU)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao código de despacho 62 publicado na RPI 2170 de 07/08/2012 por ter sido publicado fora da ordem dos acontecimentos.

73
RETIFICAÇÃO

(11) BR 30 2012 003592-9 73
(22) 16/07/2012
(15) 02/07/2013
(45) 02/07/2013
(52)(BR) 09-01
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM JOGO DE GARRAFAS"
(71) Win Participacoes e Empreendimentos Ltda (BR/RO)
(72) Waldirlei Aparecido Fernandes
(74) Sul America Marcas e Patentes Ltda
Referente ao despacho de Concessão do Registro - cód.39 tendo em vista incorreção no Título do Registro. Considere-se o título: CONFIGURAÇÃO APLICADA EM JOGO DE GARRAFAS.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2219 de 16/07/2013

DICIG
Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas
Tabela de Códigos de Despachos

060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

DICIG
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

080 **Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.**
Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

082 **Pedido em exigência devido a irregularidades.**
Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o 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.

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.

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.

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

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

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.

120 Concessão do Registro.
Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

DICIG
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305 **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.

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: 130016 **130**
Cedente: JIPM SOLUTIONS CO. LTD
Cessionária: KLABIN S/A

Processo: 040289 **350**
Com Última Informação de: 05/06/2013
Certificado de Averbação: 040289/12
Cedente: COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (Anteriormente denominada COMPANHIA GERAL DOS ESTABELECIMENTOS MICHELIN E MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: SOCIEDADE MICHELIN DE PARTICIPAÇÕES, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICOS E DE CÂMARAS-DE-AR
CNPJ/CPF: 50.567.288/0001-59
Endereço da Cessionária: Avenida das Américas, 700, Bloco 4, Salas 101 a 332 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 26/08/2003 e Aditivo de 09/11/2007
Objeto: EP - Licença não-exclusiva de exploração das Patentes, Pedidos de Patente e
Desenhos Industriais relacionados no item "Prazo" para fabricação de pneumáticos para veículos de carga, caminhonetes e veículos de passeio - Alteração do item "Cedente" doCertificado de Averbação nº 040289/11
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1) 5,0% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda para os produtos contratuais relacionados às Patentes e Desenhos Industriais listados no item 1 do item "Prazo";
2) "NIHIL" para os produtos relacionados aos Pedidos de Patentes listados no item (2) do item "Prazo"
Prazo: 1) De 22/02/2013
Até 26/03/2013 para a Patente nº PI 9305460;
Até 17/04/2015 para a Patente nº PI 9501600;
Até 06/11/2016 para a Patente nº PI 9611379;
Até 01/08/2017 para a Patente nº PI 9704241;
Até 19/12/2017 para a Patente nº PI 9713753;
Até 15/04/2018 para a Patente nº PI 9810016;
Até 27/05/2019 para a Patente nº PI 9912443;
Até 15/06/2019 para a Patente nº PI 9906536;
Até 28/06/2019 para a Patente nº PI 9912381;
Até 02/07/2019 para a Patente nº PI 9902534;
Até 12/07/2019 para a Patente nº PI 9912380
Até 13/09/2019 para a Patente nº PI 9913676;
Até 13/09/2019 para a Patente nº PI 9913677;
Até 30/09/2019 para a Patente nº PI 9904408;
Até 01/10/2019 para a Patente nº PI 9914202;
Até 01/10/2019 para a Patente nº PI 9914219;
Até 18/10/2019 para a Patente nº PI 9916339;
Até 11/10/2019 para a Patente nº PI 9914564;
Até 28/10/2019 para a Patente nº PI 9914910;
Até 16/11/2019 para a Patente nº PI 9915432;
Até 10/12/2019 para a Patente nº PI 9917576;
Até 20/12/2019 para a Patente nº PI 9916528;
Até 30/12/2019 para a Patente nº PI 9916861;
Até 10/02/2020 para a Patente n ºPI 0000353;
Até 10/02/2020 para a Patente nº PI 0000352;
Até 14/02/2020 para a Patente nº PI 0008349;
Até 28/02/2020 para a Patente nº PI 0009002;
Até 28/04/2020 para a Patente nº PI 0002394;
Até 04/05/2020 para a Patente nº PI 0001896;
Até 11/05/2020 para a Patente nº PI 0010908;
Até 23/05/2020 para a Patente nº PI 0006169;
Até 13/06/2020 para a Patente nº PI 0011825;
Até 30/06/2020 para a Patente nº PI 0002927;
Até 06/07/2020 para a Patente nº PI 0006943;
Até 24/07/2020 para a Patente nº PI 0012851;
Até 24/08/2020 para a Patente nº PI 0009126;
Até 09/10/2020 para a Patente nº PI 0015390;
Até 09/10/2020 para a Patente nº PI 0007209;
Até 13/10/2020 para a Patente nº PI 0015119;
Até 19/10/2020 para a Patente nº PI 0006105;
Até 23/10/2020 para a Patente nº PI 0015312;
Até 07/12/2020 para a Patente nº PI 0005755;
Até 19/04/2021 para a Patente nº PI 0110346;
Até 23/04/2021 para a Patente nº PI 0106087;
Até 25/06/2021 para a Patente nº PI 0112001;
Até 25/06/2021 para a Patente nº PI 0112144;
Até 25/06/2021 para a Patente nº PI 0112012;
Até 20/07/2021 para a Patente nº PI 0112757;
Até 25/07/2021 para a Patente nº PI 0112888;
Até 13/11/2021 para a Patente nº PI 0115303;
Até 14/12/2021 para a Patente nº PI 0116236;
Até 15/05/2022 para a Patente nº PI 0205350;
Até 17/07/2022 para a Patente nº PI 0211367;
Até 19/07/2022 para a Patente nº PI 0202851;
Até 23/07/2022 para a Patente nº PI 0202861;
Até 28/05/2011 para DI 6101230;
Até 23/11/2011 para DI 6102924;
Até 30/11/2011 para DI 6102978;
Até 30/11/2011 para DI 6102981;
Até 24/01/2012 para DI 5700401;
Até 21/02/2012 para DI 5700471;
Até 30/04/2012 para DI 5700702;
Até 30/04/2012 para DI 5700703;
Até 30/04/2012 para DI 5700704;
Até 16/05/2012 para DI 6201271;
Até 21/08/2012 para DI 5701006.
Até 11/09/2012 para DI 6202878;
Até 30/12/2012 para DI 5702219;
Até 23/01/2013 para DI 5800093;
Até 29/04/2013 para DI 6301268;
Até 14/07/2013 para DI 6302243;
Até 10/09/2013 para DI 6303266;
Até 16/09/2013 para DI 6303377;
Até 07/10/2013 para DI 6303472;
Até 07/10/2013 para DI 6303530;
Até 15/10/2013 para DI 6303751;
Até 21/10/2013 para DI 6303813;
Até 29/10/2013 para DI 5801981;
Até 06/11/2013 para DI 6304042;
Até 14/01/2014 para DI 6400155;
Até 08/03/2014 para DI 5900584;
Até 09/04/2014 para DI 5900813;
Até 20/04/2014 para DI 5900755;
Até 27/04/2014 para DI 5900874;
Até 12/05/2014 para DI 5900748;
Até 24/06/2014 para DI 6402123;
Até 29/06/2014 para DI 5901366;
Até 22/12/2014 para DI 5902661;
Até 06/04/2015 para DI 6000522;
Até 06/04/2015 para DI 6000529;
Até 22/09/2015 para DI 6002528;
Até 16/10/2015 para DI 5501721;
Até 05/12/2016 para DI 6604222;
Até 05/12/2016 para DI 6604232;
2) De 12/11/2007 até a expedição das Cartas Patente para os Pedidos de Patente nºs: PI 0208720, PI 0209301, PI 0209302, , PI 0307685, PI 0311676, PI 0410598, PI 0603028, PI 0001917, PI 0001918, PI 0002924, PI 0005523, PI 0005935, PI 0006166, PI 0012004, PI 0015316, PI 0016868, PI 0016869, PI 0100377, PI 0100640, PI 0100831, PI 0102031, PI 0103171, PI 0104301, PI 0104302, PI 0106003, PI 0106664, PI 0107848, PI 0108253, PI 0111085, PI 0111477, PI 0111707, PI 0111734, PI 0112136, PI 0112886, PI 0112889, PI 0112891, PI 0113914, PI 0114614, PI 0116616, PI 0116618, PI 0116787, PI 0200324, PI 0202555, PI 0204474, PI 0204475, PI 0204476, PI 0204861, PI 0205349, PI 0205496, PI 0207765, PI 0208413, PI 0209302, PI 0210150, PI 0211182, PI 0211898, PI 0214057, PI 0214390, PI 0304965, PI 0305105, PI 0305331, PI 0306316 e PI 0306728
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 070545 **350**
Com Última Informação de: 31/05/2013
Certificado de Averbação: 070545/04
Cedente: FOSECO INTERNATIONAL LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: FOSECO INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS OU NÃO CLASSIFICADOS
CNPJ/CPF: 51.557.106/0001-21
Endereço da Cessionária: Rodovia Raposo Tavares, KM 15 - Butantã - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 14/03/2013 ao Contrato de 22/05/2007 e Aditivo de 23/02/2009
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os registros e pedidos de registro mencionados no item "Prazo" - Alteração dos itens "Objeto" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: 1% (um por cento) das vendas líquidas para os Registros;
"NIHIL" para os Pedidos de Registro e para o Registro nº 820286664, mencionados no item "Prazo"
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 14/05/2013
até 09/09/2013 para o registro 821606760
até 21/12/2014 para o registro 820286672
até 23/07/2015 para o registro 811525473
até 25/02/2016 para o registro 006241425
até 25/02/2016 para o registro 006241425
até 25/07/2016 para o registro 822682885
até 08/10/2016 para o registro 818011041
até 05/11/2016 para o registro 818011149
até 05/11/2016 para o registro 818011157
até 05/11/2016 para o registro 818011173
até 05/11/2016 para o registro 818011181
até 05/11/2016 para o registro 818011190
até 25/05/2018 para o registro 006686010
até 25/05/2018 para o registro 006686010
até 09/08/2018 para o registro 812857372

até 09/08/2018 para o registro 812857372
até 22/09/2018 para o registro 819212695
até 22/09/2018 para o registro 819212725
até 22/12/2018 para o registro 819212709
até 10/08/2020 para o registro 007216203
até 24/08/2020 para o registro 829702377
até 09/08/2021 para o registro 829519912
até 09/10/2022 para o registro 830388770
até 21/12/2022 para o registro 800314590;
até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os pedidos de registro 830675396 e 830685324; e
até a concessão da prorrogação para o Registro 820286664
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080090 **350**
Com Última Informação de: 22/05/2013
Certificado de Averbação: 080090/08
Cedente: EMBREX INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ZOETIS INDÚSTRIA DE PRODUTOS VETERINÁRIOS LTDA, anteriormente denominada FORT DODGE SAÚDE ANIMAL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA USO HUMANO
CNPJ/CPF: 43.588.045/0001-31
Endereço da Cessionária: Rua Luiz Fernando Rodrigues, 1701 - Boa Vista - Campinas - SP
Natureza do Documento: Contrato 01/12/2007
Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro nº 820815799 e Pedido de Registro nº 827624964 - Alteração dos itens "Prazo" e "Cessionária"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre o faturamento líquido para o Registro nº 820815799 e "NIHIL" para o Pedido de Registro nº 827624964
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 20/05/2013 até 01/12/2013 para o Registro; e até a concessão do Registro para o pedido, desde que não ultrapasse 01/12/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080940 **350**
Com Última Informação de: 29/05/2013
Certificado de Averbação: 080940/04
Cedente: MECS, INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: VALE FERTILIZANTES S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINERAIS PARA FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E PRODUTOS QUÍMICOS
CNPJ/CPF: 33.931.486/0014-55
Endereço da Cessionária: Rodovia Estrada da Cana, s/nº, Km 11 - Industrial de Uberaba - Uberaba - MG
Natureza do Documento: 4º Aditivo de 08/11/2012 ao Contrato de 09/09/2008
Objeto: FT - Processo de produção de ácido sulfúrico;
SAT - Engenharia básica para implantação de nova unidade de queima de
enxofre e ácido sulfúrico, com capacidade aproximada de 2.000ton/dia -
Alteração do item "Valor"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: FT -
SAT - Até US$ 97.667,87
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 65,00 até US$ 203,00
Prazo: De 22/08/2011 até 14/04/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 090284 **350**
Com Última Informação de: 25/06/2013
Certificado de Averbação: 090284/07
Cedente: THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PROCTER & GAMBLE DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE CUTELARIA
CNPJ/CPF: 59.476.770/0001-58
Endereço da Cessionária: Avenida Guaruba, 740 - Distrito Industrial - Manaus - 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 especificados no Anexo II do Contrato (PAMPERS BÁSICA SUPERSEC, PAMPERS TOTAL CONFORT, PAMPERS NOTURNA E DIURNA) - Alteração do item "Cessionária"
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: 100299 **350**
Com Última Informação de: 12/06/2013
Certificado de Averbação: 100299/02
Cedente: ODENWALD FASERPLATTENWERK GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: OWA PRODUTOS ACÚSTICOS INDÚSTRIA, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO LTDA. (Anteriormente denominada IIIbruck-Sonex Industrial Ltda.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS
CNPJ/CPF: 02.492.398/0001-56
Endereço da Cessionária: Av. Piraporinha, 1027 - Vila Piraporinha - Diadema - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/12/2009
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os registros mencionados no item "Prazo" - Alteração do ítem "Cessionária" do Certificado de Averbação nº 100299/01
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 15.000,00 por ano
Forma de Pagamento: Anual
Prazo: De 04/06/2013 até 13/05/2018 para os registros nºs 828075514 e 828075522
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100303 **350**
Com Última Informação de: 21/05/2013
Certificado de Averbação: 100303/06
Cedente: FLOORING INDUSTRIES LTD. SARL E UNILIN BEHHER BV
País da Cedente: LUXEMBURGO
Cessionária: UNILIN ARAUCO PISOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MADEIRA LAMINADA E DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, PRENSADA OU AGLOMERADA
CNPJ/CPF: 14.681.600/0001-77
Endereço da Cessionária: Rodovia PR 281, KM 31,8 - Fundos - Cidade de Piên - Gramados - PR
Natureza do Documento: Fatura nº 20130300 de 25/02/2013 ao Contrato de 26/08/2009 e Aditivo de 08/07/2010 e Contrato de Cessão de Licença de 02/04/2012
Objeto: EP - Licença não exclusiva para as Patentes PI97023256 e PI01115669 relativas a produtos de pisos laminados; UM - Licença não exclusiva para os Registros de Marca 830177990, 830178015 e 830178023 - Alteração dos itens "Objeto - inclusão dos serviços previstos no Artigo 7 do Contrato" e "Valor"
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1) EP - € 0,20 por m2 para o produto indicado no "ANEXO C" e € 0,35 por m2 para o produto indicado no "ANEXO D" do Contrato;
2) UM - "NIHIL" para os Registros de Marca mencionados no item "Objeto".
3) Assistência Técnica - € 45.404,28
Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 840,82
Prazo: De 01/02/2013
até 07/06/2017 para os produtos amparados pela Patente nº PI9702325;
até 12/01/2021 para os produtos amparados pela Patente nº PI0111566;
até 16/08/2021 para os Registros de Marca 830177990, 830178015 e 830178023.
Assistência Técnica - De 02/04/2012 até 06/08/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100532 **350**
Com Última Informação de: 27/05/2013
Certificado de Averbação: 100532/03
Cedente: SUBWAY PARTNERS C.V (com autorização da DOCTOR'S ASSOCIATES, INC.)
País da Cedente: ANTILHAS HOLANDESAS
Cessionária: SUBWAY SYSTEMS DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: LICENCIAMENTO, COMPRA E VENDA E LEASING DE ATIVOS INTANGÍVEIS NÃO FINANCEIROS - EXCETO DIREITOS AUTORAIS
CNPJ/CPF: 02.891.567/0001-20
Endereço da Cessionária: Avenida Nove de Julho, nº 4954 - Jardim Paulista - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 06/03/2013 ao Contrato de 14/04/1998 e Aditivos de 15/04/2002, 17/02/2003 e 14/04/2008
Objeto: Franquia Master de um sistema exclusivo (O "SISTEMA") de estabelecimento
e operação de lanchonetes que comercializam sanduíches e saladas sob o
nome e a marca de serviço 'SUBWAY', envolvendo os Registros 814978541, 826943730, 820405752, 815491808, 820796727, 820796735, 820796719
e os Pedidos de Registro 829220046, 823294722, 820796670, 820796689, 821018710, 820796697, 820796662, 820796700, 821018698, 821018701, 826943748, 815392451, 817153012, 902223704, 903121956, 903121972, 903122006, 903122022 e 903435284
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 20% (vinte por cento) de todas as taxas e royalties
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 30/04/2013 até 05/02/2023
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de Propaganda: 3,5% (três e meio por cento) das vendas brutas totais

Processo: 110844 **350**
Com Última Informação de: 29/05/2013
Certificado de Averbação: 110844/02
Cedente: UOP LLC.
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: Aditivo n° 1 de 06/03/2013 ao Contrato nº 1150.0015634.05-2 de 27/09/2005
Objeto: FT - Processo “Platforming”e Processo “Chlorsorb” para a unidade de Processo Platforming CCR (Reforma Catalítica), incluindo o Sistema Chlorsorb RVG contínuo e Sistema Chlorsorb RZEG contínuo na Refinaria Henriques Lage, São José dos Campos, São Paulo (REVAP);
EP - Licença não exclusiva de exploração do Registro de Patente nº PI 9606026-3 - Alteração no item “Valor”.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: FT - US$ 141.703,19;
EP - "NIHIL".
Forma de Pagamento:
Prazo: De 23/05/2013 até 27/09/2015.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120201 **350**
Com Última Informação de: 05/06/2013
Certificado de Averbação: 120201/04
Cedente: THE PROCTER & GAMBLE BUSINESS SERVICES CANADA COMPANY
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: PROCTER & GAMBLE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE COSMÉTICOS E PRODUTOS DE PERFUMARIA
CNPJ/CPF: 01.358.874/0001-88
Endereço da Cessionária: Rua Professor Zeferino Vaz, 737 - Galpão A - Vila Arapuã - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/07/2010
Objeto: UM - Licença exclusiva para distribuir, vender (ou contratar distribuidores,
afiliadas ou não, para realizarem a distribuição e a venda) e comercializar, no
território nacional, os produtos assinalados pelas marcas;
Licença não exclusiva para fabricar ou promover a fabricação dos produtos, envolvendo os Registros nºs 006149197, 811997200 e 814393144 e o

Pedido de Registro nº 829957359 - Alteração do item "Prazo" do Certificado de Averbação 120201/03
Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
Valor: 1% (um por cento) sobre as vendas líquidas para os Registros nºs 006149197, 811997200 e 814393144; "NIHIL" para o Pedido de Registro nº 829957359
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 03/06/2013:
até 30/06/2014 para os Registros nºs 006149197, 811997200 e 814393144;
até a concessão do Registro para o Pedido de Registro nº 829957359, desde que não ultrapasse 30/06/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120307 **350**
Com Última Informação de: 04/06/2013
Certificado de Averbação: 120307/02
Cedente: HYATT INTERNATIONAL CORPORATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: LOTEUM INCORPORAÇÕES S.A., cessionária da CRESA EMPREENDIMENTOS LTDA, JPL COMERCIAL E AGRICOLA LTDA E STELLA CRISTINA CORRÊA PINTO LUTTERBACH LEÃO
País da Cessionária: BRASIL
Setor: INCORPORAÇÃO DE IMÓVEIS POR CONTA PRÓPRIA
CNPJ/CPF: 14.265.178/0001-79
Endereço da Cessionária: Rua São José, 90 - sala 612 - parte - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo de 30/01/2013 ao Contrato de 21/12/2010
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros números: 816118434, 820066311 e 820066320 - Alteração do item "Cessionária"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 4% da receita líquida de vendas
Prazo: De 22/04/2013 até:
09/06/2018 para o Registro nº 816118434; e
28/09/2019 para os Registros nºs 820066311 e 820066320
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120486 **350**
Com Última Informação de: 29/05/2013
Certificado de Averbação: 120486/03
Cedente: VIAGEN, LC, anteriormente denominada VIAGEN, INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: GENEAL GENÉTICA ANIMAL - ANÁLISE, PESQUISA E LABORATÓRIO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS VETERINÁRIOS
CNPJ/CPF: 05.612.292/0001-37
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 050, km 184 - Jardim Santa Clara - Uberaba - MG
Natureza do Documento: Contrato de 09/02/2012
Objeto: EP - Sub-licença exclusiva para o comércio na Área Agrícola e prestação de
Serviços de Banco de Genes bovinos e não exclusiva para o comércio na Área Biomédica e prestação de Serviços de Banco de Genes para outras espécies que não sejam bovinos para exploração da Patente nº PI9610034 e do pedido de Patente nº PI9610013 - Alteração do item "Cedente"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1- Para a Patente nº PI9610034:
Taxa inicial: US$ 200,000.00;
Taxa de cumprimento de meta de eficiência: US$ 125,000.00, conforme Cláusula 4.1.2;
Royalties variando de 5% a 10% da receita líquida de vendas, conforme Cláusula 4.2;
2- Para o pedido de Patente nº PI9610013: "NIHIL";
3- Para os serviços técnicos: no 1º ano contratual até US$ 33,334.00 e, a partir do 1º ano contratual, até US$ 22,223.00 por ano
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US$ 1,200.00
Prazo: De 23/05/2013 até 09/03/2021 para a patente nº PI9610034 e até a concessão da Carta patente para o pedido nº PI9610013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 120561 **350**
Com Última Informação de: 29/05/2013
Certificado de Averbação: 120561/02
Cedente: ACCENTURE SOUTH AFRICA (PTY) LTD
País da Cedente: AFRICA DO SUL
Cessionária: ANGLOGOLD ASHANTI CÓRREGO DO SÍTIO MINERAÇÃO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE METAIS PRECIOSOS
CNPJ/CPF: 18.565.382/0012-19
Endereço da Cessionária: Rua Enfermeiro José Caldeira nº 200 - Boa Vista - Nova Lima - MG
Natureza do Documento: Aditivos nºs 01 e 02 de 01/03/2013 ao Contrato de 01/01/2012
Objeto: SAT - Serviços de implantação do sistema SAP nas operações da cessionária
no Brasil, utilizando a metodologia da empresa "ACCENTURE" - Alteração do item "Objeto" (inclusão de serviços); "Responsável Pelo Pagamento do Imposto de Renda" e "Serviços e Despesas Isentas de Avrbação Pelo INPI"
Moeda de Pagamento: RANDE DA AFRICA DO SUL
Forma de Pagamento: Taxa/dia de ZAR 24.554,79
Prazo: De 01/06/2012 até 30/11/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até ZAR 825.620,00 - Reajustamento

Processo: 120878 **350**
Com Última Informação de: 22/05/2013
Certificado de Averbação: 120878/02
Cedente: TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
País da Cedente: SUÉCIA
Cessionária: ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OBRAS DE INFRAESTRUTURA PARA ENGENHARIA ELÉTRICA E DE TELECOMUNICAÇÕES
CNPJ/CPF: 33.067.745/0001-27
Endereço da Cessionária: Rua Maria Prestes Maia, 300 - Vila Guilherme - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/01/2011
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os registros números 810620740, 810620790, 810620839, 810620847, 810620855, 822407094, 822407060, 828390240, 829752307, 825429404, 825429439, 825429412, 810620669, 810620685, 828390053, 820023930, 820023949, 820023957,820200514, 200013297, 200013300, 824589912, 200073893, 200073885, 820023850, 828389861, 820023868, 820023876, 820023892, 820023906, 820023914, 820023922, 828389713, 828389829, 828389799, 828389900, 828390169, 829189190, 006209432, 007565097, 810017806, 828390231, 828390193, 828389853, 828390126, 822744830 e pedidos de registro números 822744821,
830530576, 830530711, 830530630, 830530568, 830530746, 830530762, 830530690, 830530584, 830530720 e 830530622 - Alteração do item "Objeto" pela inclusão do pedido de registro 830530622
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 1.00
Prazo: De 22/03/2012 até 04/09/2021 para os registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os pedidos de registro mencionados no item 'Objeto', desde que não ultrapassem a data de 04/09/2021
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 121234 **350**
Com Última Informação de: 29/05/2013
Certificado de Averbação: 121234/01
Cedente: AKER PROCESS SYSTEMS A.S.
País da Cedente: NORUEGA
Cessionária: AKER SOLUTIONS DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AS INDÚSTRIAS DE EXTRAÇÃO MINERAL E CONSTRUÇÃO
CNPJ/CPF: 05.876.349/0001-05
Endereço da Cessionária: Rua Francisco Sobania, 1300 - Cidade Industrial - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Contrato de 16/08/2012
Objeto: SAT - Prestação de serviços de desenvolvimento das instalações para a produção de petróleo e gás, incluindo as estruturas fixas e flutuantes e módulos topsides, produção e desenvolvimento das especificações técnicas dos projetos,
laudos técnicos, desenhose memórias de cálculo, realização de palestras, treinamentos e aulas práticas aos técnicos brasileiros e supervisionar os trabalhos em campo da equipe brasileira
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 11.823.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$100,00 ate US$ 300,00
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 28/06/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 169.200,00 - Assistente administrativo

Processo: 130148 **350**
Com Última Informação de: 29/04/2013
Certificado de Averbação: 130148/01
Cedente: IMMERSIVE TECHNOLOGIES
País da Cedente: CHILE
Cessionária: VALE S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de Nº 2413157 de 30/11/2012
Objeto: SAT - Serviços de treinamento, suporte e manutenção em Simulador do Equipamento Avançado (AES) PRO, na Mina do Complexo Minerador de Carajás, cidade de Parauapebas, Estado do Pará
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 357.072.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US$ 120.00, US$ 150.00, US$ 170.00 e US$180.00
Prazo: De 30/11/2012 até 30/11/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 17,520.00 - Suporte técnico à distância

Processo: 130160 **350**
Com Última Informação de: 29/05/2013
Certificado de Averbação: 130160/01
Cedente: ENERFIN SOCIEDAD DE ENERGÍA S.L.
País da Cedente: ESPANHA
Cessionária: ENERFIN DO BRASIL SOCIEDADE DE ENERGIA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 07.219.024/0001-85
Endereço da Cessionária: Avenida Carlos Gomes,111, conj 501 - Auxiliadora - Porto Alegre - RS
Natureza do Documento: Contrato de 23/12/2010
Objeto: SAT - Serviços de direção técnica da construção e outros serviços necessários para o correato desenvolvimento da construção dos Parque Eólicos Palmares, Fazenda Rosário, Fazenda Rosário 2 e Fazenda Rosário 3
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: Até R$ 87.888,49
Forma de Pagamento: Taxa/hora de R$ 219,72
Prazo: De 23/12/2010 até 31/12/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130285 **350**
Com Última Informação de: 24/06/2013
Certificado de Averbação: 130285/02
Cedente: DALE CARNEGIE & ASSOCIATES INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: LIDERATO PR TREINAMENTOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: LICENCIAMENTO, COMPRA E VENDA E LEASING DE ATIVOS INTANGÍVEIS NÃO FINANCEIROS - EXCETO DIREITOS AUTORAIS
CNPJ/CPF: 13.423.513/0001-57
Endereço da Cessionária: Avenida Inglaterra, nº 385, sala 38 - Jardim Adriana - Londrina - PR
Natureza do Documento: Contrato de 01/08/2012
Objeto: FRA - Adesão ao sistema de franquia para operar uma empresa Carnegie
usando o "Sistema Carnegie", envolvendo os registros nºs 002808730, 780371518, 780371526, 780371534, 790327066, 790327074, 790327082, 790327090, 790327104, 790327112, 825735769, 825735777, 825735840, 825735882, 825794447 e 825794455
Alteração do ítem "Moeda de Pagamento" do Certificado de Averbação nº 130285/01
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa Inicial de Franquia: US$ 5.000,00
Royalties mensais: 12% (doze por cento) da receita bruta anterior, conforme disposto nas Cláusulas 6.2 e 6.4 do Contrato.
Royalties anuais mínimos: o que exceder 12% (doze por cento) da produção mínima anual garantida, conforme disposto na Cláusula 9.10 e Apêndice E do Contrato
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 21/01/2013 até 12/06/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Contribuição de publicidade: igual ou inferior a 1-1/2% da receita bruta do mês anterior

Processo: 130369 **350**
Com Última Informação de: 06/05/2013
Certificado de Averbação: 130369/01
Cedente: CARL ZEISS MICROSCOPY GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE VIDRO PLANO E DE SEGURANÇA
CNPJ/CPF: 45.070.190/0005-85
Endereço da Cessionária: Rodovia Presidente Dutra, s/nº, Km 133,5 - Santa Luzia - Caçapava - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 1048554131 de 15/11/2012
Objeto: SAT - Instalação de um novo equipamento para medir a cor do vidro e a espessura do filme do vidro metalizado, na Planta de Caçapava - SP
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: € 9.200,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US$ 1.840,00
Prazo: De 08/10/2012 até 12/10/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130399 **350**
Com Última Informação de: 14/05/2013
Certificado de Averbação: 130399/01
Cedente: NESTLÉ S/A, SOCIETÉ DES PRODUITS NESTLÉ S/A E NESTEC S/A
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: NESTLÉ BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
CNPJ/CPF: 60.409.075/0001-52
Endereço da Cessionária: Avenida Drº Chucri Zaidan, Nº 246 - Vila Cordeiro - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 16/10/2012
Objeto: EP - Licença exclusiva das Patentes e Pedidos de Patentes listados no item “Prazo”;
FT - Fabricação de alimentos para animais de estimação, conforme Anexo “2” do contrato.
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
Valor: EP- "NIHIL";
FT- 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução dos valores relativos às matérias primas e insumos importados da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: EP- De 21/12/2012 até 26/08/2013 para a patente nº PI9303499; até 26/01/2015 para a patente nº PI9500338;
até 20/06/2016 para a patente nº PI9602860, até 20/12/2017 para as patentes nº PI9711112, PI9802330, PI9804439, PI9910235, PI0012269, PI9908547, PI0116027, PI0208578 e PI0113578 e até a concessão das Cartas Patente para os pedidos nºPI9706448, PI0016973, PI0013879, PI0015620, PI0104048, PI0208973, PI0312063, PI0210421, PI0507349, PI0613433, PI0908150, PI1009269, PI0211145, PI0307005, PI0215010, PI0407484, PI0312035, PI0616866, PI0618222, PI0809675, PI0818301, PI0819632, PI0919340, PI0918400, PI1009261, PI0721294, PI0311691, PI0210918, PI0408098, PI0812828, PI0708361, PI1007896, PI0008089, PI0408258, PI0413605, PI0308995, PI0619905, PI0717803, PI0910039, PI0813703, PI0109475, PI0307840, PI0209879, PI0615381, PI0709852, PI0914693, PI0909675, PI0116634, PI0111275, PI0212603, PI0315575, PI0314213, PI0109153, PI0408404, PI0918765, PI0617175, PI0812299, PI0924194, PI0911515, PI0911976, PI1015346, PI0112474, PI0512926, PI0620368, PI0908414, PI0913430, PI0620796, PI0922511, PI0911262, PI0923931, PI0912774, PI0917866, PI0923928, PI0308586, PI0407048, PI0108102, PI0309003, PI0309005, PI0405853, PI0508936, PI0707358, PI0708060, PI0821714, PI0822238, PI0916724, PI0910394, BR112012011133, BR112012008256, BR112012008238, BR112012004261, BR112012005540, BR112012016560, BR112012008589, BR112012002639, BR112012005967, BR112012014928;

FT-De 21/12/2012 até 20/12/2017.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130401 **350**
Com Última Informação de: 14/05/2013
Certificado de Averbação: 130401/01
Cedente: MAN DIESEL & TURBO SCHWEIZ AG
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: MAN DIESEL & TURBO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA O COMÉRCIO
CNPJ/CPF: 33.060.278/0005-37
Endereço da Cessionária: Rua S5, s/n - quadra Z, lotes 18 e 19 - Vale Encantado - Macaé - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 2958456 de 24/01/2012
Objeto: SAT - Serviço de supervisão de cartucho de compressor radial RB 45-4+4, da empresa Chevron, incluindo a desmontagem, revisão e montagem do mesmo
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 11.482,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 53,00, 129,00, 193,50
Prazo: De 12/11/2010 até 19/08/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 8.559,16 - Viagem, tempo de espera e mobilização, ajuda diária, aluguel de carro, pedágio, hotel, combustível, táxi, bilhete aéreo e taxa de administração

Processo: 130423 **350**
Com Última Informação de: 21/05/2013
Certificado de Averbação: 130423/01
Cedente: HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC E HALLIBURTON SERVIÇOS LTDA
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 0050.0077922.12.9 de 14/11/2012
Objeto: SAT- Seviços para desenvolver e refinar os medidores de nível de superfície existentes e a tecnologia de monitoramento da deforação da superfície para aplicações submarinas
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 264.000,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora de US$ 100,00 e US$ 125,00
Prazo: De 14/11/2012 até 14/11/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 677.500,00 - Instrumentos de testes. passagens aéreas, despesas operacionais e frete dos instrumentos

Processo: 130424 **350**
Com Última Informação de: 21/05/2013
Certificado de Averbação: 130424/01
Cedente: MIRAMAX, LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: MIRAMAX FILM NY, LLC
País da Cessionária: ESTADOS UNIDOS
Setor: PRODUÇÃO DE FILMES CINEMATOGRÁFICOS E FITAS DE VÍDEO
Endereço da Cessionária: 1601 cloverfield Blvd, Califórnia, Estados Unidos da América - California
Natureza do Documento: Contrato de 12/12/2012
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros 823201163, 823201180 e 823201201
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 13/05/2013 pela vigência das marcas, observada a data limite de 07/12/2036
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 130425 **350**
Com Última Informação de: 21/05/2013
Certificado de Averbação: 130425/01
Cedente: INFEC CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 59.104.422/0001-50
Endereço da Cessionária: Estrada Marginal da Via Anchieta Km 23,5 - Ala 17 - Demarchi - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº INFEC - 2013/01-A5 de 29/01/2013
Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados para desenvolvimento do processo de obtenção de peças protótipos estampadas relativas ao programa VW120-4 portas
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 28.803,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora de US$ 70,00; US$ 90,00 e US$ 110,00
Prazo: De 25/08/2012 até 20/09/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130426 **350**
Com Última Informação de: 21/05/2013
Certificado de Averbação: 130426/01
Cedente: JW FROEHLICH MASCHINENFABRIK GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
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, 1805 - Santa Paula - São Caetano do Sul - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 812019 de 28/03/2012
Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados relativos à modificação de duas bancadas de teste frio para reconhecer dois tipos diferentes de bomba de óleo para verificar a pressão do óleo
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 29.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de € 161,13
Prazo: De 27/02/2012 até 27/03/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130431 **350**
Com Última Informação de: 22/05/2013
Certificado de Averbação: 130431/01
Cedente: UNIVERSITY OF BRISTOL
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: EMBRAER S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES
CNPJ/CPF: 07.689.002/0001-89
Endereço da Cessionária: Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170 - Putim - São José dos Campos - SP
Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 901184424 de 25/04/2013
Objeto: SAT - Consultoria de engenharia relacionada à dinâmica e aeroelasticidade de estruturas em material composto
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: Até £ 30.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de £ 200,00
Prazo: De 01/03/2013 até 31/12/2015
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130432 **350**
Com Última Informação de: 22/05/2013
Certificado de Averbação: 130432/01
Cedente: EOGOGICS INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: EMBRAER S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES
CNPJ/CPF: 07.689.002/0001-89
Endereço da Cessionária: Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170 - Putim - São José dos Campos - SP
Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 901183011 de 23/04/2013
Objeto: SAT- Serviços de consultoria e capacitação em tecnologias de comunicação sem fio
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 20.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US$ 500,00
Prazo: De 01/07/2013 até 30/08/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130434 **350**
Com Última Informação de: 22/05/2013
Certificado de Averbação: 130434/01
Cedente: AUTOLIV ASP INC
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 1184965 de 20/12/2012
Objeto: SAT - Serviços técnicos relativos ao desenvolvimento do projeto de airbag e testes de validação de detonação estática em variadas condições climáticas
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 16.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US$ 125,00
Prazo: De 01/04/2012 até 27/06/2012

Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130437 **350**
Com Última Informação de: 23/05/2013
Certificado de Averbação: 130437/01
Cedente: SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH
País da Cedente: AUSTRIA
Cessionária: APERAM INOX AMERICA DO SUL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.390.170/0013-12
Endereço da Cessionária: Praça 1º de Maio, nº 9 - Centro - Timóteo - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 4040557 de 14/01/2013
Objeto: SAT-Supervisão de montagem da Torre do Ligotamento Contínuo - LC2 de propriedade da Cessionária
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 49.000,00
Forma de Pagamento: Taxa /dia de € 2.130,43
Prazo: De 08/12/2012 até 08/01/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130438 **350**
Com Última Informação de: 24/05/2013
Certificado de Averbação: 130438/01
Cedente: PRIESTMAN GOODE LTD
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: EMBRAER S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES
CNPJ/CPF: 07.689.002/0001-89
Endereço da Cessionária: Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170 - Putim - São José dos Campos - SP
Natureza do Documento: Ordem de compra 901120028 de 03/01/2013
Objeto: SAT - Consultoria de engenharia relacionada ao projeto de interiores da nova aeronave comercial
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até £ 5.604,09
Forma de Pagamento: Taxa/dia de £ 1.868,03
Prazo: De 30/06/2012 até 20/01/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130439 **350**
Com Última Informação de: 24/05/2013
Certificado de Averbação: 130439/01
Cedente: ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY INERNATIONAL PTY LTD
País da Cedente: AUSTRÁLIA
Cessionária: COMPANHIA GOIANA DE OURO
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE OUTROS MINERAIS METÁLICOS NÃO-FERROSOS
CNPJ/CPF: 11.232.074/0001-70
Endereço da Cessionária: Fazenda Delgado, Rod. GO 154 - Km 06 - s/nº - Zona Rural - Pilar de Goías - GO
Natureza do Documento: Contrato de 04/03/2013
Objeto: SAT - Serviços de análise e avaliação geoquímica para o Projeto Pilar
Moeda de Pagamento: DOLAR AUSTRALIANO
Valor: Até AU$ 25.920,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia de AU$ 2.880,00 e AU$ 3.600,00
Prazo: De 28/06/2013 até 31/12/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até AU$ 1.075,00 - Hospedagem, viagem, correio e comunicação

Processo: 130442 **350**
Com Última Informação de: 24/05/2013
Certificado de Averbação: 130442/01
Cedente: KING KOIL LICENSING COMPANY, INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CBP SUL - COLCHÕES E ESPUMAS INDUSTRIAIS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE COLCHÕES
CNPJ/CPF: 01.350.934/0001-16
Endereço da Cessionária: Rodovia RSC 470 - KM 219 - s/nº - Vinosul - Bento Goncalves - RS
Natureza do Documento: Contrato de 27/03/2013
Objeto: UM - Licença exclusiva para os registros 817760059, 819422797, 819422819, 819422789, 819422800 e 819422827
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Taxa de Royalty Anual - um valor igual ao que for maior entre: 2,% (dois por cento) até US$ 10,000.000.00; 1,5% (um e meio por cento) de US$ 10,000.000.00 a US$ 15,000.000.00; 1,0% (um por cento) acima de US$ 15,000.000.00, correspondentes às vendas anuais totais; ou Royalties Mínimos de US$ 50,000.00 (Ano 2013), US$ 50,000.000.00 (Ano 2014), US$ 75,000.000.00 (Ano 2015), US$ 75,000.000.00 (Ano 2016) e US$ 75,000.000.00 (Ano 2017), respectivamente
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 06/05/2013 até 05/12/2015 para o registro 817760059; até 02/03/2019 para os registros 819422797, 819422819, 819422789, 819422800 e 819422827
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130453 **350**
Com Última Informação de: 28/05/2013
Certificado de Averbação: 130453/01
Cedente: DNW GERMAN DUTCH WIND TUNNELS
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: EMBRAER S/A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES
CNPJ/CPF: 07.689.002/0001-89
Endereço da Cessionária: Av. Brigadeiro Faria Lima, 2170 - Putim - São José dos Campos - SP
Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 901160956 de 18/03/2013
Objeto: SAT- Serviços de ensaios e testes de engenharia em tunel transônico
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 824.900,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 73,00; € 112,00 e € 144,00
Prazo: De 08/07/2013 até 21/10/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até € 1.979.300,00- Despesas com equipamento de energia

Processo: 130454 **350**
Com Última Informação de: 28/05/2013
Certificado de Averbação: 130454/01
Cedente: BASF COATINGS GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: BASF S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS OU NÃO CLASSIFICADOS
CNPJ/CPF: 48.539.407/0001-18
Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas, 14.171 - 10º ao 12º e 14º ao 17º andares, Torre C - Crystal tower - Cond. Rochaverá - Vila Gertrudes - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 21/12/2012
Objeto: FT - Fabricação dos produtos químicos FGuard TU e FGuard TR para uso em revestimentos industriais
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1,5% (um e meio por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos
Prazo: 05 (cinco) anos a contar de 27/06/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130456 **350**
Com Última Informação de: 28/05/2013
Certificado de Averbação: 130456/01
Cedente: REXAM ELK GROVE FACILITY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM AMAZONIA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 04.838.649/0004-80
Endereço da Cessionária: Rod. PE 060 - km 07 - Ala D, Suape, s/n - Cabo de Santo Agostinho - PE
Natureza do Documento: Fatura Nº 747-BR3497-01 de 15/01/2013
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica prestados na Prensa s/n SAS-H-100-030137
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 35.881,20
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US$ 1.196,04
Prazo: De 04/07/2012 até 18/07/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130457 **350**
Com Última Informação de: 28/05/2013
Certificado de Averbação: 130457/01
Cedente: REXAM ELK GROVE FACILITY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM AMAZONIA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 04.838.649/0004-80
Endereço da Cessionária: Rod. PE 060 - km 07 - Ala D, Suape, s/n - Cabo de Santo Agostinho - PE
Natureza do Documento: Fatura nº 91387453 de 15/01/2013
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica para instalação e star-up do Conveyor CDL
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 50.305,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US$ 1.397,36
Prazo: De 15/07/2012 até 01/08/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130469 **350**
Com Última Informação de: 03/06/2013
Certificado de Averbação: 130469/01
Cedente: AMERICAN EQUIPMENT COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: VALE S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha, 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Fatura Nº 16868 de 21/03/2013
Objeto: SAT - Serviços técnicos de supervisão em locomotivas Dash-9 com sistema de conversão para gás natural
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 82.000,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora de US$ 80,00, US$ 128,00 e US$180,00
Prazo: De 21/03/2013 até 20/042013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130472 **350**
Com Última Informação de: 03/06/2013
Certificado de Averbação: 130472/01
Cedente: MAN DIESEL & TURBO
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: ENERGÉTICA CAMAÇARI MURICY I S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 08.620.421/0001-27
Endereço da Cessionária: Avenida Muricy 1, nº 1859 - Área Industrial Leste - Polo Petroquímico de Camaçary - Camaçari - BA
Natureza do Documento: Fatura nº 1000280438 de 28/12/2012
Objeto: SAT - Serviço de supervisão de montagem prestado a oito grupos geradores e sistemas auxiliares
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 11.540,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia de € 910,00; € 1.200,00; € 1.730,00; Taxa/hora variando de € 220,00 até € 270,00
Prazo: De 26/11/2012 até 09/12/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: € 2.005,50 - Despesas com passagem, acomodação, excesso de bagagem e gasolina e aluguel de carro

Processo: 130483 **350**
Com Última Informação de: 07/06/2013
Certificado de Averbação: 130483/01
Cedente: VALIDATION ESTIMATING LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO
País da Cessionária: BRASIL
Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS
CNPJ/CPF: 61.409.892/0191-92
Endereço da Cessionária: Rua Leôncio Barbosa, nº 347 - Jaderlandia - Rondon do Pará - PA
Natureza do Documento: Contrato nº 755/13-FIL de 01/01/2013
Objeto: SAT- Serviços de análise de risco e estimação de contingência para o projeto Alumina Rondon
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 26.500,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US$ 250.00
Prazo: 12 meses a contar de 26/06/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 3.500,00 - Passagem aérea

Processo: 130484 **350**
Com Última Informação de: 07/06/2013
Certificado de Averbação: 130484/01
Cedente: MAGNA EXTERIORS & INTERIORS CO-EXTEC
País da Cedente: CANADÁ
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: Contrato de 01/08/2011
Objeto: SAT - Serviços técncios relativos ao suporte técnico, testes, ensaios e acompanhamento do início de uso de ferramenta de roletagem da guarnição de porta na flange, prestados nas instalações da cessionária em Gravataí/RS
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 8.950,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US$ 111,88
Prazo: De 01/08/2011 até 31/12/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130494 **350**
Com Última Informação de: 10/06/2013
Certificado de Averbação: 130494/01
Cedente: AMOG PTY LTD
País da Cedente: AUSTRÁLIA
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 2050.0072702.11.2 de 24/02/2012
Objeto: SAT- Serviços relacionados ao Projeto Multicliente denominado "SCORCH-Corrosão de Cabos e Correntes por Água do Mar"
Moeda de Pagamento: DOLAR AUSTRALIANO
Valor: Até AUD 150.000,00
Prazo: De 24/02/2012 até 02/06/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130495 **350**
Com Última Informação de: 10/06/2013
Certificado de Averbação: 130495/01
Cedente: POMINI TENOVA
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: APERAM INOX AMERICA DO SUL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.390.170/0013-12
Endereço da Cessionária: Praça 1º de Maio nº 9 - Centro - Timóteo - MG
Natureza do Documento: Fatura Nº 2313700072 de 20/02/2013
Objeto: SAT - Serviços de assitência técnica e diagnóstico de funcionamento da retífica de cilíndros, de fabricação da cedente
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 10.640,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 1.330,00
Prazo: De 01/01/2013 até 31/01/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130498 **350**
Com Última Informação de: 10/06/2013
Certificado de Averbação: 130498/01
Cedente: DR. BROCKHAUS MESSTECHNICK GMBH & CO.KG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: APERAM INOX AMERICA DO SUL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.390.170/0013-12
Endereço da Cessionária: Praça 1º de Maio nº 9 - Centro - Timóteo - MG
Natureza do Documento: Fatura Nº 12428-3 de 22/11/2012
Objeto: SAT - Serviços de upgrade do medidor de perdas magnéticas modelo MPG 100 utilizado na linha laminação de aços elétricos da cessionária
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 3.500,00
Forma de Pagamento: Taxas/dia de € 1.000,00 e € 1.500,00
Prazo: De 01/11/2012 a 31/12/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130512 **350**
Com Última Informação de: 11/06/2013
Certificado de Averbação: 130512/01
Cedente: AREVA GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua da Candelária nº 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº GCS.A/CT-4500162412 de 22/05/2013
Objeto: SAT- Serviços de engenharia para interligação das redes elétricas dos geradores diesel D1 e D2 de ANGRA 2
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 526.550,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora € 204,50 e € 237,50
Prazo: De 22/05/2013 até 22/03/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130514 **350**
Com Última Informação de: 12/06/2013
Certificado de Averbação: 130514/01
Cedente: AREVA GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNPJ/CPF: 42.540.211/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua da Candelária nº 65 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato GCS.A/CT-4500162501 de 28/03/2013
Objeto: SAT - Serviços de engenharia para elaboração do projeto e suporte da modernização do sistema de monitoração por aerobolas para Angra 2
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 2.107.795
Forma de Pagamento: Taxas/hora de € 219,00; € 327,00 e € 328,50
Prazo: 30 (trinta) meses a contar de 28/03/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até € 22.205,00 - Diárias e mobilização

Processo: 130519 **350**
Com Última Informação de: 14/06/2013
Certificado de Averbação: 130519/01
Cedente: SCIEMETRIC INSTRUMENTS INC.
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 03.470.727/0001-20
Endereço da Cessionária: Avenida do Taboão, nº 899 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº SIN001523 de 27/03/2013
Objeto: SAT - Serviços técnicos para diagnosticar falhas correntes de máquina de teste frio e otimizar o sistema da máquina, na planta de Taubaté/SP
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 19.870,80
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US$ 165,59
Prazo: De 11/03/2013 até 27/03/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130522 **350**
Com Última Informação de: 14/06/2013
Certificado de Averbação: 130522/01
Cedente: SCIEMETRIC INSTRUMENTS INC.
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 03.470.727/0001-20
Endereço da Cessionária: Avenida do Taboão, nº 899 - Rudge Ramos - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº SIN000696 de 28/05/2012
Objeto: SAT - Serviço de suporte de engenharia para alteração no software de aplicação específica para upgrade da estação para testes de vazamento dos plugs avdel, na planta de Taubaté
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 32.487,20
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US$ 157,70
Prazo: De 01/05/2012 até 26/05/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 980884 **350**
Com Última Informação de: 03/06/2013
Certificado de Averbação: 980884/10
Cedente: PPG INDUSTRIES OHIO, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PPG INDUSTRIAL DO BRASIL - TINTAS E VERNIZES - LIMITADA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE TINTAS, VERNIZES, ESMALTES E LACAS
CNPJ/CPF: 43.996.693/0001-27
Endereço da Cessionária: Rodovia Anhanguera, s/nº - Km 106 - Jardim São Judas Tadeu - Sumaré - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 18/03/2013 ao Contrato de 25/03/1998 e Aditivos de 01/08/2001 e 11/05/2005
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros 821964682, 823505510, 824317564, 818042800, 818042818, 818957700, 818957697, 818982500, 818982420, 004100751, 814462294, 818957620, 750157399, 814462286, 006399797, 820002550, 814462278, 818787805, 824197380, 825114675, 825101190, 825287340, 825088828, 826168094, 821964674, 825287359, 826168108, 824087674, 824197372, 811104850, 818543400, 818543396, 820250341 e 828861200 e Pedidos de Registros 823545490, 824888944 e 824081218 - Alteração dos itens "Objeto" e "Prazo" em função da inclusão de novos registros
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 20/05/2013 até 07/02/2022 para os Registros e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos de Registro mencionados no item "Objeto", desde que não ultrapasse a data de 07/02/2022
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 120486 **800**
Certificado de Averbação: 120486/01, 120486/02
Cedente: VIAGEN, LC, anteriormente denominada VIAGEN, INC
Cessionária: GENEAL GENÉTICA ANIMAL - ANÁLISE, PESQUISA E LABORATÓRIO S/A

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2219 de 16/07/201316/07/2013

080
PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 13928-2 **080**
Título: GESTÃO ESTRATÉGICA EM RECURSO EM TI
Titular: ENGESOFTWARE TECNOLOGIA S/A - CPF/CNPJ:00681946000160
Criador: LAERT JOSÉ OLIVEIRA FREITAS
Linguagem: HTML, JAVA, SCRIPT
Campo de Aplicação: AD-02, AD-04
Tipo de Programa: AP-02, AP-03, SO-07
Data da Criação: 02/01/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/03/2013
Procurador: ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA. - CPF:52567740000108

Processo: 13989-1 **080**
Título: INDEXSOCIAL
Titular: ESPALHE COMUNICAÇÃO ESTRATÉGICA LTDA - CPF/CNPJ:05160834000188
Criador: RODRIGO NAVARRO, RODRIGO SERRADURA MARQUES RODRIGUES
Linguagem: RUBY ON RAILS
Campo de Aplicação: AD-10, AD-11, IF-02, IF-06, IF-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-04, SO-01
Data da Criação: 01/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/12/2022
Procurador: MATOS & ASSOCIADOS - ADVOGADOS - CPF:35813153000132

Processo: 14053-5 **080**
Título: MESHMALLS
Titular: GITANO GEORGIO KEITH GOMES GAMA - CPF/CNPJ:08868076624
Criador: GITANO GEORGIO KEITH GOMES GAMA
Linguagem: HTML5, RUBY
Campo de Aplicação: CO-04, EC-07, GC-04, IF-09, SV-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, GI-01, SO-04
Data da Criação: 04/06/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/10/2022
Procurador: M C ARAÚJO CONSULTORIA EM PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA - CPF:05754196000123

Processo: 14061-4 **080**
Título: SIGIS - SISTEMA DE GESTAO DAS INFORMACOES DE SEGURANCA
Titular: VALE S/A - CPF/CNPJ:33592510000154
Criador: THIAGO KAISER LOUREIRO
Linguagem: VB.NET2008
Campo de Aplicação: AD-06
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 15/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/10/2022
Procurador: DENISE NAIMARA DOS SANTOS TAVARES - CPF:27009866600

Processo: 14102-6 **080**
Título: ANALISE PRELIMINAR DE DESEMPENHO DE SISTEMAS DE GERACAO DE POTENCIA
Titular: VALE SOLUCOES EM ENERGIA S.A. - CPF/CNPJ:09327793000122
Criador: MARCELO ASSATO, ROSIANE CRISTINA DE LIMA
Linguagem: VBA
Campo de Aplicação: ED-01, EN-04
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 01/12/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/12/2022
Procurador: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - CPF:33163049000114

Processo: 14110-5 **080**
Título: CHECKSTASK
Titular: AMBIENTE TECNOLÓGICO LTDA - CPF/CNPJ:12771489000184
Criador: ANDRÉ LUIZ CARMO EPPINGHAUS, ERIKA DE AZEVEDO DE CARVALHO
Linguagem: HTML5, JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05
Data da Criação: 11/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/11/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14129-5 **080**
Título: SCALA-WEB
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - CPF/CNPJ:92969856000198
Criador: BERNARDO DE FREITAS ZAMPERETTI, JACIARA PATRICIA MORAIS DE MELO, LILIANA MARIA PASSERRINO, MARIA ROSANGELA BEZ
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: ED-01, SD-04
Tipo de Programa: DS-04
Data da Criação: 16/12/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/12/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 50 2013 000101-7 **080**
Título: TIMBRE - SOFTWARE DE SUPORTE PARA RECUPERAÇÃO DA INFORMAÇÃO
Titular: BARBARA FARIAS SANTOS, EDSON FERREIRA DA ROSA, PEDRO LUIZ BENEVIDES E MAIA, RAFAEL LEVY ARGEL - CPF/CNPJ:11478212756, 77565886734, 29824230734, 29824230734, 29824230734, 66316502753
Criador: BARBARA FARIAS SANTOS, EDSON FERREIRA DA ROSA, PEDRO LUIZ BENEVIDES E MAIA, RAFAEL LEVY ARGEL
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-02
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 02/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/01/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 50 2013 000233-1 **080**
Título: WORKFLOW JURIDICO
Titular: TIAGO CAMPOS FRANCOIS GEMERLGO - CPF/CNPJ:22410488870
Criador: TIAGO CAMPOS FRANCOIS GEMERLGO
Linguagem: C#, JAVASCRIPT, SQL - SERVER
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: AT-02, AT-06
Data da Criação: 01/09/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/03/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000022-0 **080**
Título: EMED2.0/AUTORIZADOR
Titular: UNIMED DE STA. BARBARA D'OESTE AMERICANA COOP TRAB MEDICO - CPF/CNPJ:48628366000136
Criador: ANDERSON BALDUINO, MARCOS ANTONIO PERILLO, ROSENALDO TADEU DE FREITAS, WILSON BATISTA DA SILVA JUNIOR
Linguagem: JAVA, JSF
Campo de Aplicação: SD-01, SD-02, SD-05, SD-07
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-02
Data da Criação: 21/12/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/01/2023
Procurador: BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA - CPF:54127295000190

Processo: BR 51 2013 000027-0 **080**
Título: SOFTWARE DE PESQUISA OFFLINE PARA SINAIS DE TOMOGRAFIA POR IMPEDÂNCIA ELÉTRICA
Titular: TIMPEL S.A. - CPF/CNPJ:06370174000122
Criador: ERICK DARIO LEON BUENO DE CAMARGO
Linguagem: LABVIEW
Campo de Aplicação: SD-09
Tipo de Programa: IT-03
Data da Criação: 21/12/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/01/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000035-1 **080**
Título: INFINITY PAYMENT - YPAG
Titular: REDE SERVIÇOS LTDA - CPF/CNPJ:10916667000192
Criador: ADALCINDO OFIR DE SOUZA MAGNO DUARTE, ANDRÉ THADEU MIRANDA DUARTE DE SOUZA, AUGUSTO CESAR FELIPE DA SILVA, CAMILO FARIAS TAVARES, DENIS SOL PAIVA CALANDRINI, LUIZ CARLOS ALVES DE MENEZES FILHO
Linguagem: JAVA, PHP
Campo de Aplicação: FN-03, FN-05
Tipo de Programa: AP-04, AT-04, AT-06, GI-01, TI-03
Data da Criação: 01/11/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/01/2023
Procurador: MARIA BEATRIZ CORREA DA SILVA MEYER GAIARSA - CPF:01055689885

Processo: BR 51 2013 000038-6 **080**
Título: SIMUROSOT STRATEGY DEVELOPMENT KIT V 1.0
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - CPF/CNPJ:13031547000104
Criador: EDUARDO OLIVEIRA FREIRE, HENDRIK TEIXEIRA MACEDO, RICARDO ARIEL CORREA RABELO
Linguagem: C#, HTML, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: PL-02
Tipo de Programa: GI-01, IA-01
Data da Criação: 27/06/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/01/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000039-4 **080**
Título: DCOMP DEFENDERS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - CPF/CNPJ:13031547000104
Criador: LEONARDO ETZBERGER FEISTAUER, MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES, TARCISIO MESSIAS COSTA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: IF-04, IF-07, IF-10, PS-02
Tipo de Programa: ET-02, IA-01
Data da Criação: 24/04/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/01/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000040-8 **080**
Título: CAPACITE: CAPACITAÇÃO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA PARA EMPRESÁRIOS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - CPF/CNPJ:13031547000104
Criador: ANA ELEONORA DE ALMEIDA PAIXAO, GABRIEL FRANCISCO DA SILVA, GLÁUCIO

JOSÉ COURI MACHADO, MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES, SIMONE DE CASSIA SILVA, SUZANA LEITÃO RUSSO
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: IF-07, IF-09
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 06/12/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/01/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000041-6 **080**
Título: PERSONALITYML 1.0 - PERSONALITY MARKUP LANGUAGE
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - CPF/CNPJ:13031547000104
Criador: ADICINEIA APARECIDA DE OLIVEIRA, JONAS SANTOS BEZERRA, MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES
Linguagem: XML
Campo de Aplicação: AN-02, CO-02, PS-01, PS-02, PS-03
Tipo de Programa: CD-01, LG-01
Data da Criação: 31/07/2102
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/01/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000042-4 **080**
Título: QUAL É A CAPITAL?
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - CPF/CNPJ:13031547000104
Criador: GLÁUCIO JOSÉ COURI MACHADO, JONAS PEDRO FABRIS, SUZANA LEITÃO RUSSO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: ED-01, ED-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 10/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/01/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000043-2 **080**
Título: CORRIDA DE MATEMÁTICA
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - CPF/CNPJ:13031547000104
Criador: GLÁUCIO JOSÉ COURI MACHADO, JONAS PEDRO FABRIS, SUZANA LEITÃO RUSSO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: ED-01, ED-04
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 07/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/01/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000044-0 **080**
Título: LMS_VAGONSCAN VV5-5
Titular: FRAITECH INTELIGENCIA EM AUTOMAÇÃO LTDA - CPF/CNPJ:05374432000186
Criador: CLAYTON FRAIHA
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IN-05
Tipo de Programa: AT-05
Data da Criação: 17/09/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 17/01/2023
Procurador: PRINCESA MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:61181814000164

Processo: BR 51 2013 000045-9 **080**
Título: BBBMOLINA 1.0
Titular: ALESSANDRA EIRA IAGUE SLEIMAN MOLINA - CPF/CNPJ:07845192856
Criador: ALESSANDRA EIRA IAGUE SLEIMAN MOLINA, MARCOS SLEIMAN MOLINA, TAINA PERAL MOLINA
Linguagem: .NET, EXCEL, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: SD-01
Tipo de Programa: AP-01, FA-01, FA-03, IT-03
Data da Criação: 01/01/2003
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/01/2023
Procurador: BRITÂNIA MARCAS E PATENTES S/C LTDA. - CPF:50589423000167

Processo: BR 51 2013 000046-7 **080**
Título: ECGPEDMOLINA 1.0
Titular: MARCOS SLEIMAN MOLINA - CPF/CNPJ:03273654805
Criador: ALESSANDRA EIRA IAGUE SLEIMAN MOLINA, FERNANDA MOLINA FERREIRA, LUCAS MOLINA FERREIRA, MARCOS SLEIMAN MOLINA, TAINA PERAL MOLINA
Linguagem: EXCEL, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: SD-01, SD-08
Tipo de Programa: AP-01, FA-01, FA-03, IT-03
Data da Criação: 01/01/1998
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/01/2023
Procurador: BRITÂNIA MARCAS E PATENTES S/C LTDA. - CPF:50589423000167

Processo: BR 51 2013 000047-5 **080**
Título: REDAMATIC
Titular: MAC PETY - FORMATAÇÃO DE DADOS LTDA - CPF/CNPJ:17104306000190
Criador: OSVALDO JULIO CASTRO MARINCOVIC
Linguagem: .NET, SQL - SERVER
Campo de Aplicação: ED-04
Tipo de Programa: FA-01, FA-02, GI-01, GI-04
Data da Criação: 17/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/01/2023
Procurador: BRITÂNIA MARCAS E PATENTES S/C LTDA. - CPF:50589423000167

Processo: BR 51 2013 000049-1 **080**
Título: BUZZSERVICE
Titular: SKSW SOFTWARE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMÇÃO LTDA ME - CPF/CNPJ:08751912000107
Criador: CÉSAR JÚNIOR SPONCHIADO
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: AD-10, CO-04
Tipo de Programa: FA-04
Data da Criação: 01/08/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/01/2023
Procurador: MÁRCIA FERREIRA GOMES - CPF:10365067890

Processo: BR 51 2013 000050-5 **080**
Título: AUDIO MONITOR
Titular: SKSW SOFTWARE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMÇÃO LTDA ME - CPF/CNPJ:08751912000107
Criador: CÉSAR JÚNIOR SPONCHIADO
Linguagem: C#, C++, JAVA
Campo de Aplicação: CO-05
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 10/01/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/01/2023
Procurador: MÁRCIA FERREIRA GOMES - CPF:10365067890

Processo: BR 51 2013 000052-1 **080**
Título: IMOBTRADE
Titular: MARCELO VESPOLI TAKAOAKA - CPF/CNPJ:01116112884
Criador: MARCELO VESPOLI TAKAOAKA
Linguagem: JAVASCRIPT, MICROSOFT ASP, SQL
Campo de Aplicação: AD-10, CC-01, HB-01, IF-10
Tipo de Programa: AT-06, FA-01, GI-01, GI-04, SO-05
Data da Criação: 16/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/01/2023
Procurador: MILTON DE MELLO JUNQUEIRA LEITE - CPF:02993198815

Processo: BR 51 2013 000053-0 **080**
Título: HST ATMCENTRE - MMS (MEDIA MANAGER SYSTEM)
Titular: HST EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA - CPF/CNPJ:57643041000113
Criador: EDUARDO CUNHA, MARCELO RODRIGUES
Linguagem: C, C++, JAVA
Campo de Aplicação: IF-06, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: AT-04, GI-07, UT-06
Data da Criação: 11/03/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/01/2023
Procurador: ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA. - CPF:54675251000103

Processo: BR 51 2013 000054-8 **080**
Título: HST ATMCENTRE - ITM (TRANSMANAGER)
Titular: HST EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA - CPF/CNPJ:57643041000113
Criador: EDUARDO CUNHA, MARCELO RODRIGUES
Linguagem: C, C++, JAVA
Campo de Aplicação: IF-06, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: AT-04, CD-01, GI-01, GI-06
Data da Criação: 03/04/2003
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/01/2023
Procurador: ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA. - CPF:54675251000103

Processo: BR 51 2013 000055-6 **080**
Título: HST ATMCENTRE - ETMS (ELECTRONICS TERMINAL MONITOR SYSTEM)
Titular: HST EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA - CPF/CNPJ:57643041000113
Criador: EDUARDO CUNHA, MARCELO RODRIGUES
Linguagem: C, C++, JAVA
Campo de Aplicação: IF-06, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: AT-04, CD-04
Data da Criação: 05/01/2000
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/01/2023
Procurador: ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA. - CPF:54675251000103

Processo: BR 51 2013 000056-4 **080**
Título: HST ATMCENTRE - KMS (KEY MANAGEMENT SYSTEM)
Titular: HST EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA - CPF/CNPJ:57643041000113
Criador: EDUARDO CUNHA, MARCELO RODRIGUES
Linguagem: C, C++, JAVA
Campo de Aplicação: IF-06, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: AT-04, PD-01, PD-02, PD-03
Data da Criação: 10/03/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/01/2023
Procurador: ICAMP MARCAS E PATENTES S/C LTDA. - CPF:54675251000103

Processo: BR 51 2013 000058-0 **080**
Título: VISUAL DASHBOARD SCREEN
Titular: OBJECTIVE SOLUTIONS CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA - CPF/CNPJ:00887966000192
Criador: VINICIUS MARINI FERREIRA
Linguagem: HTML, JAVA, JAVASCRIPT, JQUERY
Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-07, SO-02, SO-04, XX-00
Data da Criação: 01/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/01/2023
Procurador: ADALBERTO FERNANDES VIANNA NETO - CPF:07538192875

Processo: BR 51 2013 000059-9 **080**
Título: SISTEMA DE GESTAO OPERACIONAL SAMBA
Titular: SERTTEL LTDA - CPF/CNPJ:24144040000175
Criador: ÂNGELO JOSÉ BARROS LEITE
Linguagem: ANDROID, ASP, DELPHI, VB, VB.NET
Campo de Aplicação: SV-04, TP-01, TP-02, TP-05, UB-04
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, CD-04, CT-03, GI-01
Data da Criação: 31/12/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/01/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000060-2 **080**
Título: MOBERZ
Titular: OLIMPUS GLOBAL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA EPP - CPF/CNPJ:00576551000106
Criador: EMERSON MUNIZ ROCHA
Linguagem: FRAMEWORK, RAILS, RUBY
Campo de Aplicação: AH-05, AN-02, CO-04, EC-07, SV-03
Tipo de Programa: AP-01, ET-01, GI-01, GI-02, SO-05
Data da Criação: 17/11/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/01/2023
Procurador: MESQUITA RIBEIRO, TAVARES E JUCÁ PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA. - CPF:15216438000189

Processo: BR 51 2013 000062-9 **080**
Título: 3X - SECURITY
Titular: 3CON CONSULTORIA E SISTEMAS LTDA., MSCS-X MAINFRAME SEGURANÇA, CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA ME - CPF/CNPJ:65699100000101, 14091905000129, 14091905000129
Criador: ALOYSIO HONORATO, GENIVALDO ARAÚJO
Linguagem: C, GTK
Campo de Aplicação: IF-02, IN-01, TC-04
Tipo de Programa: CD-05, GI-01, PD-01
Data da Criação: 07/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/01/2023
Procurador: DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS - CPF:61196135000169

Processo: BR 51 2013 000069-6 **080**
Título: APLANE WEB
Titular: APLANE TECNOLOGIAS DE PLANEJAMENTO LTDA ME - CPF/CNPJ:04081870000193
Criador: ALCIONE MARQUES FERNANDES
Linguagem: ASP, CSS, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02
Tipo de Programa: AV-01, FA-01, GI-01
Data da Criação: 12/01/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/01/2023

Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000070-0 **080**
Título: PCETBS - PLANILHA DE CALCULO DE ESTABILIDADE DE TALUDES POR BISHOP SIM
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA - CPF/CNPJ:78640489000153
Criador: CARLOS JOSE MARQUES COSTA BRANCO, FELIPE TOLKMITT
Linguagem: VBA
Campo de Aplicação: CC-09, CC-10
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 15/12/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/01/2023
Procurador: MARINETE VIOLIN - CPF:53364317968

Processo: BR 51 2013 000071-8 **080**
Título: WEBCPL
Titular: RICARDO ALVES CAMARA MACHADO - CPF/CNPJ:03007694400
Criador: RICARDO ALVES CAMARA MACHADO
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: AD-04
Tipo de Programa: AT-02, AT-06, GI-01
Data da Criação: 02/02/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/01/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000072-6 **080**
Título: HARPIA RASTREAMENTO FRAMEWORK
Titular: NATANAEL DE OLIVEIRA CASTRO - CPF/CNPJ:88563162268
Criador: NATANAEL DE OLIVEIRA CASTRO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-09, SV-01, TC-02
Tipo de Programa: DS-01, DS-05, DS-06, GI-01
Data da Criação: 01/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/01/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000074-2 **080**
Título: SIOP - LEGIS - SISTEMA INTEGRADO DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO LIGISLAÇÃO
Titular: SECRETARIA DE ORÇAMENTO FEDERAL - CPF/CNPJ:00489828000821
Criador: ADRIANO GOMES SABINO DE ARAUJO, CARLOS EDUARDO LACERDA VEIGA , DAIANE EVANGELISTA FERREIRA, EDBERG DOS SANTOS FRANCO, FABIO FERMAN, GABRIEL CAVALCANTE FARIA COSTA LEITE, GLAUCO OFRANTI TRINDADE, SERGIO ASSIS RODRIGUES, STAINAM NOGUEIRA BRANDAO, TIAGO SANTOS DA SILVA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-04, DI-01, FN-01, IF-02
Tipo de Programa: GI-01, GI-06, GI-08
Data da Criação: 04/07/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 24/01/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000126-9 **080**
Título: ETHOSVIRTUAL - AMBIENTE VIRTUAL DE GESTÃO INTEGRADA ADMINISTRATIVA E ACADÊMICA PARA ENSINO PRESENCIAL E A DISTÂNCIA
Titular: RENATA AUBIN DIAS SALIBA - CPF/CNPJ:04594492738
Criador: RENATA AUBIN DIAS SALIBA
Linguagem: ASP
Campo de Aplicação: AD-02, ED-01, ED-03, ED-04, ED-06
Tipo de Programa: CD-05, GI-01, SO-01, SO-04
Data da Criação: 01/08/2009
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: RUBENS DOS SANTOS FILHO - CPF:02766431861

Processo: BR 51 2013 000127-7 **080**
Título: SISTEMA GERENCIADOR DE PÁGINAS E SEGUROS
Titular: FABIO KISBERI - CPF/CNPJ:08713754866
Criador: FABIO KISBERI
Linguagem: CSS, HTML, JQUERY, MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, IF-02, IF-06, SV-02
Tipo de Programa: AT-06, GI-02, LG-07, SO-01, TC-04
Data da Criação: 07/02/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/02/2023
Procurador: CAMILO AUGUSTO NETO - CPF:09027953848

Processo: BR 51 2013 000144-7 **080**
Título: BCLEGAL
Titular: BILLINGCORP INFORMÁTICA E COMÉRCIO LTDA - CPF/CNPJ:05565030000169
Criador: HIDEKI MIZUKI
Linguagem: ASP.NET, C#
Campo de Aplicação: DI-03
Tipo de Programa: GI-01, GI-04, SO-07
Data da Criação: 19/02/2003
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/02/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000145-5 **080**
Título: COL - CORRETOR ON-LINE
Titular: SISTEMAS SEGUROS TECNOLOGIA DE SISTEMAS LTDA. - CPF/CNPJ:03004894000186
Criador: FERNANDO CESAR RODRIGUES, MARCO ANTONIO CHIARELLI, SILVIO LUIZ GARDIN
Linguagem: C#.NET, DELPHI 7, PASCAL
Campo de Aplicação: SV-02
Tipo de Programa: AP-03, AP-04, AP-05, GI-01
Data da Criação: 20/01/2003
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/02/2023
Procurador: SÃO PAULO MARCAS E PATENTES LTDA. - CPF:48791313000131

Processo: BR 51 2013 000146-3 **080**
Título: OBSERVATÓRIO URBANO
Titular: QUARTA MÍDIA LTDA - ME - CPF/CNPJ:02913320000168
Criador: RUBENS SALLES, SÉRGIO CUNHA GOMES
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: AN-02
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, IA-02
Data da Criação: 25/10/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 21/02/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000162-5 **080**
Título: DETK BASIC
Titular: DETK CONSULTORIA E SERVIÇOS EM INFORMÁTICA LTDA ME - CPF/CNPJ:02857143000140
Criador: JORGE LUIZ FARIAS MADEIRA
Linguagem: DELPHI, SQL
Campo de Aplicação: AD-02
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, LG-01, PD-05, SO-02
Data da Criação: 01/07/2000
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/02/2023
Procurador: MARCELO NOBRE - CPF:09222602811

Processo: BR 51 2013 000163-3 **080**
Título: HST ACS (ACESS CONTROL SERVER)
Titular: HST CARD TECNOLOGY - DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA - CPF/CNPJ:10613683000106
Criador: EDUARDO CUNHA, MARCELO RODRIGUES
Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: IF-06, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: AT-04, PD-01, PD-03
Data da Criação: 29/09/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/02/2023
Procurador: ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA. - CPF:54675251000103

Processo: BR 51 2013 000173-0 **080**
Título: CAREFEED
Titular: BRUNO MORELATTO, FERNANDO OLIVEIRA ARAUJO, RAFAEL ALMEIDA SALDANHA, THIAGO CÁSSIO CIARNÍCOLI GARCIA BUENO, WILLIAM TAMARO DE ARAUJO - CPF/CNPJ:34942146895, 36492015851, 01041775199, 01041775199, 01041775199, 37496408824, 22928390839, 22928390839, 22928390839
Criador: BRUNO MORELATTO, FERNANDO OLIVEIRA ARAUJO, RAFAEL ALMEIDA SALDANHA, THIAGO CÁSSIO CIARNÍCOLI GARCIA BUENO, WILLIAM TAMARO DE ARAUJO
Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: SD-01, SD-06
Tipo de Programa: IA-02
Data da Criação: 15/12/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/03/2023
Procurador: RAFAEL ALMEIDA SALDANHA - CPF:01041775199

Processo: BR 51 2013 000185-4 **080**
Título: CARIBBEAN PIRATES
Titular: INDAHTEC COMERCIO DE TECNOLOGIA ELETRONICA LTDA - CPF/CNPJ:01995198000153
Criador: MOHAMED LARBI DAKHLIA
Linguagem: PDF
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: ET-01, ET-02, ET-04
Data da Criação: 10/12/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/03/2023
Procurador: TEREZA VALERIA BLASKEVICZ - CPF:17908380883

Processo: BR 51 2013 000190-0 **080**
Título: EDUCA MUSIC
Titular: ETAG INFORMÁTICA LTDA. - CPF/CNPJ:11101580000120
Criador: ALAN COSTA CARDOSO DOS SANTOS
Linguagem: FLASH, HTML, PHP
Campo de Aplicação: CO-05, ED-01, ED-04, ED-06
Tipo de Programa: ET-01, ET-02
Data da Criação: 05/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 06/03/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000197-8 **080**
Título: MVAR CREDIT RISK
Titular: RISK MANAGEMENT SOLUTIONS LTDA. - CPF/CNPJ:02210931000140
Criador: ALEXANDRE DE OLIVEIRA, ANDRÉA BOLCERO, BRUNO ALVES DE OLIVEIRA, DANIEL BAPTISTA DIAS, EDER ROBERTO DE ANDRADE, FLAMÍNIO ALVES FÁVERO MARANHÃO, FÁBIO MARCOS EIJI OKUDA, FÁBIO MARCOS EIJI OKUDA, FÁBIO MARCOS EIJI OKUDA, GABRIEL BETTINI VICENTE, GABRIEL MASSOTE PRADO, HILTON ELLERY GIRÃO BARROSO, IVAN TABARINO, JOSÉ LUÍS VICENTE, JUSIEL DA SILVA TUNU, KERTONY WASHINGTON SILVANO, LUIZ GUSTAVO MARTINS, MARCELO GARCIA DE OLIVEIRA, MARCELO LUIZ DE FREITAS, MARCIO ROCHA SANTOS, MARCO ANTONIO ALEXANDRE SILVA, MARCOS ELIAS DOS SANTOS, MATHEUS CHAVES LEITE, MAURICIO FERNANDES PACHECO, MICHEL PEREIRA BARROS, NICOLE LUANA MINEU, RENATA AGUEMI MONTEIRO, RENATO LUIZ JANDRE IBANHEZ, ROGÉRIO TOMAZINI, RONALDO DE CÁSSIO VEDOVELI, RUDOLFO WANDERLEY ROTHGANGER, SEBASTIÃO ALESSANDRO LINHARES DOS SANTOS, THIAGO ANDRÉ MONTEIRO, THIAGO HENRIQUE GUIMARÃES, TIAGO CANASSA BERNARDINELLI, VILSON LAPERUTA, VIVIANE TELES DE LUCCA MARANHÃO
Linguagem: IRONPPYTHON 2.3, MICROSOFT VISUAL C#, MICROSOFT.NET FRAME, NHIBERNATE 3.2, SOAP 2.0
Campo de Aplicação: FN-03, FN-05, MT-01, MT-02, MT-03, MT-04, MT-05, MT-06
Tipo de Programa: AP-01, IA-02, SM-01
Data da Criação: 04/10/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/03/2023
Procurador: MARIO THADEU LEME DE BARROS FILHO - CPF:30716258803

Processo: BR 51 2013 000198-6 **080**
Título: MVAR BRAZILIAN REGULATORY LIMITS
Titular: RISK MANAGEMENT SOLUTIONS LTDA. - CPF/CNPJ:02210931000140
Criador: ALEXANDRE DE OLIVEIRA, ANDRÉA BOLCERO, BRUNO ALVES DE OLIVEIRA, DANIEL BAPTISTA DIAS, EDER ROBERTO DE ANDRADE, FLAMÍNIO ALVES FÁVERO MARANHÃO, FÁBIO MARCOS EIJI OKUDA, FÁBIO MARCOS EIJI OKUDA, FÁBIO MARCOS EIJI OKUDA, GABRIEL BETTINI VICENTE, GABRIEL MASSOTE PRADO, HILTON ELLERY GIRÃO BARROSO, IVAN TABARINO, JOSÉ LUÍS VICENTE, JUSIEL DA SILVA TUNU, KERTONY WASHINGTON SILVANO, LUIZ GUSTAVO MARTINS, MARCELO GARCIA DE OLIVEIRA, MARCELO LUIZ DE FREITAS, MARCIO ROCHA SANTOS, MARCO ANTONIO ALEXANDRE SILVA, MARCOS ELIAS DOS SANTOS, MATHEUS CHAVES LEITE, MAURICIO FERNANDES PACHECO, MICHEL PEREIRA BARROS, NICOLE LUANA MINEU, RENATA AGUEMI MONTEIRO, RENATO LUIZ JANDRE IBANHEZ, ROGÉRIO TOMAZINI, RONALDO DE CÁSSIO VEDOVELI, RUDOLFO WANDERLEY ROTHGANGER, SEBASTIÃO ALESSANDRO LINHARES DOS SANTOS, THIAGO ANDRÉ MONTEIRO, THIAGO HENRIQUE GUIMARÃES, TIAGO CANASSA BERNARDINELLI, VILSON LAPERUTA, VIVIANE TELES DE LUCCA MARANHÃO
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: FN-03, FN-05
Tipo de Programa: AP-01, IA-02, SM-01
Data da Criação: 01/08/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/03/2023
Procurador: MARIO THADEU LEME DE BARROS FILHO - CPF:30716258803

Processo: BR 51 2013 000199-4 **080**
Título: MVAR PROFIT & LOSS
Titular: RISK MANAGEMENT SOLUTIONS LTDA. - CPF/CNPJ:02210931000140
Criador: ALEXANDRE DE OLIVEIRA, ANDRÉA BOLCERO, BRUNO ALVES DE OLIVEIRA, DANIEL BAPTISTA DIAS, EDER ROBERTO DE ANDRADE, FLAMÍNIO ALVES FÁVERO MARANHÃO, FÁBIO MARCOS EIJI OKUDA, FÁBIO MARCOS EIJI OKUDA, FÁBIO MARCOS EIJI OKUDA, GABRIEL BETTINI VICENTE, GABRIEL MASSOTE PRADO, HILTON ELLERY GIRÃO BARROSO, IVAN TABARINO, JOSÉ LUÍS VICENTE, JUSIEL DA SILVA TUNU, KERTONY WASHINGTON SILVANO, LUIZ GUSTAVO MARTINS, MARCELO GARCIA DE OLIVEIRA, MARCELO LUIZ DE FREITAS, MARCIO ROCHA SANTOS, MARCO ANTONIO ALEXANDRE SILVA, MARCOS ELIAS DOS SANTOS, MATHEUS CHAVES LEITE, MAURICIO FERNANDES PACHECO, MICHEL PEREIRA BARROS, NICOLE LUANA MINEU, RENATA AGUEMI MONTEIRO, RENATO LUIZ JANDRE IBANHEZ, ROGÉRIO TOMAZINI, RONALDO DE CÁSSIO VEDOVELI, RUDOLFO WANDERLEY ROTHGANGER, SEBASTIÃO ALESSANDRO LINHARES DOS SANTOS, THIAGO ANDRÉ MONTEIRO, THIAGO HENRIQUE GUIMARÃES, TIAGO CANASSA BERNARDINELLI, VILSON LAPERUTA, VIVIANE TELES DE LUCCA MARANHÃO
Linguagem: IRONPPYTHON 2.3, MICROSOFT.NET FRAME, NHIBERNATE 3.0
Campo de Aplicação: FN-03, FN-05
Tipo de Programa: AP-01, IA-02, SM-01
Data da Criação: 20/12/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/03/2023
Procurador: MARIO THADEU LEME DE BARROS FILHO - CPF:30716258803

Processo: BR 51 2013 000200-1 **080**
Título: MVAR OPERATIONAL RISK
Titular: RISK MANAGEMENT SOLUTIONS LTDA. - CPF/CNPJ:02210931000140
Criador: ALEXANDRE DE OLIVEIRA, ANDRÉA BOLCERO, BRUNO ALVES DE OLIVEIRA, DANIEL BAPTISTA DIAS, EDER ROBERTO DE ANDRADE, FLAMÍNIO ALVES FÁVERO MARANHÃO, FÁBIO MARCOS EIJI OKUDA, FÁBIO MARCOS EIJI OKUDA, FÁBIO MARCOS EIJI OKUDA, GABRIEL BETTINI VICENTE, GABRIEL MASSOTE PRADO, HILTON ELLERY GIRÃO BARROSO, IVAN TABARINO, JOSÉ LUÍS VICENTE, JUSIEL DA SILVA TUNU, KERTONY WASHINGTON SILVANO, LUIZ GUSTAVO MARTINS, MARCELO GARCIA DE OLIVEIRA, MARCELO LUIZ DE FREITAS, MARCIO ROCHA SANTOS, MARCO ANTONIO ALEXANDRE SILVA, MARCOS ELIAS DOS SANTOS, MATHEUS CHAVES LEITE, MAURICIO FERNANDES PACHECO, MICHEL PEREIRA BARROS, NICOLE LUANA MINEU, RENATA AGUEMI MONTEIRO, RENATO LUIZ JANDRE IBANHEZ, ROGÉRIO TOMAZINI, RONALDO DE CÁSSIO VEDOVELI, RUDOLFO WANDERLEY ROTHGANGER, SEBASTIÃO ALESSANDRO LINHARES DOS SANTOS, THIAGO ANDRÉ MONTEIRO, THIAGO HENRIQUE GUIMARÃES, TIAGO CANASSA BERNARDINELLI, VILSON LAPERUTA, VIVIANE TELES DE LUCCA MARANHÃO
Linguagem: CONNECTOR 1.5, ENTERPRISE EDITION14, JAVA, JAVA MAIL 1.3, JBOSS HIBERNATE, JNDI 1.2.1, MESSAGE SERVICE 1.1, STANDARD, SUN JINI 2.1, TRANSACTION 1.0.1B, WEB SERVICES FORJ2EE
Campo de Aplicação: FN-03, FN-05, MT-01, MT-02, MT-03, MT-04, MT-05, MT-06
Tipo de Programa: AP-01, IA-02, SM-01
Data da Criação: 31/05/2004
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/03/2023
Procurador: MARIO THADEU LEME DE BARROS FILHO - CPF:30716258803

Processo: BR 51 2013 000201-0 **080**
Título: PREDILECTUS POI VIDEO RECOMMENDER
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - CPF/CNPJ:92969856000198
Criador: ALESSANDRO DA SILVEIRA DIAS , LEANDRO KRUG WIVES, VALTER ROESLER
Linguagem: HTML, JAVA EE, JAVASCRIPT, SQL
Campo de Aplicação: IF-01
Tipo de Programa: TC-01
Data da Criação: 21/06/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/03/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000204-4 **080**
Título: DIDB - DYNAMIC INTERVIEW DATABASE
Titular: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - CPF/CNPJ:63025530000104
Criador: ARIANE MACHADO LIMA, BENY LAFER, CAMILA LUZIA ROGANTI LEITE MOREIRA, EURIPEDES CONSTANTINO MIGUEL FILHO, JOÃO EDUARDO FERREIRA, MARCELO CAMARGO BATISTUZZO, MINA CINTHO, RODRIGO DA SILVA DIAS, RODRIGO MÜLLER DE CARVALHO
Linguagem: JAVA, SQL
Campo de Aplicação: PS-01, PS-02, SD-06, SD-08
Tipo de Programa: GI-01
Data da Criação: 08/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/03/2023
Procurador: MARIA APARECIDA DE SOUZA - CPF:12184617806

Processo: BR 51 2013 000205-2 **080**
Título: WEBMAKERS SUITE ERP TMS WEB ASP JAVA FLEX
Titular: WEBMAKERS INFORMÁTICA E INTERNET LTDA - CPF/CNPJ:04266509000131
Criador: PAULO LUIZ MAYA SILVA
Linguagem: ASP, JAVA, ORACLE
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, FN-05, FN-06, TP-02
Tipo de Programa: AP-01, DS-01, DS-02, DS-05, PD-05
Data da Criação: 01/02/2004
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/03/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000207-9 **080**
Título: ETEF
Titular: PAULO FONSECA DE SOUZA - ME - CPF/CNPJ:07007589000107
Criador: PAULO FONSECA DE SOUZA
Linguagem: ASP 3.0, ASP.NET, C#, DELPHI, SQL - SERVER, VB.NET
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, FN-03, FN-05
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-01, AT-04, LG-08
Data da Criação: 23/05/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 11/03/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000212-5 **080**
Título: CAPITÂNIA RISK SERVER
Titular: CAPITÂNIA S/A - CPF/CNPJ:04274010000176
Criador: CESAR LAURO DA COSTA
Linguagem: VB.NET CSHARP
Campo de Aplicação: FN-03, FN-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-03
Data da Criação: 07/03/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/03/2023
Procurador: ROQUE ALOÍSIO SCHARDONG - CPF:61014214815

Processo: BR 51 2013 000213-3 **080**
Título: TINIRES
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - CPF/CNPJ:46068425000133
Criador: CELIO PASQUINI, FRANCISCO SENNA VIEIRA
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: FQ-12, FQ-14
Tipo de Programa: IT-04
Data da Criação: 20/02/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/03/2023
Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO - CPF:29516606857

Processo: BR 51 2013 000214-1 **080**
Título: OPTIMI
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - CPF/CNPJ:46068425000133
Criador: SÁVIO SOUZA VENÂNCIO VIANNA
Linguagem: FORTRAN 77
Campo de Aplicação: FQ-06, IN-03, SV-01, TP-01
Tipo de Programa: SM-01, TC-01, TC-02
Data da Criação: 08/02/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/03/2023
Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO - CPF:29516606857

Processo: BR 51 2013 000215-0 **080**
Título: GRAVSUR
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - CPF/CNPJ:46068425000133
Criador: JORGE LUIZ ALVES TRABANCO, ROGÉRIO RODRIGUES AMARANTE
Linguagem: DELPHI, OBJECT PASCAL, SQLITE
Campo de Aplicação: GC-05, GC-06, GC-08
Tipo de Programa: AP-01, IT-02, TC-01
Data da Criação: 01/02/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/03/2023
Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO - CPF:29516606857

Processo: BR 51 2013 000216-8 **080**
Título: READ IN WEB
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - CPF/CNPJ:46068425000133
Criador: ANABEL DEUBER, DENISE BÉRTOLI BRAGA, FÁBIO ARAGÃO DA SILVA, JO ANNE MARIE MCFREY BUSNARDO NETO, LUCIA ALVES COSTA, MARIA CECÍLIA DOS SANTOS FRAGA, VIRGÍLIO NASCIMENTO SANTOS
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: ED-04
Tipo de Programa: AP-01, GI-01
Data da Criação: 05/11/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/03/2023
Procurador: FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO - CPF:29516606857

Processo: BR 51 2013 000218-4 **080**
Título: SAN-SERVIÇOS DE APOIO À NAVEGAÇÃO
Titular: COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - CPF/CNPJ:43776517000180
Criador: PAULO MARCOS BUENO DA SILVA
Linguagem: VB.NET
Campo de Aplicação: AD-01, IF-02, IF-10
Tipo de Programa: AT-02, GI-01
Data da Criação: 01/08/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/03/2023
Procurador: TÂNIA MARIZA FERNADES - CPF:02175378802

Processo: BR 51 2013 000220-6 **080**
Título: COOPER CARD ADMINISTRADOR DE CARTÕES
Titular: COOPER CRED ADMINISTRADORA DE CARTÕES LTDA. - CPF/CNPJ:05938780000139
Criador: DANIEL FERNANDO MATSUKUMA, FÁBIO DE ANDRADE WAGATSUMA, MARCELO SATO, PAULO KATSUMI NISHIYAMA, RAFAEL VINICIUS CODEA DIAS, RODRIGO SOARES WEGNER
Linguagem: ADOBE FLEX, JAVA, JAVA J2EE, PHP
Campo de Aplicação: FN-03, FN-05
Tipo de Programa: AT-04, CD-02, GI-06, PD-01
Data da Criação: 18/11/2004
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 14/03/2023
Procurador: TINOCO SOARES & FILHO LTDA - CPF:59949594000124

Processo: BR 51 2013 000221-4 **080**
Título: SIGEPOL
Titular: NELSON COSTA - CPF/CNPJ:78078431600
Criador: NELSON COSTA
Linguagem: PHP
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-05, AD-07, AD-08
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, GI-02, GI-07, SO-07
Data da Criação: 10/03/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/03/2023
Procurador: MODAL MARCAS E PATENTES LTDA. - CPF:12999444000161

Processo: BR 51 2013 000222-2 **080**
Título: TPA PDV
Titular: TPA INFORMÁTICA E COMÉRCIO LTDA - CPF/CNPJ:65551764000110
Criador: CLAITON CESAR ZANINI
Linguagem: SQL - SERVER, VISUAL FOXPRO
Campo de Aplicação: AD-05, FN-05, FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-03, GI-01, GI-04
Data da Criação: 10/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/03/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000223-0 **080**
Título: ROOTAC
Titular: TPA INFORMÁTICA E COMÉRCIO LTDA - CPF/CNPJ:65551764000110
Criador: CLAITON CESAR ZANINI
Linguagem: SQL - SERVER, VISUAL FOXPRO

Campo de Aplicação: AD-05, FN-05, FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-03, GI-01, GI-04
Data da Criação: 10/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/03/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000224-9 **080**
Título: LIVRO FISCAL WEB
Titular: TPA INFORMÁTICA E COMÉRCIO LTDA - CPF/CNPJ:65551764000110
Criador: CLAITON CESAR ZANINI
Linguagem: GENEXUS EVOLUTION 2, SQL - SERVER
Campo de Aplicação: AD-05, AD-09, FN-05, FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-03, GI-01, GI-04
Data da Criação: 10/06/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/03/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000225-7 **080**
Título: CONTENTSENSE
Titular: VEDUCA LIMITED - CPF/CNPJ:99950870
Criador: ANDRÉ LUIZ TACHIAN, CARLOS AUGUSTO DE LIMA E SOUZA
Linguagem: JAVASCRIPT, PHP
Campo de Aplicação: CO-04, ED-04, IF-02, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, GI-08, IA-03, TI-01
Data da Criação: 01/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/03/2023
Procurador: CLOVIS SILVEIRA - CPF:04545281834

Processo: BR 51 2013 000231-1 **080**
Título: ALFEN
Titular: CLAUDIO MUNDIM PINTO - CPF/CNPJ:27638626591
Criador: ROBERT HENRIQUE SILVA XAVIER
Linguagem: JAVASCRIPT, MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: ED-06
Tipo de Programa: AV-01, FA-04, GI-04
Data da Criação: 28/01/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/03/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000232-0 **080**
Título: SISGSI
Titular: INTERPORT LOGISTICA LTDA - CPF/CNPJ:02750555000186
Criador: FLAVIO DE CAMPOS GONCALVES
Linguagem: DELPHI 7
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08, SV-01, TP-02, TP-03
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, GI-04
Data da Criação: 01/04/2004
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/03/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000285-0 **080**
Título: BAAS - BOOK AS A SERVICE
Titular: SAFEWEB SEGURANCA DA INFORMACAO LTDA - CPF/CNPJ:01579286000174
Criador: LUIZ CARLOS ZANCANELLA
Linguagem: ASP.NET, C#.NET
Campo de Aplicação: CO-04, ED-03, ED-04
Tipo de Programa: AP-01, FA-01, GI-01, UT-01
Data da Criação: 14/12/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 01/04/2023
Procurador: CASSIUS ZANCANELLA - CPF:94481105020

Processo: BR 51 2013 000387-3 **080**
Título: ROSSIS-ROSSI OFFSHORE SUPPLY SHIP INFORMATION SYSTEM-MÓDULO SHOREBASE
Titular: ROSSI ASSESSORIA LOGÍSTICA E&P PETRÓLEO LTDA EPP - CPF/CNPJ:10881354000146
Criador: JORGE CIPRIANO ALVES DA CUNHA MARTINS
Linguagem: RUBY
Campo de Aplicação: TP-02, TP-04
Tipo de Programa: GI-01, GI-04
Data da Criação: 15/04/2013
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/04/2023
Procurador: FLAVIO HENRIQUE MONNERAT - CPF:07979995740

082 PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: 07730-2 **082**
Título: M TRANS
Titular: CONDETRANS - CONSULTORIA E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA - CPF/CNPJ:08273130000100
Procurador: EVERTON LUIS ROSSIN - CPF:93308639904
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 Eliézer Fazzioni Bouchardt

Processo: 14052-3 **082**
Título: SISTEMA DE MONITORAMENTO NEXCOR
Titular: CORCAM TECNOLOGIA S/A - CPF/CNPJ:13048957000150
Procurador: JOSÉ CARLOS VAZ E DIAS - CPF:28328868172
Condições da Cessão - Lugar. Referência: Lei 9610/98, art. 50, §2º. Exigência: As condições de lugar deverão constar no documento de cessão, por serem estas, elementos essenciais do mesmo.
Condições da Cessão - Tempo. Referência: Lei 9610/98, art. 50, §2º. Exigência: As condições de tempo deverão constar no documento de cessão, por ser esta,um dos elementos essenciais da mesma.
Título. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º.. Exigência: Apresentar título no formulário de pedido de registro.Titulo do programa diferente do formulário, nos Termos de Reconhecimento. Titulo deve ser completo.

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 07460-6 **090**
Título: ABNTNET - CADASTRO UNIFICADO
Titular: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT - CPF/CNPJ:33402892000106
Criador: NELSON AL-ASSAL FILHO
Linguagem: ASP.NET 2.0, C#, VB SCRIPT
Campo de Aplicação: AD-02, FN-05, IF-01, IF-02, IF-04
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-05, GI-06, GI-07, GI-08
Data da Criação: 01/06/2005
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/05/2016
Procurador: FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/C LTDA - CPF:66530304000179

Processo: 07472-6 **090**
Título: ABNTNET - GESTÃO DE COLEÇÃO DE NORMAS TÉCNICAS
Titular: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT - CPF/CNPJ:33402892000106
Criador: NELSON AL-ASSAL FILHO
Linguagem: ASP.NET 2.0, C#, VB SCRIPT
Campo de Aplicação: ED-04, IF-01, IF-02, IN-01, IN-02
Tipo de Programa: GI-01, GI-05, GI-06, GI-07, GI-08
Data da Criação: 01/03/2004
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/05/2016
Procurador: FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/C LTDA - CPF:66530304000179

Processo: 07475-5 **090**
Título: ABNT - FÁBRICA DE NORMAS
Titular: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT - CPF/CNPJ:33402892000106
Criador: NELSON AL-ASSAL FILHO
Linguagem: ASP.NET 2.0, C#, VB SCRIPT, VB.NET
Campo de Aplicação: ED-04, IF-01, IF-02, IF-04, IN-01, SV-03
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-05, GI-06, GI-07, GI-08
Data da Criação: 01/12/2005
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/05/2016
Procurador: FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/C LTDA - CPF:66530304000179

Processo: 07498-3 **090**
Título: IDOCS INTELLIGENT DOCUMENT
Titular: DOCSYS CONSULTORIA E ASSESSORIA EM SISTEMAS DE INFORMATICA LTDA - CPF/CNPJ:05978646000161
Criador: RAFAEL BARROZO LEGRAMANDI
Linguagem: C++, HTML, JAVASCRIPT, PHP, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: IF-02, IF-04, IF-07
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-02, SO-01
Data da Criação: 10/08/2004
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/06/2016
Procurador: BEÉRRE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA - CPF:54127295000190

Processo: 09225-6 **090**
Título: SISLAPAM - SISTEMA DE AVALIAÇÕES CELAPAM
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO UNESP - CPF/CNPJ:48031918000124
Criador: FLÁVIO DE QUEIROZ E SILVA, ISMAEL FORTES FREITAS JUNIOR
Linguagem: C++, HTML, OBJECT PASCAL, TRANSACTION SQL
Campo de Aplicação: SD-01
Tipo de Programa: AP-01, GI-01
Data da Criação: 11/11/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/11/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09227-3 **090**
Título: SISDTM - SISTEMA PARA DIAGNÓSTICO DAS DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES (DTM)
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO UNESP - CPF/CNPJ:48031918000124
Criador: ALICIO ROSALINO GARCIA, ANDRÉ JOSÉ CONTEL, KATIA MIDORI YABUKE MAEOKA
Linguagem: ACCESS, DELPHI
Campo de Aplicação: SD-11
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 31/03/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/11/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09960-1 **090**
Título: BASE DE IMAGENS MAMOGRAFICAS ONLINE PARA AUXILIO NO DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE CAD
Titular: ROBSON DOBROWOLSKI, WILMAR WILFRID RUBENICH - CPF/CNPJ:68275692091, 00423327020, 00423327020
Criador: ROBSON DOBROWOLSKI, WILMAR WILFRID RUBENICH
Linguagem: HTML
Campo de Aplicação: IF-08
Tipo de Programa: GI-07
Data da Criação: 28/05/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 03/09/2019
Procurador: MARPA CONSULTORIA & ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA. - CPF:91933119000172

Processo: 10275-3 **090**
Título: LENSDCORREC - CORREÇÃO DE DISTORÇÃO DAS LENTES
Titular: JURÍDICA - EMPRESA PRIVADA, UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP - CPF/CNPJ:01020691000158, 48031918000124
Criador: ANTONIO MARIA GARCIA TOMMASELLI, ROBERTO DA SILVA RUY
Linguagem: C, C++
Campo de Aplicação: AD-09, GC-07, GC-08, MA-04, UB-02
Tipo de Programa: TC-01, TC-04
Data da Criação: 10/09/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/12/2019
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI - CPF:29059847830

Processo: 10276-5 **090**
Título: MDSG - MÓDULO DE DISPARO, SINCRONISMO E GEORREFERENCIAMENTO
Titular: JURÍDICA - EMPRESA PRIVADA, UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP - CPF/CNPJ:01020691000158, 48031918000124
Criador: ANTONIO MARIA GARCIA TOMMASELLI, ROBERTO DA SILVA RUY, THIAGO TIEDTKE DOS REIS
Linguagem: C
Campo de Aplicação: AD-09, GC-07, GC-08, MA-04, UB-02
Tipo de Programa: AT-01, TC-01
Data da Criação: 20/03/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/12/2019
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI - CPF:29059847830

Processo: 10647-0 **090**

Título: ACORDE - SISTEMA DE GESTÃO PARA ESCOLAS DE MUSICA
Titular: ETAG INFORMÁTICA LTDA. - CPF/CNPJ:11101580000120
Criador: ALAN COSTA CARDOSO DOS SANTOS
Linguagem: C#, SQL - SERVER
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05
Tipo de Programa: GI-01, GI-04
Data da Criação: 28/05/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/05/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10719-6 **090**
Título: DISAC - GESTÃO DE CONSÓRCIOS
Titular: DISAL ADMINISTRADORA DE CONSÓRCIOS LTDA - CPF/CNPJ:59395061000148
Criador: EVANDRO OLIVEIRA SOUZA NETO, RODRIGO DE SOUZA, VALDIR ANTONIO DOS SANTOS, WAGNER CAVALLI RODRIGUES
Linguagem: DELPHI, PASCAL, PLSQL
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AP-01, AT-03, DS-04, IA-02
Data da Criação: 01/10/2000
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/06/2020
Procurador: SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA. - CPF:60848983000142

Processo: 10823-1 **090**
Título: SISTEMA DE INFORMAÇÃO PARA A GESTÃO DE NOTIFICAÇÕES E VIGILÂNCIA DE ACIDENTES DO TRABALHO
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP - CPF/CNPJ:48031918000124
Criador: CARLOS CÉSAR NEVES ENUMO, CARLOS ROBERTO VALÊNCIO, PAULO SCAPERLINI NETO, TONI JARDINI
Linguagem: CSS, HTML, JAVA, PHP
Campo de Aplicação: IF-07, SD-01, TB-01
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-06, GI-08
Data da Criação: 01/09/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 02/07/2020
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI - CPF:29059847830

Processo: 11335-0 **090**
Título: ANA-DOS
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP - CPF/CNPJ:48031918000124
Criador: JÚLIO RICARDO SAMBRANO, NELIO HENRIQUE NICOLETI
Linguagem: SHELL SCRIPT
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: GI-07
Data da Criação: 01/03/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/12/2020
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI. - CPF:29059847830

Processo: 11336-2 **090**
Título: SISTEMA DE INFORMAÇÃO COM RECURSOS GEORREFERENCIADOS PAR - SIVAT/SIG
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP - CPF/CNPJ:48031918000124
Criador: ANDRÉ LUIZ RODRIGUES DOS REIS, CARLOS CÉSAR NEVES ENUMO, CARLOS ROBERTO VALÊNCIO, FERNANDO TOCHIO ICHIBA, PAULO SCAPERLINI NETO, TONI JARDINI
Linguagem: GEO SERVER, JAVA, JAVASCRIPT, POST GIS, POSTGRESQL
Campo de Aplicação: IF-07, SD-01, TB-01
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-06, GI-08
Data da Criação: 01/10/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/12/2020
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI. - CPF:29059847830

Processo: 11337-4 **090**
Título: FERRAMENTA DATA CLEAN BASEADA EM MULTIPROCESSAMENTO
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP - CPF/CNPJ:48031918000124
Criador: CARLOS CÉSAR NEVES ENUMO, CARLOS ROBERTO VALÊNCIO, FERNANDO TOCHIO ICHIBA, PAULO SCAPERLINI NETO, TONI JARDINI
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: DS-04, GI-07, GI-08, PD-04
Data da Criação: 01/12/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 20/12/2020
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI - CPF:29059847830

Processo: 11565-3 **090**
Título: FERRAMENTA AUTOMÁTICA DE LIMPEZA DE BASES DE DADOS
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - CPF/CNPJ:48031918000124
Criador: CARLOS CÉSAR NEVES ENUMO, CARLOS ROBERTO VALÊNCIO, FERNANDO TOCHIO ICHIBA, TONI JARDINI
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: DS-04, GI-07, GI-08, PD-04
Data da Criação: 01/12/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 28/01/2021
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI. - CPF:29059847830

104 PETIÇÃO NÃO RECONHECIDA

Processo: 04580-1 **104**
Título: SIGBEN
A Petição de Prorrogação do caráter sigiloso do depósito, RJ nº020120068390 de 24/07/2012, requerida por GSM GLOBAL SERVICES & MARKETING LTDA, é uma petição não conhecida por falta de fundamentação legal. Petição extemporânea. Não foi aberto prazo para a apresentação da petição de prorrogação do prazo de sigilo da doc. técnica, pois não houve a notificação pelo INPI, nos termos do art. 21, § 1º da Instr. Norm. 11/2013 (art. 18, § 1º - Res. INPI 58/98).

120 CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 06852-4 **120**
Título: LIGHTBASE - BANCO DE DADOS TEXTUAL MULTIMIDIA
Titular: LIGHT INFOCON TECNOLOGIA S/A - CPF/CNPJ:12736088000193
Criador: ALEXANDRE JOSÉ BELTRÃO MOURA, JAIRO FONSECA DA SILVA, REGINALDO PEREIRA LIMA, VLADIMIR SOARES CATÃO
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: GI-02
Data da Criação: 02/05/1996
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/C LTDA - CPF:66530304000179

Processo: 08723-3 **120**
Título: CONSULTA INTERPOSTOS
Titular: JOSÉ CARLOS SANTANDER - CPF/CNPJ:50870521853
Criador: JOSÉ CARLOS SANTANDER
Linguagem: ASP.NET, CTT, VB, VB.NET
Campo de Aplicação: AD-05, SV-03
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, CD-01, GI-02
Data da Criação: 29/11/2004
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/02/2018
Procurador: TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LTDA. - CPF:51917698000145

Processo: 08724-5 **120**
Título: CONSULTA INTERPOSTOS
Titular: JOSÉ CARLOS SANTANDER - CPF/CNPJ:50870521853
Criador: JOSÉ CARLOS SANTANDER
Linguagem: ASP.NET, CTT, VB, VB.NET
Campo de Aplicação: AD-05, SV-03
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, CD-01, GI-02
Data da Criação: 29/11/2004
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/02/2018
Procurador: TOLEDO CORRÊA MARCAS E PATENTES S/C LTDA. - CPF:51917698000145

Processo: 08728-6 **120**
Título: SISTEMA DE GESTÃO DE ASSISTÊNCIA FINANCEIRA - SISGAF
Titular: SABEMI TEC - TECNOLOGIA EM OPERAÇÕES COMERCIAIS E NO DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARES E SISTEMAS GERENCIAIS LTDA - CPF/CNPJ:07533562000140
Criador: ELIANA SCHWINGEL DIEDERICHSEN
Linguagem: DELPHI 6, VISUAL STUDIO 2005
Campo de Aplicação: FN-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-02
Data da Criação: 12/06/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 19/03/2018
Procurador: CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA - CPF:33609165000114

Processo: 08747-3 **120**
Título: SISTEMA GERENCIADOR DE APRENDIZAGEM
Titular: AÇÃO EDUCACIONAL CLARETIANA - CPF/CNPJ:44943835000150
Criador: MARCIO JOSÉ PANCHIERI
Linguagem: JAVA, JSP
Campo de Aplicação: ED-01, ED-02, ED-03, ED-04, ED-06
Tipo de Programa: GI-01, SO-07
Data da Criação: 01/08/2005
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/03/2018
Procurador: CAVALCANTI E CAVALCANTI ADVOGADOS - CPF:02469886000142

Processo: 08772-2 **120**
Título: CPQD2215 - CPQD BILLING - MÓDULO DE FATURAMENTO - V. 2.1.45
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ANDRÉ REZENDE CRUVINEL, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO VASQUEZ DIAS
Linguagem: COMPONENTES - DESENV, INTERFACE WEB, J2EE
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 30/10/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2018
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO - CPF:01624894801

Processo: 08773-4 **120**
Título: CPQD2216 - CPQD BILLING TARIFAÇÃO - TRIPLE PLAY - TARIFAÇÃO PÓS-PAGA - V.4.5
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ANDRÉ REZENDE CRUVINEL, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MADALENA AGDA DE OLIVEIRA, MARILZA HIGA, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO VASQUEZ DIAS
Linguagem: COMPONENTES - DESENV, INTERFACE WEB, J2EE
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 31/01/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2018
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO - CPF:01624894801

Processo: 08774-6 **120**
Título: CPQD2214 - TRIPLE PLAY - FATURAMENTO EM CONJUNTO - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ANDRÉ REZENDE CRUVINEL, ESTER LOPES RIBEIRO FARINELLO, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO VASQUEZ DIAS
Linguagem: COMPONENTES - DESENV, INTERFACE WEB, J2EE
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-03
Data da Criação: 30/10/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2018
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO - CPF:01624894801

Processo: 08775-1 **120**
Título: CPQD2210 - TRIPLE PLAY - ADAPTADOR DE INTEGRAÇÃO COM SOFTSWITCH - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ESTER LOPES RIBEIRO FARINELLO, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO VASQUEZ DIAS
Linguagem: COMPONENTES - DESENV, INTERFACE WEB, J2EE
Campo de Aplicação: TC-04

Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 30/10/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2018
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO - CPF:01624894801

Processo: 08776-3 **120**
Título: CPQD2212 - TRIPLE PLAY - ADAPTADOR WEB SERVICE INTEGRAÇÃO CPQD IP PRÉ-PAGO E PORTAL ISP - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ANDRÉ REZENDE CRUVINEL, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO VASQUEZ DIAS
Linguagem: COMPONENTES - DESENV, INTERFACE WEB, J2EE
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 30/10/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2018
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO - CPF:01624894801

Processo: 08777-5 **120**
Título: CPQD2209 - TRIPLE PLAY - ADAPTADOR DE SINCRONISMO DE INTEGRIDADE DE INFORMAÇÕES DE CLIENTES - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ANDRÉ REZENDE CRUVINEL, ESTER LOPES RIBEIRO FARINELLO, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO VASQUEZ DIAS
Linguagem: COMPONENTES - DESENV, INTERFACE WEB, J2EE
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 30/03/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2018
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO - CPF:01624894801

Processo: 08778-0 **120**
Título: CPQD2219 - CPQD BILLING - SISTEMA DE ATENDIMENTO AO CLIENTE DE FATURAMENTO - V.2.1.45
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ESTER LOPES RIBEIRO FARINELLO, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO VASQUEZ DIAS
Linguagem: COMPONENTES - DESENV, INTERFACE WEB, J2EE
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 31/01/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2018
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO - CPF:01624894801

Processo: 08779-2 **120**
Título: CPQD2211 - TRIPLE PLAY - ADAPTADOR WEB SERVICE INTEGRAÇÃO CPQD CUSTOME CARE COM ISP - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ANDRÉ REZENDE CRUVINEL, ESTER LOPES RIBEIRO FARINELLO, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO VASQUEZ DIAS
Linguagem: COMPONENTES - DESENV, INTERFACE WEB, J2EE
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 30/10/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2018
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO - CPF:01624894801

Processo: 08780-1 **120**
Título: CPQD2213 - TRIPLE PLAY - INTEGRAÇÃO CPQD IP PRÉ COM PORTAL ISP - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ANDRÉ REZENDE CRUVINEL, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO VASQUEZ DIAS
Linguagem: COMPONENTES - DESENV, INTERFACE WEB, J2EE
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 30/10/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2018
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO - CPF:01624894801

Processo: 08781-3 **120**
Título: CPQD2218 - TRIPLE PLAY - CPQD IP PRÉ-PAGO INTEGRADO COM CAMADA SERVIÇOS - V.1.6.31
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ANDRÉ REZENDE CRUVINEL, ESTER LOPES RIBEIRO FARINELLO, LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MADALENA AGDA DE OLIVEIRA, MARILZA HIGA, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO VASQUEZ DIAS
Linguagem: COMPONENTES - DESENV, INTERFACE WEB, J2EE
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 30/10/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2018
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO - CPF:01624894801

Processo: 08782-5 **120**
Título: CPQD2217 - CPQD - TRIPLE PLAY - COMPONENTE EMPRESA - V.13.7.2
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: LUIZ CARLOS KENYTH NISIDA, MARILZA HIGA, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, MÁRCIA HARUE KURIKE, SINDO VASQUEZ DIAS
Linguagem: COMPONENTES - DESENV, INTERFACE WEB, J2EE
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 30/10/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/04/2018
Procurador: SILVANIA BRANDÃO AUGUSTO - CPF:01624894801

Processo: 09761-2 **120**
Título: BLASTER SISTEMA DE GESTÃO FIA-CIAM
Titular: IBREPE INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS - CPF/CNPJ:53709440000189
Criador: OSWALDO ACCURSI
Linguagem: ACESS, ASP, DELPHI, HTML, JAVASCRIPT, MS SQL SERVER, XML
Campo de Aplicação: AD-05, ED-03
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-07, SO-01
Data da Criação: 06/08/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 29/06/2019
Procurador: MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA - CPF:57908257887

Processo: 10873-2 **120**
Título: EXPRESS - SOLUÇÃO EM GERENCIAMENTO MUNICIPAL (MÓDULO TRIBUTÁRIO)
Titular: 7 SYSTEM DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LTDA - CPF/CNPJ:09240093000104
Criador: JACOB RODRIGUES DE SOUZA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FN-01
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 10/07/2000
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/07/2020
Procurador: MAGALHÃES & ASSOCIADOS LTDA - CPF:03564842000164

Processo: 11520-2 **120**
Título: SIMULADOR DE LIDERANÇA-MARE LIBERUM
Titular: PAULO DE CASTRO BRAUNE - CPF/CNPJ:66280311872
Criador: PAULO DE CASTRO BRAUNE
Linguagem: ACTIONSCRIPT, FLASH
Campo de Aplicação: AD-07, PS-02, SD-09
Tipo de Programa: AV-01, GI-01, SM-01, SO-05, SO-09
Data da Criação: 30/08/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 22/12/2020
Procurador: MARIA ISABEL MONTANES FRANCISCO - CPF:00587794852

Processo: 13342-0 **120**
Título: VEROS MDI
Titular: M2SYS TECNOLOGIA E SERVIÇOS S/A. - CPF/CNPJ:06092478000175
Criador: ASSIS CALAZANS DOS SANTOS
Linguagem: C, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: FN-02, FN-03, IF-01, IF-07, IF-08
Tipo de Programa: AT-04, GI-01, GI-06, SO-07, TC-04
Data da Criação: 25/09/2002
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 30/01/2013
Procurador: A PROVINCIA MARCAS E PATENTES LTDA - CPF:06052821000158

Processo: 13934-4 **120**
Título: CPQQD2706 - ADRIMS_PORTAL_DE_APROVISIONAMENTO_DE _DADOS_DE_SERVIÇOS - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: EDSON PORTO FASSONI, HERMES VIEIRA JÚNIOR, JOÃO BATISTA BRANQUINHO JÚNIOR, LUCIANO AUGUSTO DOMINGOS, NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JUNIOR
Linguagem: JAVA, XML
Campo de Aplicação: TC-03, TC-04
Tipo de Programa: CD-01, CD-05, CT-01
Data da Criação: 09/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13935-6 **120**
Título: CPQD2705 - ADRIMS_PORTAL_DE_APROVISIONAMENTO_DE_ACESSO_ DE_REDE_GPRS - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: EDSON PORTO FASSONI, HERMES VIEIRA JÚNIOR, JOÃO BATISTA BRANQUINHO JÚNIOR, LUCIANO AUGUSTO DOMINGOS, NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JUNIOR
Linguagem: JAVA, XML
Campo de Aplicação: TC-03, TC-04
Tipo de Programa: CD-01, CD-05, CT-01
Data da Criação: 09/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13936-1 **120**
Título: CPQD2704 - ADRIMS_PORTAL_DE_APROVISIONAMENTO_DE_ACESSO_DE_REDE_EPS - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: EDSON PORTO FASSONI, HERMES VIEIRA JÚNIOR, JOÃO BATISTA BRANQUINHO JÚNIOR, LUCIANO AUGUSTO DOMINGOS, NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JUNIOR
Linguagem: JAVA, XML
Campo de Aplicação: TC-03, TC-04
Tipo de Programa: CD-01, CD-05, CT-01
Data da Criação: 09/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13938-5 **120**
Título: CPQD2702 - ADRIMS_PORTAL_DE_APROVISIONAMENTO_DE_ACESSO_DE_REDE_WLAN - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: EDSON PORTO FASSONI, HERMES VIEIRA JÚNIOR, JOÃO BATISTA BRANQUINHO JÚNIOR, LUCIANO AUGUSTO DOMINGOS, NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JUNIOR
Linguagem: JAVA, XML
Campo de Aplicação: TC-03, TC-04
Tipo de Programa: CD-01, CD-05, CT-01
Data da Criação: 09/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13939-0 **120**
Título: CPQD2701 ADRIMS PORTAL DE APROVISIONAMENTO COMUM DE REDE DE ACESSO - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: EDSON PORTO FASSONI, HERMES VIEIRA JÚNIOR, JOÃO BATISTA BRANQUINHO JÚNIOR, LUCIANO AUGUSTO DOMINGOS, NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JUNIOR
Linguagem: JAVA, XML
Campo de Aplicação: TC-03, TC-04
Tipo de Programa: CD-01, CD-05, CT-01
Data da Criação: 09/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13940-6 **120**
Título: CPQD2700 - ADRIMS_DIAMETER_SH - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: EDSON PORTO FASSONI, JOÃO BATISTA BRANQUINHO JÚNIOR, NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JUNIOR
Linguagem: JAVA, XML
Campo de Aplicação: TC-03, TC-04
Tipo de Programa: CD-01, CT-01
Data da Criação: 09/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13941-1 **120**
Título: CPQD2699 - ADRIMS_DIAMETER_SWX - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: EDSON PORTO FASSONI, JOÃO BATISTA BRANQUINHO JÚNIOR, NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JUNIOR
Linguagem: JAVA, XML
Campo de Aplicação: TC-03, TC-04
Tipo de Programa: CD-01, CT-01
Data da Criação: 09/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13942-3 **120**
Título: CPQD2698 - ADRIMS_DIAMETER_WX - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: EDSON PORTO FASSONI, NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JUNIOR
Linguagem: JAVA, XML
Campo de Aplicação: TC-03, TC-04
Tipo de Programa: CD-01, CT-01
Data da Criação: 09/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13943-5 **120**
Título: CPQD2697 - ADRIMS_DIAMETER_S6D - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: EDSON PORTO FASSONI, LUCIANO AUGUSTO DOMINGOS, NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JUNIOR
Linguagem: JAVA, XML
Campo de Aplicação: TC-03, TC-04
Tipo de Programa: CD-01, CT-01
Data da Criação: 09/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13944-0 **120**
Título: CPQD2696 - ADRIMS_DIAMETER_S6A - V.1.0
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: EDSON PORTO FASSONI, LUCIANO AUGUSTO DOMINGOS, NORBERTO RAIMUNDO DE GÓES JUNIOR
Linguagem: JAVA, XML
Campo de Aplicação: TC-03, TC-04
Tipo de Programa: CD-01, CT-01
Data da Criação: 09/02/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13945-2 **120**
Título: CPQD2729 - CPQD GESTÃO EM RECURSO DE TELECOM (GRT) - SUITE - V.2.13
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: ANA RITA VICENTIN, DANILO COSTA E SILVA FERREIRA, MAIARA MAIRA LIMA DE NORONHA, MARCELO AUGUSTO DE FARIA, STELA ISERNHAGEN COELHO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: AP-01, AP-05, AT-01, AT-06, PD-04
Data da Criação: 21/09/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13946-4 **120**
Título: CPQD2743 - CPQD GEOCODIFICADOR TELECOM - V.7.3
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04
Data da Criação: 24/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13947-6 **120**
Título: CPQD2742 - CPQD GEOCODIFICADOR - V.4.5
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04
Data da Criação: 19/08/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13948-1 **120**
Título: CPQD2741 - CPQD SYSTEM MANAGER - CDK CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.7
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04
Data da Criação: 10/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13949-3 **120**
Título: CPQD2740 - CPQD QUERYBUILDER - CDK CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.7
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04
Data da Criação: 10/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13950-2 **120**
Título: CPQD2739 - CPQD GEONALYZER - CDK CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.7
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04
Data da Criação: 10/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13951-4 **120**
Título: CPQD2738 - CPQD METAWIZARD - CDK CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.7
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04
Data da Criação: 10/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13952-6 **120**
Título: CPQD2737 - CPQD ACCESS CONTROL - CDK CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.7
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04
Data da Criação: 10/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13953-1 **120**
Título: CPQD2736 - CPQD METASERVER - CDK CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.7
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04
Data da Criação: 10/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13954-3 **120**
Título: CPQD2735 - CPQD GAT - GERENCIADOR DE ATRIBUTOS - CDK CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.7
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04
Data da Criação: 10/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13955-5 **120**
Título: CPQD2734 - CRE - CPQD RUNTIME ENVIRONMENT - CDK CPQD DEVELOPMENT KIT - V.8.7
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110
Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04
Data da Criação: 10/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13956-0 **120**
Título: CPQD2733 - CDK CPQD DEVELOPER KIT - V.8.7
Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPF/CNPJ:02641663000110

Criador: JOSÉ MARCELO SANTUCCI, RAFAEL DE MELO CUBA, RUDOLFFO JORDAN LEMOS
Linguagem: C++, JAVA
Campo de Aplicação: IF-07
Tipo de Programa: DS-01, DS-02, GI-03, GI-04
Data da Criação: 16/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: ANA LÚCIA FORNI POPPI - CPF:21977974848

Processo: 13967-5 **120**
Título: SISTEMA ELETRÔNICO DE REGISTRO DE FREQUÊNCIAS
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP - CPF/CNPJ:48031918000124
Criador: ALEX FLORENTINO DA SILVA, JAIR WAGNER DE SOUZA MANFRIATO, ROXAEL ANTONIO CASTRO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-01
Tipo de Programa: AP-03
Data da Criação: 01/10/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI - CPF:29059847830

Processo: 13968-0 **120**
Título: HUMAN TRANSCRIPTIONAL REGULATION INTERACTION DATABASE
Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP - CPF/CNPJ:48031918000124
Criador: LUIZ AUGUSTO BOVOLENTA, MARCIO LUIS ACENCIO, NEY LEMKE
Linguagem: CSS, HTML, JAVA
Campo de Aplicação: BL-03
Tipo de Programa: FA-01, TC-01
Data da Criação: 17/08/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/11/2022
Procurador: LEOPOLDO CAMPOS ZUANETI - CPF:29059847830

Processo: 13969-2 **120**
Título: IMOBTRADE
Titular: MARCELO VESPOLI TAKAOAKA - CPF/CNPJ:01116112884
Criador: MARCELO VESPOLI TAKAOAKA
Linguagem: JAVASCRIPT, MICROSOFT ASP, SQL
Campo de Aplicação: AD-10, CC-01, HB-01, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AT-06, FA-01, GI-01, GI-04, SO-05
Data da Criação: 01/01/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/11/2022
Procurador: MILTON DE MELLO JUNQUEIRA LEITE - CPF:02993198815

Processo: 13973-0 **120**
Título: FRAMEWORK.LEX PARA DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS EM JAVA
Titular: DURA-LEX SISTEMAS DE GESTÃO PÚBLICA LTDA EPP - CPF/CNPJ:86952587000154
Criador: ISMAEL FÉLICIO DE TOLEDO
Linguagem: DELPHI, FLASH BUILDER, JAVA
Campo de Aplicação: FN-01, IF-02, IF-07
Tipo de Programa: DS-01, DS-05, DS-06, GI-03, LG-01
Data da Criação: 17/08/2009
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 18/10/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Estatísticas

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.1	48	15.22	-	23.1	-
1.1.1	-	9.1.1	-	15.22.1	-	23.1.1	-
1.1.2	-	9.1.2	-	15.23	-	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	1	9.2	28	15.24.2	20	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	3	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	-	23.7	-
1.3	72	9.2.3	-	15.31	-	23.8	-
1.3.1	2	9.2.4	40	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	-	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	2	16.1	87	23.11	-
1.3.4	-	10.5	-	16.2	-	23.12	-
1.4	-	10.6	-	16.3	-	23.13	-
1.4.1	-	10.7	-	16.4	-	23.14	-
1.4.2	-	10.8	-	17.1	-	23.15	-
1.4.3	-	10.9	-	17.2	-	23.16	-
1.4.4	-	10.9.1	-	17.3	-	23.17	-
1.5	-	11.1	-	18.1	-	23.18	-
1.5.1	-	11.1.1	-	18.2	-	23.19	-
1.5.2	-	11.2	6	18.3	-	24.2	-
1.5.3	-	11.4	-	18.4	-	24.3	8
2.1	53	11.5	-	18.5	-	24.4	2
2.4	17	11.6	-	18.6	-	24.5	4
2.5	15	11.6.1	-	18.10	-	24.6	-
2.6	-	11.11	-	18.11	-	24.7	1
2.7	-	11.12	-	18.12	-	25.1	8
2.10	82	11.13	-	18.13	-	25.2	-
3.1	255	11.14	4	19.1	2	25.3	-
3.2	-	11.15	-	19.2	-	25.4	7
3.6	1	11.16	-	19.3	-	25.5	-
3.7	-	11.17	-	21.1	340	25.6	7
3.8	-	11.30	-	21.2	-	25.7	15
4.3	-	11.31	-	21.6	197	25.8	-
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.9	-
4.3.2	-	12.2	2	21.8	-	25.10	-
6.1	38	12.3	-	21.9	-	25.11	-
6.6	27	12.6	1	21.10	1	25.12	-
6.7	1	12.7	-	22.2	-	25.13	-
6.8	-	12.8	-	22.3	-	26.1	-
6.9	-	13.1	-	22.4	-	26.2	-
6.10	-	13.2	-	22.5	1	26.3	-
7.1	113	15.1	-	22.10	-	26.4	2
7.2	1	15.2	-	22.11	-	26.5	-
7.3	-	15.3	-	22.12	-	26.6	-
7.4	1	15.3.1	-	22.13	-	26.7	-
7.5	1	15.4	-	22.14	-	27.1	-
7.6	-	15.7	4	22.15	-	27.2	1
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.3	-
8.5	13	15.9	-	22.21	-	27.4	-
8.6	18	15.10	-	22.22	-	27.5	-
8.7	32	15.11	5	22.23	-	27.6	-
8.8	21	15.12	2			27.7	-
8.9	-	15.13	-				
8.10	1	15.14	-				
8.11	534	15.21	1				

TOTAL: 2148

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG
Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2219 de 16/07/2013

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	16	53.1	-
34.1	-	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	1
37	-	57	-
38	-	58	-
39	23	59	4
40	-	60	-
41	27	61	-
42	-	62	2
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	-
46	-	66	-
46.1	-	70	3
46.2	-	71	-
46.3	-	72	-
47	-	73	1
47.1	-	74	-
48	-		
49	1		

TOTAL: 78

Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2219 de 16/07/2013

CONTRATOS DE TECNOLOGIA
LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	1	290	-	999	-
185	-	295	-		
210	-	350	48		
		800	1		

Total:	50

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	72	101	-	114	-
082	2	102	-	115	-
090	16	104	1	120	46
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097		110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		

Total:	137

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."