

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

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2218

09 de julho de 2013

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Dilma Rousseff

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Fernando Pimentel

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDENTE

Jorge de Paula Costa Ávila

VICE-PRESIDENTE

Ademir Tardelli

CHEFE DE GABINETE

Josefina Sales de Oliveira

DIRETORIA DE COOPERAÇÃO PARA O

DESENVOLVIMENTO

Denise Nogueira Gregory

PROCURADORIA FEDERAL no INPI

Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES

Julio César Castelo Branco Reis Moreira

DIRETORIA DE MARCAS

Vinicius Bogéa Câmara

DIRETORIA DE CONTRATOS, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

E REGISTROS

Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO

Leonardo de Paula Luiz

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de 22.01.71, art. 24

SEDE DO INPI

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

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

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

Tel.: PABX (21) 3037-3000

PROCURADORIA

MV – 23º andar

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

Fax: (21) 3037-9841

DIRMA – Diretoria de Marcas

SB – 22º andar

Tel.: (21) 3037-4352

Fax: (21) 3037-3247

DIRPA – Diretoria de Patentes

SB – 22º andar

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

Fax: (21) 3037-3194

DICIG – Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e

Registros

SB – 22º andar

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

Fax: (21) 3037-3175

DIRAD – Diretoria de Administração

MV – 27º andar

Tel.: (21) 3037-3114

DICOD – Diretoria de Cooperação para o Desenvolvimento

SB – 22º andar

Tel.: (21) 3037-3130

DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA

Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho

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

SAS - Quadra 2, Lote 1/A

Brasília - DF - CEP: 70070-020

Tel.: (61) 3224-1114

Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

CEARÁ

Chefe: Alberto Moreira Rocha

Chefe Substituto: Ronaldo Alves

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

Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36

Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280

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

Fax: (85) 3261-1372 – Ramal 409

Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

MINAS GERAIS

Chefe: José Renato Carvalho Gomes

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

e-mail: jrenato@inpi.gov.br

Avenida Amazonas nº 1.909

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

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

Fax: (31) 3291-5449

Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

PARANÁ

Chefe: Josué Alves de Lima

e-mail: diregpr@inpi.gov.br

Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar

Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR

CEP: 80010-909

Telefone: (41) 3322-4411

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

RIO GRANDE DO SUL

Chefe: Maria Isabel de Toledo Andrade Cunha

Chefe Substituto(a): Julieta Ferreira de Macedo

e-mail: diregrs@inpi.gov.br

e-mail: bel@inpi.gov.br

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

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

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

Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

SÃO PAULO

Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso

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

Rua 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: Amôisio 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: reimpi.al@gmail.com

Secretaria do Desenvolvimento Econômico -SEPLANDE

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

050

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

Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

Amapá (temporariamente fechada)

Junta Comercial

Av FAB, 1610 – Centro

Macapá/ AP - CEP: 68906-030

Tel.: (96) 3225-8650

Fax: (96) 3225-8654

Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

Amazonas

Responsável: Francisco Montandom Guilhermeino

SEPLAN – Secretaria do Estado de Planejamento e

Desenvolvimento Econômico

Rua Major Gabriel, 1870 – Praça 14 de Janeiro

Manaus /AM - CEP: 690020-060

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

Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

Bahia

Responsável: Flavio José Moreno

e-mail: fjmoreno@inpi.gov.br

Rua Pedro Rodrigues Bandeira, 143 – 5º andar

Bairro Comércio (prédio da SINN da Prefeitura) – Edifício

das Seguradoras - Salvador – Bahia

CEP: 40015-080

Tel.: (71) 3326-9597, 3242-5223

Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

Responsável: Isis Patrícia Motta

Av. Otávio Mangabeira, 6929 – Multi Shop Boca do Rio

CEP: 41715-000

Tel.: (71) 3281-4148

Horário de Atendimento: 8h às 16h30m

Espírito Santo

Responsável: Edilamar Gonzaga

Praça Costa Pereira , 52

Ed. Mechelini salas 601 a 603, Centro-Vitória/ES

CEP 29010-918

Tel.: (27) 3235-7788

Fax: (27) 3315-9823

Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

Goiás

Responsável: Rosemar Rodrigues de Oliveira Marinari

Substituta: Lara Guimarães ires

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS

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

5 à 8 Goiânia – GO CEP:74640-310

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

Horário de Atendimento: 8h às 18h

Maranhão

Responsável: Déa Lourdes Furtado de Oliveira

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

Secretaria de Estado do Desenvolvimento, Indústria e

Comércio - SEDINC

Av. Carlos Cunha s/nº - 1º andar

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

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

Horário de Atendimento: 13h às 19h

Horário de Protocolo: 13h às 16:30h

Mato Grosso

Responsável: Kenner Langner da Silva

Junta Comercial do Estado do Mato Grosso - JUSSEMAT

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

Cuiabá/ MT - CEP: 78055-500

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

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

Mato Grosso do Sul

Responsável: Clenira Brandão de Souza

e-mail: jeane@inpi.gov.br

Secretaria da Diretoria Executiva – FUNDECT/MS

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

CEP: 79010-050

Telefone: (67) 3316-8603

FAX: (67)3316-6706

Horário de Atendimento: 7h30m às 13h30m

Pará

Responsável: Paulo Fernando Campos Maciel

Secretaria de Estado, Ciência e tecnologia da Inovação -

SECTI

Av. Presidente Vargas, 1020 – Campina

Belém /PA - CEP: 66017-000

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

Horário de Atendimento: 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 nº 50

Jaguaribe - João Pessoa/PB - CEP: 58015-570

Telefone: (83) 3221-1891

Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

Pernambuco

Responsável: Eduardo Andrade Bemfica

e-mail: redirpe@inpi.gov.br

DINE – Diretoria de Inovação e Empreendedorismo

Universidade Federal de Pernambuco - UFPE

Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário

Bairro - Engenho do Meio

Recife/PE - CEP: 50670-920

Telefone: (81) 3453-8145, 3271-1223

Horário de Atendimento: 10h às 16h30m

Representações e Postos Avançados

Piauí

Responsável: Maria Santa Fé Souza
e-mail: reinpi.pi@gmail.com
Central Fácil/ SEBRAE
Rua Rui Barbosa, nº 805
Centro - Piauí – CEP: 64000-090
Telefone: (86) 3216-1300 ramal 1403
Horário de Atendimento: 7h às 13h
Horário de Protocolo: 10h às 13h

Rio Grande do Norte

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

Rio de Janeiro

Responsável: Eliane Taveira
ASSINF – Av. Alberto Braune, nº 111 Térreo
Nova Friburgo/RJ - CEP: 28613-001
Telefone: (22) 2522-1145, 2522-8452
Horário de Atendimento: 10h às 16h

Responsável: Ledio Ferreira
Associação Comercial e Empresarial de Petrópolis
Rua Irmãos D'Angelo, nº 48 – 7º andar
Petrópolis/RJ - CEP: 25685-330
Telefone: (24) 2237-1101
Horário de Atendimento: 9h às 11h e 13h às 18h

Rondônia

Responsável: Elismarcia da Silva de Oliveira
Av. Pinheiro Machado, nº 326 – Caiari
Porto Velho /RO – CEP: 78900-050
Telefone: (69) 3216-8603/8636/8620/1031
Horário de Atendimento: 8h às 14h

Roraima (temporariamente fechada)

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

Santa Catarina

Responsável: Angela Terezinha de Seixas Scozziero
e-mail: angelats@inpi.gov.br
Rodovia SC 401 nº 600 Edifício [INOVA@SC](#)
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, nº 5.500 – Bairro América
Aracaju /Sergipe – CEP: 49080-470
Tel.: (79) 2106-7751
PABX: (79) 2106-7700
Horário de Atendimento: 8h às 12h e 14h às 18h
Horário de Protocolo: 10h às 12h e 14h às 16h30m

Tocantins

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

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

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	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	33
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	99
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	159
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	161
Publicação de Desenhos Industriais	163
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	193
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos, Indicações Geográficas e Registros	201
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	205
Despachos em Registros de Programas de Computador	209
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	213
Código Internacional de Países e Organizações	219



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

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

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

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

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

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

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

COMPLEMENTO

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

A ADMINISTRAÇÃO



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR.
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA DE PATENTES
COORDENAÇÃO DE SUPORTE ADMINISTRATIVO DE PATENTES

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



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR.
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DIRETORIA DE PATENTES
COORDENAÇÃO DE SUPORTE ADMINISTRATIVO 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

COMUNICADO

Informamos que no dia 13 de junho de 2013 foi feriado municipal em Campo Grande/MS, e que no dia 14 de junho foi ponto facultativo na mesma cidade, portanto o Escritório de Representação do INPI no referido Estado estava fechado.



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

C O M U N I C A D O

Tendo em vista os transtornos que aconteceram em alguns Estados da Federação, em função de manifestações públicas que culminaram com o fechamento antecipado de órgãos públicos, bem como a ocorrência de Feriados e Pontos Facultativos, a fim de impedir qualquer prejuízo aos Usuários dos serviços prestados pelo INPI, informamos que os documentos que não puderam ser protocolizados na ocasião e cujos prazos venceram nas datas em questão, serão aceitos conforme cronograma abaixo:

São Paulo - fechamento antecipado nos dias 19 e 20/06/2013 – prazo devolvido no dia 21/06/2013

Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Goiás, Paraná e Brasília – fechamento antecipado no dia 20/06/2013 – prazo devolvido no dia 21/06/2013

Sergipe – fechamento antecipado no dia 20/06/2013 – prazo devolvido no dia 21/06/2013

Feriado Municipal no dia 24/06/2013 - prazo devolvido no dia 25/06/2013

Pernambuco – fechamento antecipado nos dias 19 e 20/06/2013 – prazo devolvido no dia 21/06/2013

Feriado Municipal no dia 24/06/2013 – prazo devolvido no dia 25/06/2013

fechamento antecipado no dia 26/06/2013 – prazo devolvido no dia 27/06/2013

Paraíba – fechamento antecipado nos dias 18, 19, 20 e 21/06/2013 – prazo devolvido no dia 24/06/2013

fechamento antecipado no dia 26/06/2013 – prazo devolvido no dia 27/06/2013

Bahia – Feriado Municipal no dia 20/06/13 – prazo devolvido no dia 21/06/2013

Minas Gerais – Feriado Municipal no dia 26/06/2013 – prazo devolvido no dia 27/06/2013

Ceará – Feriado Municipal no dia 27/06/2013 – prazo devolvido no dia 28/06/2013

Rio de Janeiro, 28 de junho de 2013

Ademir Tardelli
Vice-Presidente



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

COMUNICADO

Devido ao Feriado Estadual do dia 02 de julho, no Estado da Bahia, informo que os prazos legais vencidos na referida data prorrogam-se automaticamente para o dia 03 de julho de 2013.

Os prazos a que se refere o presente Comunicado, aplicam-se somente para o Estado da Bahia.

Presidência, 28 de junho de 2013

**Ademir Tardelli
Vice-Presidente**



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

PRESIDÊNCIA

24 / 06 /2013

RESOLUÇÃO

Nº 97 / 2013

EMENTA: Dispõe sobre a abstenção da exigência de retribuições nos casos de exercício dos direitos assegurados nas alíneas “a” e “b” do inciso XXXIV do artigo 5º da Constituição Federal de 1988 e pelo simples processamento de requerimentos administrativos que não demandem diretamente análise técnica de invenções, modelos de utilidade, desenhos industriais ou marcas, quando o interessado declarar que não se acha em condições de suportar as aludidas despesas sem prejuízo do sustento próprio ou de sua família.

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI, no exercício das atribuições regimentais, conferidas na forma da Portaria MDIC nº 130, de 11 de junho de 2008, tendo em vista o disposto na Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999, e nas recomendações formuladas pelo Ministério Público Federal por meio do Procedimento Administrativo nº 1.30.006.000054/2008-96,

RESOLVE:

Art. 1º Fica vedada, no âmbito de toda a Estrutura Regimental do INPI, a exigência de retribuições para o exercício do direito de petição em defesa de direitos ou contra ilegalidade ou abuso de poder, para a obtenção de certidões para defesa de direitos e esclarecimento de situações de interesse pessoal, e pelo simples processamento de requerimentos administrativos que não demandem diretamente análise técnica de invenções, modelos de utilidade, desenhos industriais ou marcas, quando o interessado declarar que não se acha em condições de suportar as aludidas despesas sem prejuízo do sustento próprio ou de sua família.

Art. 2º Para fins do artigo anterior, a declaração de hipossuficiência econômica poderá ser feita de próprio punho pelo interessado.

Parágrafo único. Havendo prova que infirme o predito documento, o benefício previsto na parte final do artigo anterior deixará de ser reconhecido, cabendo àquele que tiver ciência do fato comunicá-lo, de imediato, ao Ministério Público Federal, para as providências criminais cabíveis.

Art. 3º Caberá à CGPO, à DIRAD, à DIRMA, à DIRPA, à DICIG e à DICOD, conjuntamente, a verificação dos códigos de serviço cuja retribuição será extinta em virtude do advento desta Norma.

§ 1º O grupo de trabalho a que se refere este artigo será constituído por meio de Portaria, a ser editada pela Presidência do INPI, em até 30 dias contados da publicação desta Resolução.

§ 2º Os códigos mencionados no *caput* se referem à identificação dos serviços prestados por este Instituto, verificados na “Tabela de Retribuições pelos Serviços do INPI”, na “Tabela de Impressos, Publicações e Cópias Reprográficas” e na “Tabela de Registro de Programas de Computador”, vigentes à época da verificação de que trata o *caput*.

Art. 4º Fica revogada a Resolução nº 285, de 16 de abril de 2012, publicada no Diário Oficial de 26 de abril de 2012.

Art. 5º Esta Resolução entra em vigor na data da sua publicação no Diário Oficial da União, sem prejuízo da sua publicação na Revista Eletrônica da Propriedade Industrial.

JORGE DE PAULA COSTA ÁVILA
Presidente

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DICIG

NULIDADES

(11) **DI 6700468-7** (45) 14/08/2007
(73) EUROMOBILE INTERIORES LTDA (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6701552-2** (45) 03/06/2008
(73) Brinox Metalúrgica SA (BR/RS)
(74) MARIO DE ALMEIDA MARCAS E PATENTES LTDA
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6702859-4** (45) 11/03/2008
(73) INVICTA VIGORELLI METALÚRGICA LTDA (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6705315-7** (45) 04/11/2008
(73) Marco Antônio Ribeiro (BR/SP)
(74) Astin Marcas e Patentes S/C Ltda
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6800537-7** (45) 04/11/2008
(73) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(74) Crimark Assessoria Empresarial Ltda.
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6800789-2** (45) 23/03/2010
(73) CLAUDEMIR ANTONIO LORENZI (BR/RS)
(74) CAPELLA & VELOSO ADVOGADOS ASSOCIADOS LTDA.
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6801118-0** (45) 08/09/2009
(73) Pedro Paulo Dias Ferraz (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6801669-7** (45) 25/02/2009
(73) HENRIQUE ADELINO DEBONI (BR/RS)
(74) TERESA MARILEY OLIVEIRA ABREU
Conheço do processo administrativo de nulidade. Dou-lhe provimento. Declaro nulo o registro de

desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6801729-4** (45) 17/02/2009
(73) JORGE KANNO (BR/PR)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6801794-4** (45) 23/03/2010
(73) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6801866-5** (45) 18/08/2009
(73) Lyncar Importação e Exportação do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda.
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6801875-4** (45) 23/03/2010
(73) Julio Antonio Ferreira do Nascimento (BR/SP)
(74) Fabio de Paula Crispim
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6801912-2** (45) 25/11/2008
(73) Fernandopolis Industria e Comercio de Fibras Ltda Epp (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6801914-9** (45) 04/11/2008
(73) Iliumi Industria e Comercio Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6801948-3** (45) 03/03/2009
(73) Adriana Maria Ré Costa (BR/SP)
(74) Sergio Salvador Fumo
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6801949-1** (45) 03/03/2009
(73) Adriana Maria Ré Costa (BR/SP)
(74) Sergio Salvador Fumo
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6802040-6** (45) 23/03/2010
(73) Outdoor Importação e Exportação Ltda (BR/SP)
(74) Denise Cristina da Silva
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6802196-8** (45) 23/03/2010
(73) Georg Fischer Engineering AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6802368-5** (45) 22/12/2009
(73) Juan Blas Doberti (AR)
(74) Montaury Pimenta Machado & Lioce
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6803004-5** (45) 25/11/2008
(73) Rudolf Kamensek Jr (BR/SP)
(74) BEERE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA.
Decisão que tornou nulo o registro DI 6803004-5 publicado na RPI 2134, de 29/11/2011, em face da necessidade de reexame da Petição de Manifestação ao Parecer Técnico tendo em vista erro material.

(11) **DI 6803004-5** (22) 24/07/2008
(45) 25/11/2008
(73) Rudolf Kamensek Jr (BR/SP)
(74) BEERE ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA.
Publicação anulada: Despacho 136, publicado na RPI 2134, de 29/11/2011, para reexame da matéria tendo em vista erro material.

(11) **DI 6803154-8** (45) 25/08/2009
(73) BERTIN S.A. (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6803220-0** (45) 13/10/2009
(73) Alexandre Rangel Bouças do Vale (BR/RJ)
(74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6804727-4** (45) 01/06/2010
(73) Rexam Beverage Can Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6805871-3** (45) 06/07/2010
(73) Paulo de Almeida Ramos Júnior (BR/RJ)
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6805887-0** (45) 01/12/2009
(73) DANIELE MAUERBERG AWAD ME (BR/PR)
(74) Moacir Franghieru
Conheço do processo administrativo de nulidade instaurado. Dou provimento ao requerido. Declaro nulo o registro de desenho industrial por infringência ao artigo 95 da LPI.

(11) **DI 6902585-1** (45) 22/06/2010
(73) Homeplast Indústria de Plásticos Ltda - EPP (BR/SC)

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Conheço do processo administrativo de nulidade.
Dou-lhe provimento. Declaro nulo o registro de
desenho industrial por infringência ao artigo 95 da
LPI.

DIRPA**RECURSOS**

(21) **MU 8701130-1** U2(22) 30/07/2007
(71) Pisani Plásticos S.A. (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.
[120].

(21) **PI 0000178-3** A2 (22) 26/01/2000
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.
[120].

(21) **PI 0001371-4** A2 (22) 10/03/2000
(71) Luis Antonio Ruiz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.
[120].

(21) **PI 0103001-9** A2 (22) 12/02/2001
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.
[120].

(21) **PI 0107036-3** A2 (22) 25/07/2001
(71) Roquette Freres (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.
[120].

(21) **PI 0115516-4** A2 (22) 19/11/2001
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer
técnico. [120]

(21) **PI 9506036-7** A2 (22) 01/08/1995
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Veirano e Advogados Associados
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.
[120].

(21) **PI 9609035-9** A2 (22) 06/06/1996
(71) Idec Pharmaceuticals Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.
[120].

(21) **PI 9612999-9** A2 (22) 03/01/1996
(62) PI 9607179-6 03/01/1996
(71) Martek Biosciences Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.
[120].

(21) **PI 9613029-6** A2 (22) 08/10/1996
(62) PI 9611701-0 08/10/1996
(71) Snaptrack, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.
[120].

(21) **PI 9705310-4** A2 (22) 27/10/1997
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.
[120].

(21) **PI 9711089-2** A2 (22) 23/05/1997
(71) Starsight Telecast, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.
[120].

(21) **PI 9809757-1** A2 (22) 31/03/1998
(71) Brown University Research Foundation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.
[120].

(21) **PI 0012615-2** A2 (22) 20/07/2000
(71) Dow Agrosciences LLC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.
[121].

(21) **PI 9711856-7** A2 (22) 24/09/1997
(71) Abraxis BioScience, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.
[121].

(21) **PI 9915679-2** A2 (22) 24/11/1999
(71) Darwin Discovery LTD. (GB)
(74) Daniel & CIA
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.
[121].

(21) **PI 9915969-4** A2 (22) 06/05/1999
(71) Mycogen Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.
[121].

Diretoria de Patentes - DIRPA

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

RPI 2218 de 09 de julho de 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

Repúblicação 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 vicia.

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

Repúblicação 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

Repúblicação 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

Repúblicação 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

Repúblicação 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

Anulação 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.**

Desarquivamento do 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**

Suspensão do andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao conteúdo do 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 9.279 de 14 de maio de 1996, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279 de 14 de maio de 1996, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

7.6 Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-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 Republição

Republição 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-parcer". 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 Republição

Republição 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 Republição

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

10.9 Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

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

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

Notificação de não homologação da retirada do pedido de patente.

11. Arquivamento**11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI**

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

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI

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

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

11.6.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

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

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60

(sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.

11.14 Publicação Anulada

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

11.15 Republição

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

11.16 Restauração

Anulada a publicação 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 Republição

Republição 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 ao pedido.

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

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

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

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

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente

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

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

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.

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

16.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação

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

16.4 Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17. Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

17.2 Publicação Anulada

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

17.3 Republicação

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

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade

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

18.3 Caducidade Deferida

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

18.4 Caducidade Indeferida

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

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade

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

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade

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

18.10 Desistência de Caducidade

Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada ()**

Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada

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

18.13 Republicação

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

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada

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

19.3 Retificação

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

- 21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
- 21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI**
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.
- 21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, dada a não restauração prevista no Art. 87 da LPI. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.
- 21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI**
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 21.8 Despacho Anulado (**)**
Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.
- 21.9 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.
- 21.10 Republicação**
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

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

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros

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

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

23.13 Deferimento

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

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI

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

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

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

23.19 Extinção - Art. 78 da LPI

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

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigência de Complementação de Anuidade

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

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número da Patente

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

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

(43) Data da Publicação do Pedido

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

(51) Classificação Internacional

(54) Título

(57) Resumo

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

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

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

- (71) Nome do Depositante
- (72) Nome do Inventor
- (73) Nome do Titular
- (74) Nome do Procurador
- (81) Países Designados
- (85) Data do Início da Fase Nacional
- (86) Número, Idioma e Data do Depósito
Internacional
- (87) Número, Idioma e Data da Publicação
Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA

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

Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 2218 de 09 de julho de 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 2218 de 09 de julho de 2013

BR 102012000328-7	15.12	138	BR 102012017109-0	3.1	54	BR 102013007462-4	2.10	119	BR 102013012919-4	2.10	122	BR 102013016812-2	2.10	124
BR 102012000372-4	2.5	118	BR 102012017621-1	15.12	139	BR 102013007463-2	2.10	119	BR 102013012920-8	2.10	122	BR 102013016860-2	2.10	124
BR 1020120009099-4	15.12	138	BR 102012017639-4	3.1	54	BR 102013007466-7	2.10	119	BR 102013012921-6	2.10	122	BR 102013016901-3	2.10	124
BR 1020120001445-9	15.12	138	BR 102012017741-2	15.12	139	BR 102013007467-5	2.10	119	BR 102013012922-4	2.10	122	BR 102012020055-0	1.1	99
BR 1020120001981-7	15.12	138	BR 102012017866-4	10.9	137	BR 102013007474-8	2.10	119	BR 102013012923-2	2.10	122	BR 102012020056-9	1.1	99
BR 1020120003490-5	15.12	139	BR 102012017939-3	15.12	139	BR 102013007475-6	2.10	119	BR 102013012924-0	2.10	122	BR 102012020057-7	1.1	99
BR 1020120003561-8	15.12	139	BR 102012018206-8	3.2	91	BR 102013008092-6	2.10	119	BR 102013012926-7	2.10	122	BR 102012020058-5	1.1	99
BR 1020120003644-4	2.10	118	BR 102012018350-1	2.1	118	BR 102013008110-8	2.10	119	BR 102013012927-5	2.10	122	BR 102012020059-3	1.1	99
BR 1020120003650-9	15.12	139	BR 102012018416-8	3.1	55	BR 102013008111-6	2.10	119	BR 102013012936-4	2.10	122	BR 102012020060-7	1.1	99
BR 1020120003707-6	2.10	118	BR 102012018921-6	2.1	118	BR 102013008146-9	2.10	119	BR 102013012938-0	2.10	122	BR 102012020061-5	1.1	99
BR 1020120003790-4	2.1	118	BR 102012018930-5	15.12	140	BR 102013008158-2	2.10	120	BR 102013012941-0	2.10	122	BR 102012020063-1	1.1	99
BR 1020120003827-7	2.1	118	BR 102012018931-3	15.12	140	BR 102013008167-1	2.10	120	BR 102013012954-2	2.10	122	BR 102012020064-0	1.1	99
BR 1020120004371-8	15.12	139	BR 102012019859-2	3.2	91	BR 102013008421-2	2.10	120	BR 102013012957-7	2.10	122	BR 102012020065-8	1.1	99
BR 1020120004746-2	15.12	139	BR 102012020417-7	15.12	140	BR 102013008513-8	2.10	120	BR 102013012960-7	2.10	122	BR 102012020067-4	1.1	99
BR 1020120004919-8	15.12	139	BR 102012020593-9	15.12	140	BR 102013008516-2	2.10	120	BR 102013012973-9	2.10	122	BR 102012020068-2	1.1	99
BR 1020120005285-7	15.12	139	BR 102012021049-5	15.12	140	BR 102013009439-0	2.10	120	BR 102013012980-1	2.10	122	BR 102012020079-8	1.1	99
BR 1020120006120-1	2.5	118	BR 102012021370-2	15.12	140	BR 102013009573-7	2.10	120	BR 102013012984-4	2.10	122	BR 102012020080-1	1.1	99
BR 1020120006302-6	15.12	139	BR 102012021408-3	2.5	118	BR 102013009591-5	2.10	120	BR 102013012986-0	2.10	122	BR 102012020081-0	1.1	99
BR 1020120006580-0	15.12	139	BR 102012021533-0	15.12	140	BR 102013009637-7	2.10	120	BR 102013013002-8	2.10	122	BR 102012020082-8	1.1	99
BR 1020120009197-6	27.2	157	BR 102012022162-4	15.12	140	BR 102013009665-2	2.10	120	BR 102013013011-7	2.10	122	BR 102012020084-4	1.1	99
BR 1020120009351-0	15.12	139	BR 102012022163-2	15.12	140	BR 102013009920-1	2.10	120	BR 102013013036-2	2.10	122	BR 102012020085-2	1.1	99
BR 1020120009691-9	3.2	89	BR 102012022181-0	15.12	140	BR 1020130099921-0	2.10	120	BR 102013013100-8	2.10	122	BR 102012020086-0	1.1	99
BR 1020120009699-1	15.12	139	BR 102012022321-0	15.12	140	BR 102013010214-8	2.10	120	BR 102013013128-8	2.10	122	BR 102012020087-9	1.1	99
BR 1020120103094-4	15.12	139	BR 102012023602-8	15.12	140	BR 102013010402-7	2.10	120	BR 102013013150-4	2.10	122	BR 102012020088-7	1.1	99
BR 102012010424-5	15.12	139	BR 102012024066-1	15.12	140	BR 102013010415-9	2.10	120	BR 102013013154-9	2.10	122	BR 102012020089-5	1.1	99
BR 1020120105050-6	15.12	139	BR 102012024415-2	15.12	140	BR 102013010468-0	2.10	120	BR 102013013223-3	2.10	122	BR 102012020090-9	1.1	99
BR 102012011611-1	3.2	90	BR 102012025105-1	2.1	118	BR 102013010489-4	2.10	120	BR 102013013246-2	2.10	122	BR 102012020091-7	1.1	99
BR 102012012051-8	15.12	139	BR 102012026436-6	3.2	91	BR 102013010632-1	2.10	120	BR 102013013268-3	2.10	122	BR 102012020092-5	1.1	99
BR 1020120121427-0	15.12	139	BR 102012026444-2	15.12	140	BR 102013011557-6	2.10	120	BR 102013013271-3	2.10	122	BR 102012020093-3	1.1	99
BR 1020120122958-2	3.2	90	BR 102012026965-1	3.2	91	BR 102013011778-1	2.10	120	BR 102013013272-1	2.10	122	BR 102012020094-1	1.1	99
BR 102012013398-9	15.12	139	BR 102012028227-5	15.12	140	BR 102013011779-0	2.10	120	BR 102013013273-0	2.10	122	BR 102012020095-0	1.1	99
BR 102012013731-3	15.12	139	BR 102012028592-4	15.12	140	BR 102013011780-3	2.10	120	BR 102013013275-6	2.10	123	BR 102012020096-8	1.1	99
BR 102012013733-0	15.12	139	BR 102012028888-5	15.12	140	BR 102013011898-2	2.10	120	BR 102013013334-5	2.10	123	BR 102012020097-6	1.1	99
BR 102012013983-9	3.2	90	BR 102012030567-4	15.12	140	BR 102013011972-5	2.10	120	BR 102013013605-0	2.10	123	BR 102012020098-4	1.1	100
BR 102012014274-0	15.12	139	BR 102012030831-2	15.12	140	BR 102013011975-0	2.10	120	BR 102013013609-3	2.10	123	BR 102012020099-2	1.1	100
BR 102012014275-9	15.12	139	BR 102012030875-4	15.12	140	BR 102013011979-2	2.10	120	BR 102013013742-1	2.10	123	BR 102012020100-0	1.1	100
BR 102012014277-7	15.12	139	BR 102012031176-3	15.12	140	BR 102013012024-3	2.10	120	BR 102013013773-1	2.10	123	BR 102012020101-8	1.1	100
BR 102012014278-5	15.12	139	BR 102012032652-3	2.1	118	BR 102013012045-6	2.10	120	BR 102013013826-2	2.10	123	BR 102012020102-6	1.1	100
BR 102012014444-1	15.12	139	BR 102012032891-1	27.1	157	BR 102013012046-4	2.10	120	BR 102013014488-6	2.10	123	BR 102012020103-4	1.1	100
BR 102012014448-4	15.12	139	BR 102012032893-8	3.2	92	BR 102013012077-4	2.10	120	BR 102013014497-5	2.10	123	BR 102012020104-2	1.1	100
BR 102012014450-6	15.12	139	BR 102012033200-0	15.12	140	BR 102013012088-0	2.10	120	BR 102013014502-5	2.10	123	BR 102012020105-0	1.1	100
BR 102012014608-8	3.2	90	BR 102012033201-9	15.12	140	BR 102013012105-3	2.10	120	BR 102013014512-2	2.10	123	BR 102012020106-9	1.1	100
BR 102012014685-3	3.1	44	BR 102012033203-5	15.12	140	BR 102013012222-0	2.10	120	BR 102013014916-0	2.10	123	BR 102012020107-7	1.1	100
BR 102012015019-0	15.12	139	BR 102012033433-0	15.12	140	BR 102013012404-4	2.10	120	BR 102013015020-7	2.10	123	BR 102012020108-5	1.1	100
BR 102012015077-8	3.1	44	BR 102012033643-0	15.12	140	BR 102013012413-3	2.10	120	BR 102013015021-5	2.10	123	BR 102012020109-3	1.1	100
BR 102012015093-0	3.1	44	BR 102012033804-1	2.1	118	BR 102013012416-8	2.10	120	BR 102013015028-2	2.10	123	BR 102012020110-7	1.1	100
BR 102012015138-3	3.1	44	BR 1020120300278-0	27.1	157	BR 102013012424-9	2.10	120	BR 102013015037-1	2.10	123	BR 102012020111-5	1.1	100
BR 102012015328-9	15.12	139	BR 1020120300478-2	15.12	140	BR 102013012425-7	2.10	120	BR 102013015070-3	2.10	123	BR 102012020112-3	1.1	100
BR 102012015329-7	15.12	139	BR 1020120300552-5	15.12	140	BR 102013012434-6	2.10	121	BR 102013015159-9	2.10	123	BR 102012020113-1	1.1	100
BR 102012015306-3	15.12	139	BR 1020120300915-6	15.12	140	BR 102013012436-2	2.10	121	BR 102013015169-6	2.10	123	BR 102012020114-0	1.1	100
BR 102012015397-1	15.12	139	BR 1020120300976-8	15.12	140	BR 102013012467-2	2.10	121	BR 102013015182-3	2.10	123	BR 102012020115-8	1.1	100
BR 102012015400-5	3.1	45	BR 102013001461-3	15.12	140	BR 102013012471-0	2.10	121	BR 102013015432-6	2.10	123	BR 102012020116-6	1.1	100
BR 102012015416-1	3.1	45	BR 102013001537-7	15.12	140	BR 102013012478-8	2.10	121	BR 102013015441-5	2.10	123	BR 102012020117-4	1.1	100
BR 102012015472-2	3.1	45	BR 102013002387-6	2.10	118	BR 102013012479-6	2.10	121	BR 102013015442-3	2.10	123	BR 102012020118-2	1.1	100
BR 102012015495-1	3.1	45	BR 102013002388-4	2.10	118	BR 102013012509-1	2.10	121	BR 102013015716-3	2.10	123	BR 102012020120-0	1.1	100
BR 102012015496-0	3.1	46	BR 102013002414-7	2.10	118	BR 102013012510-5	2.10	121	BR 102013016101-2	2.10	123	BR 102012020122-4	1.1	100
BR 102012015589-3	3.1	46	BR 102013002503-8	2.10	119	BR 102013012519-9	2.10	121	BR 102013016119-5	2.10	123	BR 102012020123-9	1.1	100
BR 102012015595-8	3.1	46	BR 1											

BR 1120120201666-2	1.1	101	BR 112012020410-6	1.1	104	BR 112012020711-3	1.1	108	BR 112012020919-1	1.1	111	BR 112012021291-5	1.1	114
BR 112012020167-0	1.1	101	BR 112012020411-4	1.1	104	BR 112012020712-1	1.1	108	BR 112012020921-3	1.1	111	BR 112012021292-3	1.1	114
BR 112012020168-9	1.1	101	BR 112012020414-9	1.1	104	BR 112012020713-0	1.1	108	BR 112012020922-1	1.1	111	BR 112012021293-1	1.1	114
BR 112012020169-7	1.1	101	BR 112012020415-7	1.1	104	BR 112012020714-8	1.1	108	BR 112012020923-0	1.1	111	BR 112012021294-0	1.1	114
BR 112012020170-0	1.1	101	BR 112012020416-5	1.1	104	BR 112012020715-6	1.1	108	BR 112012020924-8	1.1	111	BR 112012021295-8	1.1	114
BR 112012020171-9	1.1	101	BR 112012020421-1	1.1	104	BR 112012020716-4	1.1	108	BR 112012020925-6	1.1	111	BR 112012021296-6	1.1	114
BR 112012020172-7	1.1	101	BR 112012020425-4	1.1	104	BR 112012020718-0	1.1	108	BR 112012020926-4	1.1	111	BR 112012021301-8	1.1	114
BR 112012020173-5	1.1	101	BR 112012020426-2	1.1	104	BR 112012020719-9	1.1	108	BR 112012020927-2	1.1	111	BR 112012021326-1	1.1	114
BR 112012020180-8	1.1	101	BR 112012020432-7	1.1	104	BR 112012020720-2	1.1	108	BR 112012020931-0	1.1	111	BR 112012021327-7	1.1	114
BR 112012020185-9	1.1	101	BR 112012020434-3	1.1	105	BR 112012020721-0	1.1	108	BR 112012020934-8	1.1	111	BR 112012021329-6	1.1	115
BR 112012020187-0	1.1	101	BR 112012020435-1	1.1	105	BR 112012020722-9	1.1	108	BR 112012020935-0	1.1	111	BR 112012021331-2	1.1	115
BR 112012020189-1	1.1	101	BR 112012020437-2	1.1	105	BR 112012020724-7	1.1	108	BR 112012020937-7	1.1	111	BR 112012021335-0	1.1	115
BR 112012020190-9	1.1	101	BR 112012020440-4	1.1	105	BR 112012020725-5	1.1	108	BR 112012020949-3	1.1	111	BR 112012021336-9	1.1	115
BR 112012020201-1	1.1	101	BR 112012020444-0	1.1	105	BR 112012020726-1	1.1	108	BR 112012020950-7	1.1	111	BR 112012021337-7	1.1	115
BR 1120120202021-0	1.1	101	BR 112012020447-5	1.1	105	BR 112012020729-6	1.1	108	BR 112012020951-5	1.1	111	BR 112012021344-0	1.1	115
BR 112012020213-8	1.1	101	BR 112012020449-1	1.1	105	BR 112012020730-0	1.1	108	BR 112012020952-3	1.1	111	BR 112012021345-8	1.1	115
BR 112012020217-0	1.1	101	BR 112012020450-5	1.1	105	BR 112012020731-8	1.1	108	BR 112012020953-1	1.1	111	BR 112012021347-4	1.1	115
BR 112012020219-7	1.1	101	BR 112012020452-1	1.1	105	BR 112012020733-4	1.1	108	BR 112012020954-0	1.1	111	BR 112012021348-2	1.1	115
BR 112012020220-0	1.1	101	BR 112012020453-0	1.1	105	BR 112012020734-2	1.1	108	BR 112012020955-8	1.1	111	BR 112012021350-4	1.1	115
BR 112012020221-9	1.1	101	BR 112012020454-8	1.1	105	BR 112012020735-0	1.1	108	BR 112012020959-0	1.1	111	BR 112012021351-2	1.1	115
BR 112012020222-7	1.1	102	BR 112012020455-6	1.1	105	BR 112012020736-9	1.1	108	BR 112012020962-0	1.1	111	BR 112012021352-0	1.1	115
BR 112012020223-5	1.1	102	BR 112012020456-4	1.1	105	BR 112012020737-7	1.1	108	BR 112012020963-9	1.1	111	BR 112012021353-9	1.1	115
BR 112012020224-3	1.1	102	BR 112012020457-2	1.1	105	BR 112012020739-5	1.1	108	BR 112012020964-7	1.1	111	BR 112012021357-0	1.1	115
BR 112012020226-0	1.1	102	BR 112012020458-0	1.1	105	BR 112012020740-7	1.1	108	BR 112012020966-3	1.1	111	BR 112012021355-5	1.1	115
BR 112012020227-8	1.1	102	BR 112012020460-2	1.1	105	BR 112012020741-5	1.1	108	BR 112012020967-1	1.1	112	BR 112012021357-1	1.1	115
BR 112012020228-6	1.1	102	BR 112012020462-9	1.1	105	BR 112012020742-3	1.1	108	BR 112012020969-8	1.1	112	BR 112012021358-0	1.1	115
BR 112012020229-4	1.1	102	BR 112012020464-5	1.1	105	BR 112012020744-0	1.1	108	BR 112012020973-6	1.1	112	BR 112012021359-8	1.1	115
BR 112012020230-8	1.1	102	BR 112012020469-6	1.1	105	BR 112012020747-4	1.1	108	BR 112012020974-4	1.1	112	BR 112012021360-1	1.1	115
BR 112012020233-2	1.1	102	BR 112012020470-0	1.1	105	BR 112012020748-2	1.1	108	BR 112012020975-2	1.1	112	BR 112012021361-0	1.1	115
BR 112012020235-9	1.1	102	BR 112012020471-8	1.1	105	BR 112012020749-0	1.1	108	BR 112012020976-0	1.1	112	BR 112012021362-8	1.1	115
BR 112012020236-7	1.1	102	BR 112012020473-6	1.1	105	BR 112012020751-2	1.1	108	BR 112012020978-7	1.1	112	BR 112012021364-4	1.1	115
BR 112012020237-5	1.1	102	BR 112012020474-2	1.1	105	BR 112012020752-0	1.1	108	BR 112012020979-5	1.1	112	BR 112012021367-9	1.1	115
BR 112012020239-1	1.1	102	BR 112012020475-0	1.1	105	BR 112012020753-8	1.1	108	BR 112012020981-7	1.1	112	BR 112012021368-7	1.1	115
BR 112012020242-1	1.1	102	BR 112012020476-9	1.1	105	BR 112012020755-5	1.1	108	BR 112012020982-5	1.1	112	BR 112012021372-5	1.1	115
BR 112012020243-0	1.1	102	BR 112012020477-7	1.1	105	BR 112012020757-1	1.1	108	BR 112012020983-3	1.1	112	BR 112012021374-1	1.1	115
BR 112012020244-8	1.1	102	BR 112012020478-5	1.1	105	BR 112012020758-0	1.1	109	BR 112012020984-1	1.1	112	BR 112012021377-6	1.1	115
BR 112012020245-6	1.1	102	BR 112012020479-3	1.1	105	BR 112012020759-8	1.1	109	BR 112012020985-0	1.1	112	BR 112012021378-4	1.1	115
BR 112012020246-4	1.1	102	BR 112012020480-7	1.1	105	BR 112012020760-1	1.1	109	BR 112012020986-8	1.1	112	BR 112012021381-4	1.1	115
BR 112012020247-2	1.1	102	BR 112012020481-5	1.1	105	BR 112012020762-8	1.1	109	BR 112012020988-4	1.1	112	BR 112012021383-0	1.1	115
BR 112012020248-0	1.1	102	BR 112012020482-3	1.1	105	BR 112012020764-4	1.1	109	BR 112012020989-2	1.1	112	BR 112012021384-9	1.1	115
BR 112012020249-9	1.1	102	BR 112012020483-1	1.1	105	BR 112012020765-2	1.1	109	BR 112012020990-6	1.1	112	BR 112012021386-7	1.1	115
BR 112012020250-5	1.1	102	BR 112012020484-0	1.1	105	BR 112012020766-0	1.1	109	BR 112012020991-4	1.1	112	BR 112012021389-5	1.1	115
BR 112012020251-0	1.1	102	BR 112012020485-8	1.1	105	BR 112012020768-2	1.1	109	BR 112012020993-0	1.1	112	BR 112012021387-3	1.1	115
BR 112012020252-9	1.1	102	BR 112012020486-6	1.1	105	BR 112012020769-5	1.1	109	BR 112012020994-8	1.1	112	BR 112012021391-0	1.1	115
BR 112012020254-5	1.1	102	BR 112012020487-4	1.1	105	BR 112012020770-9	1.1	109	BR 112012020997-3	1.1	112	BR 112012022339-9	1.1	115
BR 112012020255-3	1.1	102	BR 112012020488-2	1.1	105	BR 112012020774-1	1.1	109	BR 112012021000-9	1.1	112	BR 112012022340-2	1.1	115
BR 112012020257-0	1.1	102	BR 112012020489-0	1.1	105	BR 112012020776-8	1.1	109	BR 112012021001-7	1.1	112	BR 112012022341-0	1.1	115
BR 112012020259-6	1.1	102	BR 112012020490-4	1.1	105	BR 112012020778-2	1.1	109	BR 112012021002-5	1.1	112	BR 112012022343-7	1.1	115
BR 112012020261-8	1.1	102	BR 112012020491-2	1.1	105	BR 112012020779-2	1.1	109	BR 112012021008-4	1.1	112	BR 112012022347-0	1.1	115
BR 112012020266-9	1.1	102	BR 112012020492-0	1.1	105	BR 112012020780-6	1.1	109	BR 112012021011-4	1.1	112	BR 112012022348-8	1.1	115
BR 112012020268-5	1.1	102	BR 112012020496-3	1.1	106	BR 112012020781-4	1.1	109	BR 112012021012-2	1.1	112	BR 112012022349-6	1.1	115
BR 112012020269-3	1.1	102	BR 112012020498-0	1.1	106	BR 112012020782-2	1.1	109	BR 112012021013-0	1.1	112	BR 112012022351-8	1.1	116
BR 112012020270-7	1.1	102	BR 112012020499-5	1.1	106	BR 112012020783-0	1.1	109	BR 112012021014-9	1.1	112	BR 112012022364-0	1.1	116
BR 112012020271-3	1.1	102	BR 112012020500-3	1.1	106	BR 112012020785-3	1.1	109	BR 112012021016-6	1.1	112	BR 112012022368-6	1.1	116
BR 112012020274-0	1.1	102	BR 112012020502-1	1.1	106	BR 112012020786-5	1.1	109	BR 112012021034-3	1.1	112	BR 112012023077-3	1.1	116
BR 112012020275-8	1.1	102	BR 112012020503-0	1.1	106	BR 112012020789-0	1.1	109	BR 112012021036-0	1.1	112	BR 112012023077-8	1.1	116
BR 112012020276-6	1.1	102	BR 112012020504-8	1.1	106	BR 112012020790-3	1.1	109	BR 112012021037-8	1.1	112	BR 112012023077-2	1.1	116
BR 112012020277-4	1.1	102	BR 112012020505-6	1.1	106	BR 112012020791-1	1.1	109	BR 112012021038-6	1.1	112	BR 1120120230857-2	1.1	116
BR 112012020278-2	1.1	102	BR 112012020506-4	1.1	106	BR 112012020792-0	1.1	109	BR 112012021047-5	1.1	112	BR 1120120230869-6	1.1	116
BR 112012020279-0	1.1	103	BR 112012020507-2	1.1	106	BR 112012020794-6	1.1	109	BR 112012021050-5	1.1	112	BR 112012023145-7	1.1	116
BR 112012020280-4	1.1	103	BR 112012020508-0	1.1	106	BR 112012020796-2	1.1	109	BR 112012021053-0	1.1	112	BR 112012023146-5	1.1	116
BR 112012020282-0	1.1	103	BR 112012020509-9	1.1	106	BR 112012020797-0	1.1	109	BR 112012021054-8	1.1	112	BR 112012023147-3	1.1	116
BR 112012020283-9	1.1	103	BR 112012020510-2	1.1	106	BR 112012020800-0	1.1	109	BR 112012021055-6	1.1	112	BR 1120120231420-1	1.1	116
BR 112012020284-7	1.1	103	BR 112012020511-0	1.1	106	BR 112012020803-9	1.1	109	BR 112012021057-2	1.1	113	BR 112012023146-3	1.1	116
BR 112012020285-5	1.1	103	BR 112012020512-8	1.1	106	BR 112012020805-3	1.1	109	BR 112012021058-0	1.1	113	BR 112012023139-1	1.1	116
BR 112012020286-3	1.1	103	BR 112012020513-7	1.1	106	BR 112012020806								

BR 112012032169-2	1.1	118	BR 202013016387-8	2.10	127	MU 7401047-6	21.1	147	MU 9101279-1	3.1	63	PI 0108217-5	11.4	137
BR 112012032172-2	1.1	118	BR 202013016391-6	2.10	127	MU 7401071-9	21.1	147	MU 9101281-3	3.1	63	PI 0110222-2	7.1	129
BR 112012032174-9	1.1	118	BR 202013016422-0	2.10	127	MU 7401122-1	21.1	147	MU 9101282-1	3.1	63	PI 0111258-9	6.1	127
BR 112013007380-2	10.1	137	BR 202013016526-9	2.10	127	MU 7401257-6	8.11	132	MU 9101285-6	3.1	63	PI 0111425-5	11.4	137
BR 122013002655-7	2.10	124	BR 202013016527-7	2.10	127	MU 7401291-6	21.1	148	MU 9101287-2	3.1	64	PI 0111620-7	9.1	134
BR 122013003058-1	2.10	124	BR 202013016581-1	2.10	127	MU 7401384-0	21.1	148	MU 9101300-3	3.1	64	PI 0111697-5	11.4	137
BR 122013003362-6	2.10	124	BR 202013016621-4	2.10	127	MU 7401393-9	21.1	148	MU 9101301-1	3.1	64	PI 0112019-0	7.1	129
BR 122013004121-4	2.10	124	BR 202013016732-6	2.10	127	MU 7401444-7	21.1	148	MU 9101303-8	3.1	64	PI 0112454-4	9.2	136
BR 122013004123-0	2.10	124	BR 212013016795-1	2.10	127	MU 7401446-3	21.1	148	MU 9101304-6	3.1	65	PI 0112805-1	7.1	129
BR 12201300461-6	2.10	125	C1 060493-2	8.5	139	MU 7401448-0	21.1	148	MU 9101306-2	3.1	65	PI 0113090-0	7.1	129
BR 122013005952-0	2.10	125	C1 0604204-0	2.5	118	MU 7401585-0	21.1	148	MU 9101307-0	3.1	65	PI 0113236-9	6.1	127
BR 122013006624-3	2.10	125	C1 0801984-3	3.1	55	MU 7401628-8	21.1	148	MU 9101310-0	3.1	65	PI 0113333-0	6.1	127
BR 122013006121-5	2.10	125	C1 0903112-0	3.1	55	MU 7401737-3	21.1	148	MU 9101311-9	3.1	66	PI 0113415-9	7.1	129
BR 122013006448-6	2.10	125	C1 0903159-6	3.1	55	MU 7401772-1	21.1	148	MU 9101315-1	3.1	66	PI 0113981-9	6.1	127
BR 122013006464-8	2.10	125	C1 1000206-5	3.1	55	MU 7401842-6	21.1	148	MU 9101317-8	3.1	66	PI 0114319-0	7.1	129
BR 122013006708-6	2.10	125	C1 1005027-2	3.1	55	MU 7601806-7	8.11	132	MU 9101318-6	3.1	67	PI 0114507-0	11.4	137
BR 122013006710-8	2.10	125	C1 1005723-4	3.1	56	MU 7700794-8	8.11	132	MU 9101323-2	3.1	67	PI 0114509-6	7.1	129
BR 122013007086-9	2.10	125	C1 9101270-8	8.6	131	MU 7702632-2	8.11	132	MU 9101341-0	3.1	67	PI 0114524-0	25.4	156
BR 122013008019-8	2.10	125	MU 6900606-7	8.11	132	MU 7702821-0	24.4	155	MU 9101349-6	3.1	67	PI 0114748-0	7.1	129
BR 122013008038-9	2.10	125	MU 7010931-1	21.1	145	MU 7900245-5	8.11	132	MU 9101352-6	3.1	67	PI 0114951-2	9.1	134
BR 132012014552-8	2.5	118	MU 7200934-1	21.1	145	MU 7900481-4	8.11	132	MU 9101356-9	3.1	68	PI 0115481-8	11.4	137
BR 132013001945-0	2.10	125	MU 7200781-0	21.1	145	MU 7900781-0	8.11	132	MU 9101361-0	3.1	68	PI 0115514-4	PR	
BR 132013009538-8	2.10	125	MU 7200984-5	21.1	145	MU 7901133-0	8.11	132	MU 9101362-3	3.1	68	PI 0115787-6	9.1	134
BR 132013013744-7	2.10	125	MU 7201050-9	21.1	145	MU 7901812-2	8.11	132	MU 9101363-1	3.1	68	PI 0115891-0	6.1	127
BR 132013014514-8	2.10	125	MU 7201074-6	21.1	145	MU 7901933-2	8.11	132	MU 9101364-0	3.1	68	PI 0116036-2	7.1	129
BR 202012002342-9	15.12	141	MU 7201348-6	21.1	145	MU 7902745-8	8.11	132	MU 9101371-2	3.1	69	PI 0116490-2	9.1	134
BR 202012002913-3	2.10	125	MU 7201352-4	21.1	145	MU 7902769-5	8.11	132	MU 9101382-8	3.1	69	PI 0116649-2	9.1	134
BR 202012004889-8	2.10	125	MU 7201383-4	21.1	145	MU 7902789-0	8.11	132	MU 9101383-6	3.1	69	PI 0117277-8	8.6	131
BR 202012006288-2	3.2	92	MU 7201591-8	21.1	145	MU 7903371-7	11.4	137	MU 9101414-0	3.1	69	PI 0117363-4	8.6	131
BR 202012006290-4	3.2	92	MU 7201796-1	21.1	145	MU 8001435-6	24.5	156	MU 9101458-1	3.1	70	PI 0200288-4	9.2	136
BR 202012006844-9	3.2	93	MU 7201888-7	21.1	145	MU 8001771-1	9.1	134	MU 9101461-1	3.1	70	PI 0200576-0	16.1	142
BR 202012007012-5	2.5	118	MU 7201991-3	21.1	145	MU 8002532-3	8.11	132	MU 9101473-5	3.1	70	PI 0200830-0	25.7	156
BR 202012008715-0	15.12	141	MU 7202038-5	21.1	145	MU 8100849-9	9.1	134	MU 9101484-0	3.1	70	PI 0200861-0	11.4	137
BR 202012011342-9	3.2	93	MU 7202234-2	21.1	145	MU 8102254-2	9.1	134	MU 9101484-8	3.1	71	PI 0201168-9	24.4	155
BR 202012011633-8	3.2	93	MU 7202229-9	21.1	146	MU 8101227-6	16.1	141	MU 9101497-2	3.1	71	PI 0201235-9	16.4	145
BR 202012011909-4	3.2	93	MU 7202236-1	21.1	146	MU 8101261-6	7.1	128	MU 9101501-4	3.1	71	PI 0201348-7	11.4	137
BR 202012012715-1	3.2	94	MU 7202240-0	21.1	146	MU 8101453-8	7.1	128	MU 9101502-2	3.1	71	PI 0201375-4	24.2	155
BR 202012012716-0	3.2	94	MU 7202244-2	21.1	146	MU 8101723-5	8.11	132	MU 9101504-9	3.1	72	PI 0201627-3	16.1	142
BR 202012012962-6	3.2	94	MU 7202253-1	21.1	146	MU 8102156-9	6.1	127	MU 9101507-3	3.1	72	PI 0202268-0	25.1	156
BR 202012013791-2	2.1	118	MU 7202254-0	21.1	146	MU 8102317-0	16.1	141	MU 9101509-0	3.1	72	PI 0203384-4	8.6	131
BR 202012013794-7	2.1	118	MU 7202255-8	21.1	146	MU 8103088-6	9.2	136	MU 9101510-3	3.1	72	PI 0203739-4	6.1	127
BR 202012013796-3	2.5	118	MU 7202256-6	21.1	146	MU 8103115-7	9.1	134	MU 9101512-0	3.1	73	PI 0203947-8	16.1	142
BR 202012013941-9	2.1	118	MU 7202257-4	21.1	146	MU 8103532-2	22.15	155	MU 9101513-8	3.1	73	PI 0204329-7	11.4	137
BR 202012014123-5	3.2	94	MU 7202259-0	21.1	146	MU 8200348-3	16.1	141	MU 9101514-6	3.1	73	PI 0204387-4	22.15	155
BR 202012014215-0	2.5	118	MU 7202262-4	21.1	146	MU 8200426-9	7.1	128	MU 9101516-7	3.1	73	PI 0205316-4	16.1	142
BR 202012014582-6	2.1	118	MU 7300152-0	21.1	146	MU 8200549-4	9.1	134	MU 9101519-7	3.1	73	PI 0205326-8	11.4	138
BR 202012015053-6	2.1	118	MU 7300471-5	21.1	146	MU 8200550-8	6.1	127	MU 9101520-0	3.1	74	PI 0205416-7	9.1	134
BR 202012015287-3	2.1	118	MU 7300472-3	21.1	146	MU 8200565-6	9.1	134	MU 9101523-5	3.1	74	PI 0205909-6	11.4	138
BR 202012016036-1	2.5	118	MU 7300531-2	21.1	146	MU 8201206-7	7.1	128	MU 9101524-3	3.1	74	PI 0205980-0	16.1	142
BR 202012016163-5	2.5	118	MU 7300532-0	21.1	146	MU 8201980-0	9.1	134	MU 9101534-0	3.1	74	PI 0206134-1	7.1	129
BR 202012016355-7	2.1	118	MU 7300591-6	21.1	146	MU 8202094-9	9.1	134	MU 9101535-9	3.1	75	PI 0207428-1	25.4	156
BR 202012016412-0	2.5	118	MU 7300841-9	21.1	146	MU 8203191-6	7.1	128	MU 9101538-3	3.1	75	PI 0207483-4	16.1	142
BR 202012016415-4	2.1	118	MU 7300994-6	21.1	146	MU 8203253-0	11.4	137	MU 9101551-0	3.1	75	PI 0207602-0	6.1	127
BR 202012016519-3	3.2	95	MU 7301109-6	21.1	146	MU 8203456-7	16.1	141	MU 9101553-7	3.1	75	PI 0207606-3	16.1	142
BR 202012016599-1	3.2	95	MU 7301161-4	21.1	146	MU 8203588-1	16.1	141	MU 9101556-1	3.1	75	PI 0207625-0	9.2	136
BR 202012016702-1	3.2	95	MU 7301210-6	21.1	146	MU 8300134-4	11.4	137	MU 9101562-6	3.1	76	PI 0208519-4	24.2	155
BR 202012016967-6	3.2	95	MU 7301244-0	21.1	146	MU 8301217-0	11.4	137	MU 9101567-0	3.1	76	PI 0208519-6	11.4	138
BR 202012017031-6	3.2	95	MU 7301330-7	21.1	146	MU 8300933-0	11.4	137	MU 9101567-7	3.1	76	PI 0209881-4	6.1	127
BR 202012017419-2	2.5	118	MU 7301411-7	21.1	146	MU 8300934-0	11.4	137	MU 9101570-7	3.1	77	PI 0210236-6	6.1	127
BR 202012017507-5	2.1	118	MU 7301535-0	21.1	146	MU 8300936-4	9.1	134	MU 9101572-3	3.1	77	PI 0210249-8	9.1	134
BR 202012017512-1	2.1	118	MU 7301592-0	21.1	146	MU 83009537-4	11.4	137	MU 9101573-1	3.1	77	PI 0210369-9	11.4	138
BR 202012017514-8	2.5	118	MU 7301674-8	21.1	146	MU 8300937-0	9.1	134	MU 9101575-8	3.1	77	PI 0210421-0	7.1	129
BR 202012017611-0	3.2	96	MU 7301684-5	21.1	146	MU 8301124-2	9.1	134	MU 9101577-4	3.1	78	PI 0210474-1	6.1	127
BR 202012017655-1	2.5	118	MU 7301696-9	21.1	146	MU 8301159-5	11.4	137	MU 9101588-0	3.1	78	PI 0210940-9	7.1	129
BR 202012018040-0	3.2	96	MU 7301701-9	21.1	146	MU 8301181-1	16.1	141	MU 9101589-8	3.1	78	PI 0211017-2	11.4	138
BR 202012018041-9	3.2	96	MU 7301708-6	21.1	146	MU 8301665-1	6.1	127	MU 9101591-0	3.1	78	PI 0211260-4	11.4	138
BR 202012018211-0	2.1	118	MU 7301712-4	21.1	146	MU 8301689-9	11.4	137	MU 9101595-2	3.1	79	PI 0211408-9	9.1	134
BR 202012018210-7	3.2	96	MU 7301715-9	21.1	146	MU 8301745-4	9.1	134	MU 9101598-2	3.1	79	PI 0211549-2	7.1	129
BR 202012024814-5	15.12	141	MU 7301725-6	21.1	146	MU 8302127-0	8.5	139	MU 9101604-0	3.1	79	PI 0211593-5	16.1	142
BR 2020130033828-4	2.10	125	MU 7301729-9	21.1	146	MU 8302381-0	8.5	139	MU 9101607-3	3.1	79	PI 0212356-8	16.1	142
BR 202013002425-8	2.10	125	MU 7301734-5	21.1	146	MU 8302649-5	8.6	131	MU 9101609-5	3.1	80	PI 0212521-8	25.1	156
BR 202013003019-3	2.10	125	MU 7301752-3	21.1	146	MU 8302759-9	11.4	137	MU 9101609-5	3.1	80	PI 0213118-8		

PI 0314102-0	7.1	129	PI 0621826-1	8.10	132	PI 1103447-5	3.1	89	PI 9302267-0	21.1	150	PI 9306033-5	21.1	153
PI 0314110-1	6.1	128	PI 0621857-1	8.6	131	PI 1103723-7	27.2	157	PI 9302268-9	21.1	150	PI 9306039-4	21.1	153
PI 0314298-1	9.1	135	PI 0621917-9	8.8	132	PI 1103926-4	10.1	137	PI 9302270-0	21.1	150	PI 9306050-5	21.1	153
PI 0314464-0	7.1	129	PI 0701672-7	6.1	128	PI 1104794-1	3.1	89	PI 9302282-4	21.1	150	PI 9306059-9	21.1	153
PI 0314484-4	16.1	144	PI 0710130-8	7.1	131	PI 1104984-4	27.2	157	PI 9302301-4	21.1	150	PI 9306072-6	21.1	153
PI 0314653-7	6.1	128	PI 0701919-0	6.7	128	PI 1106863-9	6.7	128	PI 9302303-0	21.1	150	PI 9306075-0	21.1	153
PI 0314772-0	9.2	136	PI 0702425-8	9.1	135	PI 1107416-7	15.21	141	PI 9302309-0	21.1	150	PI 9306078-5	21.1	153
PI 0314822-0	16.1	144	PI 0706211-7	8.6	131	PI 8300630-3	21.1	148	PI 9302312-0	21.1	150	PI 9306090-4	21.1	153
PI 0315239-1	6.1	128	PI 0706263-0	8.6	131	PI 8804862-4	21.1	148	PI 9302314-6	21.1	150	PI 9306094-7	21.1	153
PI 0315360-6	9.1	135	PI 0706268-0	8.6	131	PI 9101896-0	21.1	148	PI 9302315-4	21.1	150	PI 9306095-5	21.1	153
PI 0315514-5	11.4	138	PI 0706289-3	8.6	131	PI 9102843-3	24.3	155	PI 9302332-4	21.1	150	PI 9306097-1	21.1	153
PI 0315696-6	16.1	144	PI 0706308-3	8.6	131	PI 9203481-0	24.4	155	PI 9302333-2	21.1	150	PI 9306099-8	21.1	153
PI 0316568-0	16.1	144	PI 0706319-9	8.6	131	PI 9204160-4	24.4	155	PI 9302336-7	21.1	150	PI 9306110-2	21.1	153
PI 0316598-1	6.1	128	PI 0706383-0	8.6	131	PI 9207211-9	21.1	148	PI 9302340-5	21.1	150	PI 9306112-9	21.1	153
PI 0316608-2	6.1	128	PI 0706386-5	8.6	131	PI 9301270-5	21.1	148	PI 9302341-3	21.1	150	PI 9306124-2	21.1	153
PI 0316618-0	7.1	129	PI 0706395-4	8.6	131	PI 9301271-3	21.1	148	PI 9302342-2	21.1	150	PI 9306135-8	21.1	153
PI 0316701-1	6.1	128	PI 0706396-2	8.6	131	PI 9301301-9	21.1	148	PI 9302356-1	21.1	150	PI 9306143-9	21.1	153
PI 0316967-7	7.1	129	PI 0706412-8	8.6	131	PI 9301318-3	21.1	148	PI 9302375-8	21.1	150	PI 9306145-5	21.1	153
PI 0317281-3	11.4	138	PI 0706425-0	7.1	130	PI 9301335-3	21.1	148	PI 9302402-9	21.1	150	PI 9306149-8	21.1	153
PI 0317303-8	16.1	144	PI 0706481-0	8.6	131	PI 9301340-0	21.1	148	PI 9302403-7	21.1	150	PI 9306161-7	21.1	153
PI 0317336-4	16.1	144	PI 0706503-5	8.6	131	PI 9301378-7	21.1	148	PI 9302413-4	21.1	150	PI 9306168-4	21.1	153
PI 0317616-9	9.1	135	PI 0706528-0	8.6	131	PI 9301383-3	21.1	148	PI 9302417-7	21.1	150	PI 9306180-3	21.1	153
PI 0317632-0	9.1	135	PI 0706571-0	8.6	131	PI 9301386-8	21.1	148	PI 9302441-0	21.1	150	PI 9306202-8	21.1	153
PI 0317670-3	6.1	128	PI 0706582-5	8.6	131	PI 9301415-5	21.1	148	PI 9302443-6	21.1	150	PI 9306208-7	21.1	153
PI 0317963-0	9.2	136	PI 0706583-3	8.6	131	PI 9301419-8	21.1	148	PI 9302448-7	21.1	150	PI 9306215-0	21.1	153
PI 0318127-8	16.1	144	PI 0706589-2	8.6	131	PI 9301421-0	21.1	148	PI 9302461-4	21.1	151	PI 9306222-2	21.1	153
PI 0318412-9	16.1	144	PI 0706625-2	8.6	131	PI 9301438-4	21.1	148	PI 9302462-2	21.1	151	PI 9306231-1	21.1	153
PI 0318536-2	7.1	129	PI 0706651-1	8.6	132	PI 9301439-2	21.1	148	PI 9302469-0	21.1	151	PI 9306238-8	21.1	153
PI 0318598-2	8.5	130	PI 0706663-5	8.6	132	PI 9301449-0	21.1	148	PI 9302666-8	21.1	151	PI 9306251-6	21.1	153
PI 0400185-0	16.1	144	PI 0706665-1	7.1	130	PI 9301455-4	21.1	148	PI 9302668-4	21.1	151	PI 9306273-7	21.1	153
PI 0400707-7	8.5	130	PI 0706711-9	8.6	132	PI 9301459-7	21.1	148	PI 9302669-2	21.1	151	PI 9306277-0	21.1	153
PI 0400918-5	7.1	129	PI 0706737-2	8.6	132	PI 9301461-9	21.1	148	PI 9302670-6	21.1	151	PI 9306287-7	21.1	153
PI 0402211-4	9.1	135	PI 0707449-2	7.1	130	PI 9301462-7	21.1	148	PI 9302673-0	21.1	151	PI 9306291-5	21.1	153
PI 0402375-7	8.5	130	PI 0707770-0	7.1	130	PI 9301471-6	21.1	148	PI 9302676-5	21.1	151	PI 9306297-4	21.1	153
PI 0402552-0	16.1	144	PI 0707771-8	7.1	130	PI 9301474-0	21.1	148	PI 9302677-3	21.1	151	PI 9306302-4	21.1	153
PI 0402807-4	16.1	144	PI 0707950-8	7.1	130	PI 9301476-7	21.1	148	PI 9302682-0	21.1	151	PI 9306304-0	21.1	153
PI 0402824-4	8.6	131	PI 0707951-6	7.1	130	PI 9301477-5	21.1	148	PI 9302687-0	21.1	151	PI 9306308-3	21.1	153
PI 0403300-0	7.1	129	PI 0709458-2	7.1	130	PI 9301481-3	21.1	148	PI 9302697-8	21.1	151	PI 9306313-0	21.1	153
PI 0403591-1	6.1	128	PI 0711008-0	6.1	128	PI 9301487-2	21.1	148	PI 9302699-4	21.1	151	PI 9306318-0	21.1	153
PI 0403946-7	11.4	138	PI 0711809-9	1.3	33	PI 9301501-1	21.1	148	PI 9302702-3	21.1	151	PI 9306322-9	21.1	153
PI 0404543-2	6.1	128	PI 0714888-7	1.3	33	PI 9301504-0	21.1	148	PI 9302703-6	21.1	151	PI 9306336-9	21.1	153
PI 0405016-9	11.4	138	PI 0714913-1	1.3	33	PI 9301512-7	21.1	148	PI 9302718-4	21.1	151	PI 9306346-6	21.1	153
PI 0405548-9	9.1	135	PI 0715036-9	25.1	156	PI 9301548-8	21.1	148	PI 9302734-6	21.1	151	PI 9306355-5	21.1	153
PI 0405826-7	25.4	156	PI 0715205-1	1.3	34	PI 9301550-0	21.1	148	PI 9302735-4	21.1	151	PI 9306360-1	21.1	153
PI 0405982-4	9.1	135	PI 0715246-9	1.3	34	PI 9301552-6	21.1	148	PI 9302747-8	21.1	151	PI 9306365-2	21.1	153
PI 0406207-8	11.4	138	PI 0715310-4	1.3	34	PI 9301557-7	21.1	148	PI 9302748-6	21.1	151	PI 9306379-2	21.1	153
PI 0406601-4	16.1	144	PI 0715312-0	1.3	34	PI 9301560-7	21.1	148	PI 9302758-3	21.1	151	PI 9306392-0	21.1	153
PI 0406720-7	9.1	135	PI 0715314-7	1.3	35	PI 9301561-5	21.1	148	PI 9302759-1	21.1	151	PI 9306413-6	21.1	153
PI 0406786-0	16.1	144	PI 0715315-5	1.3	35	PI 9301562-3	21.1	148	PI 9302760-5	21.1	151	PI 9306420-9	21.1	153
PI 0406895-5	9.1	135	PI 0715316-3	1.3	35	PI 9301572-0	21.1	148	PI 9302773-7	21.1	151	PI 9306425-0	21.1	153
PI 0407503-0	16.1	144	PI 0715317-1	1.3	35	PI 9301582-8	21.1	148	PI 9302783-4	21.1	151	PI 9306426-8	21.1	153
PI 0407625-7	16.1	144	PI 0715319-8	1.3	35	PI 9301586-0	21.1	148	PI 9302786-9	21.1	151	PI 9306437-3	21.1	153
PI 0408163-3	6.1	128	PI 0715320-1	1.3	36	PI 9301589-5	21.1	149	PI 9302789-5	21.1	151	PI 9306447-0	21.1	153
PI 0408224-9	9.1	135	PI 0715321-0	1.3	36	PI 9301596-8	21.1	149	PI 9302791-5	21.1	151	PI 9306450-0	21.1	153
PI 0408469-1	16.1	144	PI 0715323-6	1.3	36	PI 9301598-4	21.1	149	PI 9302802-4	21.1	151	PI 9306460-8	21.1	154
PI 0408498-5	16.1	144	PI 0715325-2	1.3	37	PI 9301599-2	21.1	149	PI 9302823-7	21.1	151	PI 9306468-3	21.1	154
PI 0408650-3	16.1	144	PI 0715328-7	1.3	37	PI 9301600-0	21.1	149	PI 9302861-0	21.1	151	PI 9306480-2	21.1	154
PI 0408841-7	25.3	156	PI 0715329-5	1.3	37	PI 9301601-8	21.1	149	PI 9303927-1	21.1	151	PI 9306488-8	21.1	154
PI 0408952-9	9.1	135	PI 0715335-0	1.3	37	PI 9301619-0	21.1	149	PI 9303930-1	21.1	151	PI 9306495-0	21.1	154
PI 0409245-7	16.1	144	PI 0715429-1	1.3	37	PI 9301620-4	21.1	149	PI 9303961-1	21.1	151	PI 9306497-7	21.1	154
PI 0409517-0	6.1	128	PI 0715516-6	1.3	38	PI 9301670-0	21.1	149	PI 9303962-0	21.1	151	PI 9306505-1	21.1	154
PI 0409540-5	7.1	129	PI 0715529-8	1.3	38	PI 9301674-3	21.1	149	PI 9303968-9	21.1	151	PI 9306509-4	21.1	154
PI 0409620-2	9.1	135	PI 0715632-4	1.3	38	PI 9301684-0	21.1	149	PI 9304114-4	21.1	151	PI 9306516-8	21.1	154
PI 0409769-6	9.1	135	PI 0715642-1	1.3	38	PI 9301685-9	21.1	149	PI 9304218-3	21.1	151	PI 9306517-5	21.1	154
PI 0410096-4	9.1	135	PI 0715645-6	1.3	38	PI 9301686-7	21.1	149	PI 9304270-1	21.1	151	PI 9306529-9	21.1	154
PI 0410105-7	7.1	129	PI 0715662-6	1.3	39	PI 9301687-5	21.1	149	PI 9305425-4	21.1	151	PI 9306530-2	21.1	154
PI 0410187-1	25.3	156	PI 0715668-5	1.3	39	PI 9301695-6	21.1	149	PI 9305435-1	21.1	151	PI 9306534-5	21.1	154
PI 0410337-8	6.1	128	PI 0715669-3	1.3	39	PI 9301699-9	21.1	149	PI 9305439-4	21.1	151	PI 9306540-0	21.1	154
PI 0410554-0	6.1	128	PI 0715670-7	1.3	39	PI 9301707-3	21.1	149	PI 9305449-1	21.1	151	PI 9306541-8	21.1	154
PI 0410759-4	7.1	129	PI 0715671-5	1.3	40	PI 9301708-1	21.1	149	PI 9305450-5	21.1	151	PI 9306543-4	21.1	154
PI 0410839-6	6.1	128	PI 0715672-3	1.3	40	PI 9301714-6	21.1	149	PI 9305471-8	21.1	151	PI 9306552-3	21.1	154
PI 0410843-4	7.1	129	PI 0715674-0	1.3	40	PI 9301715-4	21.1	149	PI 9305477-7	21.1	151	PI 9306567-1	21.1	154
PI 0411037-4	9.1	135	PI 0715675-8	1.3	41	PI 9301729-4	21.1	149	PI 930					

PI 9709348-3	8.11 133	PI 9805013-3	8.11 133	PI 9809380-0	8.11 133	PI 9902169-2	8.11 133	PI 9917091-4	7.1 130
PI 9709904-0	8.11 133	PI 9805299-3	8.11 133	PI 9809719-9	9.1 136	PI 9904785-3	6.1 128	PI 9917397-2	24.4 156
PI 9711089-2	PR 16	PI 9805406-6	8.11 133	PI 9809757-1	PR 16	PI 9906343-3	11.4 138	PI 9917870-2	16.1 145
PI 9711856-7	PR 16	PI 9805633-6	8.11 133	PI 9809862-4	6.1 128	PI 9906378-6	6.1 128	PP 1100205-0	8.11 133
PI 9712246-7	8.11 133	PI 9805635-2	8.11 133	PI 9809888-8	16.1 145	PI 9907041-3	6.1 128	PP 1100447-9	8.11 133
PI 9712952-6	7.4 130	PI 9806290-5	8.11 133	PI 9810297-4	9.2 137	PI 9907100-2	9.1 136	PP 1100529-7	8.11 133
PI 9713591-7	8.11 133	PI 9806328-6	8.11 133	PI 9810689-9	9.2 137	PI 9909136-4	8.6 132	PP 1100573-4	8.11 133
PI 9715363-0	8.8 132	PI 9806448-7	8.11 133	PI 9810757-7	9.2 137	PI 9910059-2	7.1 130	PP 1100609-9	8.11 133
PI 9801508-0	6.1 128	PI 9807124-6	16.1 145	PI 9812423-4	8.11 133	PI 9910229-3	6.1 128	PP 1100627-7	8.11 134
PI 9801655-5	8.5 131	PI 9807820-8	8.11 133	PI 9813695-0	25.11 156	PI 9911541-7	24.2 155	PP 1100736-2	8.11 134
PI 9801787-0	8.11 133	PI 9808042-3	8.11 133	PI 9813914-2	16.1 145	PI 9912269-3	7.4 130	PP 1101044-4	8.11 134
PI 9802182-6	8.11 133	PI 9808157-8	8.11 133	PI 9814813-3	9.1 136	PI 9912584-6	16.1 145	PP 1101054-1	8.11 134
PI 9802858-8	8.11 133	PI 9808358-9	25.4 156	PI 9814912-1	7.4 130	PI 9914355-0	7.4 130	PP 1101157-2	8.11 134
PI 9802926-6	8.11 133	PI 9808381-3	8.11 133	PI 9815106-1	8.11 133	PI 9914890-0	9.1 136	PP 1101185-8	8.11 134
PI 9803762-5	8.11 133	PI 9808447-0	8.11 133	PI 9815413-3	25.4 156	PI 9915021-2	25.11 156		
PI 9804073-1	8.11 133	PI 9808725-8	8.11 133	PI 9816174-1	9.1 136	PI 9915679-2	PR 16		
PI 9804357-9	8.11 133	PI 9809218-9	8.11 133	PI 9816370-1	8.6 132	PI 9915741-1	7.1 130		
PI 9804472-9	8.11 133	PI 9809344-4	9.1 136	PI 9816370-1	25.4 156	PI 9915969-4	PR 16		

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

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

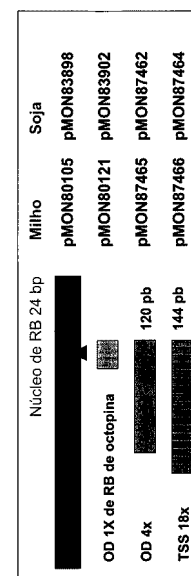
RPI 2218 de 09 de julho de 2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

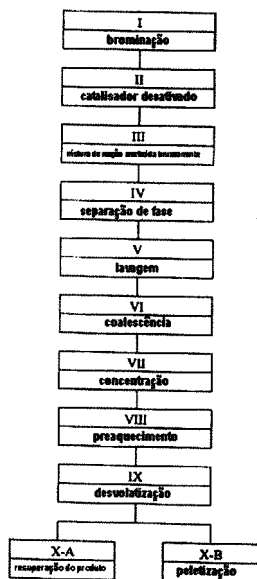
(21) **PI 0714839-9 A2** 1.3
(22) 18/07/2007
(30) 25/07/2006 EP 06117802.6
(51) C23C 22/07 (2006.01), C23C 22/12 (2006.01), C23C 22/17 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO ÁCIDA PARA A PASSIVAÇÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS, PROCESSO PARA A PASSIVAÇÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS, E, COPOLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA OU DISPERSÁVEL EM ÁGUA
(57) PREPARAÇÃO ÁCIDA PARA A PASSIVAÇÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS, PROCESSO PARA A PASSIVAÇÃO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS, E, COPOLÍMERO SOLÚVEL EM ÁGUA OU DISPERSÁVEL EM ÁGUA. Processo para a passivação de superfícies metálicas e uma preparação adequada para a implementação do processo, que compreende pelo menos água, um ácido e um copolímero de ésteres (met) acrílicos funcionalizados, monômeros contendo grupos ácidos fosfóricos e/ou fosfônicos, monômeros que têm grupos COOH e, se apropriado, outros monômeros. Copolímero que compreende os ditos monômeros.
(71) Basf SE (DE)
(72) Frank Klippel, Alexander Göthlich, Gunnar Schornick, Dietrich Fehrer, Thomas Heidenfelder, Helmut Witteler, Walter Bertkau
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 21/01/2009
(86) PCT EP2007/057406 de 18/07/2007
(87) WO 2008/012248 de 31/01/2008

(21) **PI 0714888-7 A2** 1.3
(22) 18/07/2007
(30) 19/07/2006 US 60/831,814
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) USO DE SEQUÊNCIAS ACENTUADORAS DE TRANSFORMAÇÃO MÚLTIPLA PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DE TRANSFORMAÇÃO DE PLANTA
(57) USO DE SEQUÊNCIAS ACENTUADORAS DE TRANSFORMAÇÃO MÚLTIPLA PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DE TRANSFORMAÇÃO DE PLANTA. A presente invenção refere-se a métodos e composições para melhorar a eficiência de transformação de célula de planta medida por Agrobacterium e Rhizobacterium através do uso de sequências acentuadoras de transformação adicionais, tal como sequências de sobrestimação ou TSS, operavelmente ligadas a uma sequência de borda de T-DNA em um construto recombinante que compreende T-DNA.
(71) Monsanto Technology Llc (US)
(72) Xundong Ye, Larry Gilbertson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/01/2009
(86) PCT US2007/073788 de 18/07/2007
(87) WO 2008/011465 de 24/01/2008

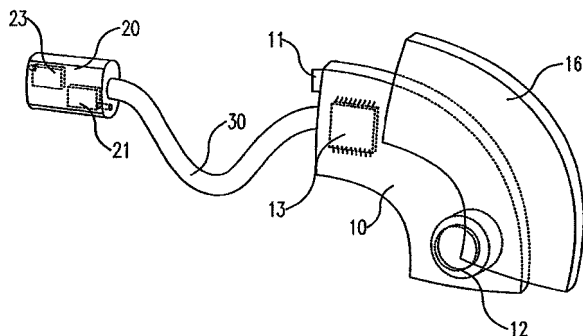


(21) **PI 0714913-1 A2** 1.3
(22) 18/07/2007
(30) 20/07/2006 US 60/832,184; 28/11/2006 US 60/867,548
(51) C08F 8/20 (2006.01), C08F 6/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE POLÍMERO ESTIRÊNICO BROMINADO A PARTIR DA MISTURA EM UM SOLVENTE ORGÂNICO VAPORIZÁVEL; PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMEROS ESTIRÊNICO BROMINADO PELETIZADOS A PARTIR DA MISTURA EM UM SOLVENTE ORGÂNICO VAPORIZÁVEL; PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO ESTIRÊNICO BROMINADO SOB A FORMA DE UMA MASSA UNDIDA OU FLUXO DE POLÍMERO; PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO ESTIRÊNICO BROMINADO SOB FORMA PELETIZADA; PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMEROS ESTIRÊNICOS BROMINADOS PELETIZADOS, PÉLETES DE POLÍMERO ESTIRÊNICO ANIÔNICOBROMINADO PURO; PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE GRÂNULOS OU PASTILHAS DE POLÍMERO ESTIRÊNICO ANIÔNICO BROMINADO PURO; PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO ESTIRÊNICO BROMINADO SOB A FORMA DE GRÂNULOS OU PASTILHAS DE POLÍMERO ESTIRÊNICO ANIÔNICO BROMINADO PURO
(57) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE POLÍMERO ESTIRÊNICO BROMINADO A PARTIR DA MISTURA EM UM SOLVENTE ORGÂNICO VAPORIZÁVEL; PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMEROS ESTERÊNICO BROMINADO PELETIZADOS A PARTIR DA MISTURA EM UM SOLVENTE ORGÂNICO VAPORIZÁVEL; PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLÍMEROS ESTIRÊNICO BROMINADO SOB A FORMA DE UMA MASSA FUNDIDA OU FLUXO DE PLÍMERO; PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO ESTIRÊNICO BROMINADO SOB A FORMA PELETIZADA; PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMEROS ESTIRÊNICOS BROMINADOS PELETIZADOS, PÍLETES DE OLÍMERO ESTIRÊNICO ANIÔNICO BROMINADO PURO; PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE GRÂNULOS OU PASTILHAS DE POLÍMERO ESTIRÊNICO ANTÔNICO BROMINADO PURO; PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PLÍMERO ESTIRÊNICO BROMINADO SOB A FORMA DE GRÂNULOS OU PASTILHAS DE POLÍMERO ESTIRÊNICO ANIÔNICO BROMINADO PURO. Trata-se da recuperação de um plímero estirênico brominado a partir da solução em um solvente vaporizável convertendo-se a solução em uma extrusora de desvolatilização em uma massa fundida ou fluxo de polímero estirênico brominado e uma fase gasosa separada composta, predominantemente, pelo solvente vaporizável, recuperando-se a massa fundida ou fluxo a partir da extrutura de desvolatilização, e permitindo-se ou fazendo-se com que a massa fundida ou fluxo se silidifique. O plímero brominado solidificado pode ser subdivido em um pó ou sob a forma peletizada. Os péletes assim produzidos apresentam dureza e/ou resistência à deformação aperfeiçoadas junto à formação reduzida de sólidos finos. De preferência utiliza-se um polímero estirênico aniônico brominado neste processo.

- (71) Albemarle Corporation (US)
 (72) Charles H. Kolich, John F. Balhoff, Douglas W. Luther, Robert C. Herndon, Jr., Ronny W. Lin, Bruce C. Peters, Arthur G. Mack, David A. Lee
 (74) Araripe & Associados
 (85) 15/01/2009
 (86) PCT US2007/073805 de 18/07/2007
 (87) WO 2008/011477 de 24/01/2008



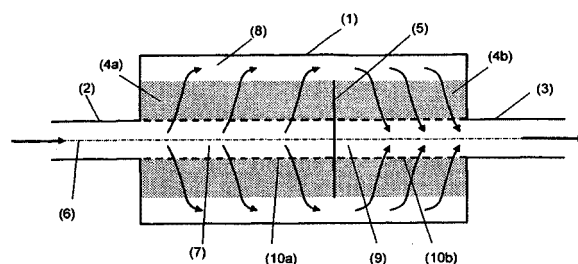
- (21) PI 0715205-1 A2
 (22) 18/07/2007
 (30) 21/07/2006 NL 1032220; 25/01/2007 NL 1033281
 (51) H04R 25/00 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO AUXILIAR DE AUDIÇÃO, UNIDADE DE EXPANSÃO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO AUXILIAR DE AUDIÇÃO
 (57) DISPOSITIVO AUXILIAR DE AUDIÇÃO, UNIDADE DE EXPANSÃO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO AUXILIAR DE AUDIÇÃO. É descrito um dispositivo auxiliar de audição (1) que compreende um alojamento do dispositivo (10) que é destinado e adaptado para ser usado fora de um ouvido de um usuário e que coopera com uma parte de dentro do ouvido (20) que é provida com uma abertura de emissão de som (22) e que é destinada e adaptada para ser recebida pelo menos substancialmente no ouvido do usuário. A parte de dentro do ouvido (20) é fisicamente separada do dispositivo (10), em que pelo menos um microfone (21) e um alto-falante (23) são acomodados juntamente com a abertura de emissão de som (22) na parte de dentro do ouvido. Uma conexão eletrônica (30) está presente entre o alojamento do dispositivo (10) e a parte de dentro do ouvido (20). Uma fonte de alimentação de um dispositivo auxiliar de audição compreende particularmente um capacitor (40), mais particularmente um ultracapacitor. A funcionalidade do dispositivo auxiliar de audição pode ser expandida com uma unidade de expansão (50). Para um ajuste preciso da parte de dentro do ouvido, faz-se uso de uma representação digital que foi modificada com base nos dados de ajuste de um corpo de ajuste (92).
 (71) Exsilent Research B. V. (NL)
 (72) Michel Martin Marie Havenith, Aeldrik Pander, Marcus Jahannes Aloysius Kaal
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 21/01/2009
 (86) PCT NL2007/050359 de 18/07/2007
 (87) WO 2008/010716 de 24/01/2008



- (21) PI 0715246-9 A2
 (22) 18/07/2007
 (30) 27/07/2006 FR 06 06892
 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 49/02 (2006.01), C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01)

- (54) PROCESSO DE HIDROTRATAMENTO DE UMA CARGA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL, REATOR DE HIDROTRATAMENTO PARA A APLICAÇÃO DE DESSE PROCESSO, E UNIDADE DE HIDROREFINAÇÃO CORRESPONDENTE
 (57) PROCESSO DE HIDROTRATAMENTO DE UMA CARGA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL. REATOR DE HIDROTRATAMENTO PARA A APLICAÇÃO DE DESSE PROCESSO, E UNIDADE DE HIDROREFINAÇÃO CORRESPONDENTE. A invenção refere-se a um processo de hidrotratamento catalítico de uma carga de origem petrolífera de tipo óleo combustível em pelo menos um reator de hidrotratamento em camada fixa, para a produção de óleo combustível, caracterizado pelo fato de se incorporarem a essa carga óleos, vegetais e/ou gorduras animais até uma taxa de aproximadamente 30% em massa, a mistura dessa carga e óleos vegetais e/ou gorduras animais sendo intoruzida no reator que funciona em um passe, sem reciclagem de efluente líquido na cabeça do reator. Ela se refere também a um reator de hidrotratamento para a aplicação desse processo, e uma unidade de hidrorefinação correspondente.
 (71) Total Raffinage Marketing (FR)
 (72) Vincent Mayeur, César Vergel, Laurent Mariette
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/01/2009
 (86) PCT FR2007/001234 de 18/07/2007
 (87) WO 2008/012415 de 31/01/2008

- (21) PI 0715310-4 A2
 (22) 20/09/2007
 (30) 20/09/2006 GR 20060100530
 (51) F01N 3/022 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
 (54) SISTEMA E DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE GÁS DE DESCARGA
 (57) SISTEMA E DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE GÁS DE DESCARGA. A presente invenção refere-se a dispositivos para tratamento de gás baseados em espumas de metal. Utilizando revestimentos catalíticos adequados, o dispositivo pode ser empregado como um conversor catalítico para motores a diesel e gasolina, incluindo catalisadores de oxidação, catalisadores de três vias, catalisadores de NOx, catalisadores de lama NH3. A estrutura de espuma oferece grandes áreas de superfície e elevados índices de mistura que aumentam o desempenho catalítico. É possível utilizar o dispositivo em paralelo para filtragem de particulados tanto em motores diesel como de injeção direta a gasolina utilizando filtragem. A presente invenção emprega um conceito de fluxo radial de múltiplas passagens, utilizando mais do que um segmento de espuma (4a, 4b), separados por um diafragma (5).
 (71) Aristotle University Thessaloniki (GR), Cvd Inco Limited (CA)
 (72) Samaras, Zissis, Koltsakis, Grigorios
 (74) Clovis Silveira
 (85) 20/03/2009
 (86) PCT GR2007/000048 de 20/09/2007
 (87) WO 2008/035127 de 27/03/2008



- (21) PI 0715312-0 A2
 (22) 05/10/2007
 (30) 16/10/2006 US 60/829,653
 (51) G10L 19/00 (2013.01)
 (54) APARELHAGEM E MÉTODO PARA TRANSFORMAÇÃO DE PARÂMETROS MULTICANAIS
 (57) APARELHAGEM E MÉTODO PARA TRANSFORMAÇÃO DE PARÂMETROS MULTICANAIS. Um transformador de parâmetros multicanais gera parâmetros de nível que indica uma relação de energia entre um primeiro e segundo canais de áudio de um sinal de áudio multicanais associado a uma configuração de alto-falantes multicanais. O parâmetro de nível é gerado com base nos parâmetros objeto para uma grande quantidade de objetos de áudio associados a um canal down-mix, que é gerado utilizando sinais de áudio de objeto associados aos objetos de áudio. Os parâmetros objeto compreendem um parâmetro de energia que indica uma energia do sinal de áudio de objeto. Para obter os parâmetros de coerência e de nível, é utilizado um gerador de parâmetros que combina o parâmetro de energia e os parâmetros de processamento de objeto que dependem de uma configuração de processamento desejada.
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE), Dolby Sweden AB (SE), KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
 (72) Hilpert, Johannes, LINZMEIER, KARSTEN, HERRE, JURGEN, RALPH SPERSHNEIDER, ANDREAS HÖLZER, Lars Villemoes, Engdegard, Jonas, HEIKO PURNHAGEN, Kristofer Kjørling, Breebaart, Jeroen, WENER OOMEN
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 (85) 08/04/2009

(54) MATERIAL DIFUSOR VOLUMÉTRICO DE LUZ, PELÍCULA POLIMÉRICA, FOLHA POLIMÉRICA E DISPOSITIVO DE DISPLAY DE FUNDO ILUMINADO.
(57) MATERIAL DIFUSOR VOLUMÉTRICO DE LUZ, PELÍCULA POLIMÉRICA, FOLHA POLIMÉRICA E DISPOSITIVO DE DISPLAY DE FUNDO ILUMINADO. A presente invenção é um material difusor volumétrico de luz baseado em um copolímero em bloco hidrogenado, mas incluindo um componente difusor de luz particulado. O material poderá ser na forma de uma película, uma folha ou um artigo moldado. Quando presente como uma folha, tendo uma espessura de 2 milímetros, a folha tem uma transmitância total percentual de pelo menos 50% e uma névoa de pelo menos 70%, medidas de acordo com a American Society for Testing and Materials (ASTM) norma D 1003.

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)

(72) STEPHEN F. HAHN, KENNETH W. WILLIAMS, PHILLIP L. WING, WEIJUN ZHON

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 03/04/2009

(86) PCT US2007/020010 de 14/09/2007

(87) WO 2008/045181 de 17/04/2008

(21) PI 0715320-1 A2

1.3

(22) 15/10/2007

(30) 13/10/2006 US 60/851,494

(51) A61M 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE PRESSÃO REDUZIDA ATIVADO MANUALMENTE, MÉTODO DE ATIVAÇÃO DE UMA BOMBA DE TRATAMENTO DE PRESSÃO REDUZIDA E SISTEMA DE TRATAMENTO DE PRESSÃO REDUZIDA DE BAIXO PERFIL

(57) SISTEMA DE APLICAÇÃO DE PRESSÃO REDUZIDA QUE TEM UMA BOMBA ATIVADA MANUALMENTE PARA A PROVISÃO DE TRATAMENTO PARA FERIDAS DE POUCA GRAVIDADE. Trata-se de um sistema de tratamento de pressão reduzida ativado manualmente que inclui um invólucro substancialmente rígido e uma tampa de extremidade recebida de maneira deslizável pelo invólucro. Uma câmara interna é disposta entre a tampa de extremidade e o invólucro e um volume da câmara interna se encontra em quantidade dependendo da posição da tampa de extremidade dentro do invólucro. A tampa de extremidade se move de maneira deslizável entre uma posição descomprimida em que o volume da câmara interna é variável em um valor máximo e em uma posição comprimida em que o volume da câmara interna se encontra em um valor mínimo. Um elemento que indica a posição é associado com a tampa e o invólucro de extremidade para indicar a posição da tampa de extremidade relativa ao invólucro em posições predeterminadas entre a posição descomprimida e a posição comprimida.

(71) KCI LICENSING INC. (US)

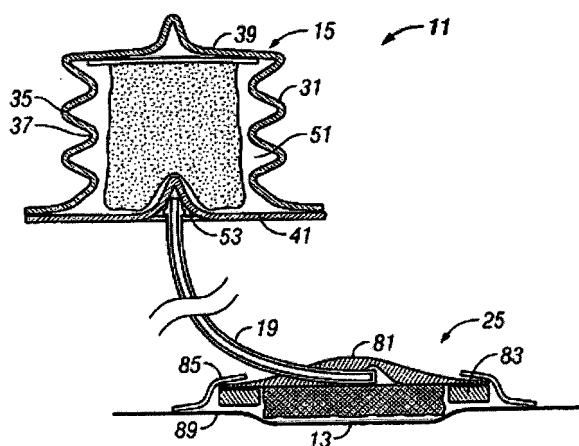
(72) Keith Patrick Heaton, IAN JAMES HARDMAN

(74) David do Nascimento Advogados Associados

(85) 06/04/2009

(86) PCT US2007/021947 de 15/10/2007

(87) WO 2008/048527 de 24/04/2008



(21) PI 0715321-0 A2

1.3

(22) 23/08/2007

(30) 05/10/2006 US 11/543,685

(51) B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REDUZIR AS EMISSÕES DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO

(57) Sistema de método para reduzir as emissões de óxidos de nitrogênio. Um método para remover ao menos os óxidos de nitrogênio de um gás de exaustão compreende produzir agentes redutores incluindo ao menos gás hidrogênio a montante de um catalisador de conversão, desviar uma porção do gás de exaustão para um local a montante do catalisador de conversão; reagir aos agentes redutores com os óxidos de nitrogênio presente na porção do gás de exaustão de modo a produzir um composto contendo nitrogênio como agente redutor usando o catalisador de conversão; introduzir o composto contendo nitrogênio como agente redutor a montante de um catalisador SCR, misturar o composto contendo nitrogênio como agente redutor com uma segunda porção do gás de exaustão a montante do catalisador SCR; e reagir o composto contendo nitrogênio como agente redutor com os óxidos de nitrogênio presentes na segunda porção do gás de exaustão no catalisador SCR.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

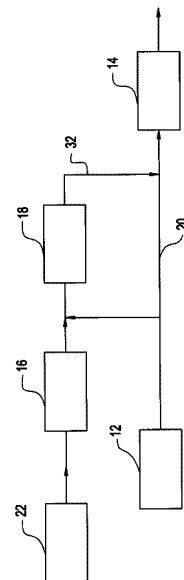
(72) FREDERIC VITSE, DAN HANCU, BEIJAMIN WINKLER, ALISON LIANA PALMATIER, GREGG ANTHONY DELUGA

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(85) 03/04/2009

(86) PCT US2007/076613 de 23/08/2007

(87) WO 2008/045626 de 17/04/2008



(21) PI 0715323-6 A2

1.3

(22) 26/09/2007

(30) 03/10/2006 US 60/827,965; 27/10/2006 US 60/863,188

(51) H04B 7/005 (2006.01)

(54) CONTROLE DE POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO DE LINK SUPERIOR (COM BASE EM CQI) DE CIRCUITO ABERTO E CIRCUITO FECHADO COMBINADO COM REDUÇÃO DE INTERFERÊNCIA PARA E-UTRA

(57) Controle de potência de transmissão de uplink combinado com loop aberto/loop fechado (Baseado-CQI) com atenuação de interferência E-UTRA. Um ciclo combinado aberto e circuito fechado (canal qualidade indicador (CQI)-based) transmitir potência controle (TPC) regime com interferência de uma evolução a longo prazo (LTE) Wireless transmitir / receber unidade (WTRU) é divulgado. O poder de transmitir a WTRU é obito com base em uma meta sinai-interferência ruído (SINR) e um pathloss valor. O valor pathloss pertence à downlink sinal de um serviço evoluiu Nó-B (eNodeB) e inclui sombreamento. Uma interferência e ruído valor do serviço está incluindo no eNodeB transmitir potência derivação, juntamente com um deslocamento constante para ajustar o valor para downlink (DL) referência sinal poder real e transmitem energia. Um coeficiente de ponderação também é utilizado com base na disponibilidade de CQI feedback.

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)

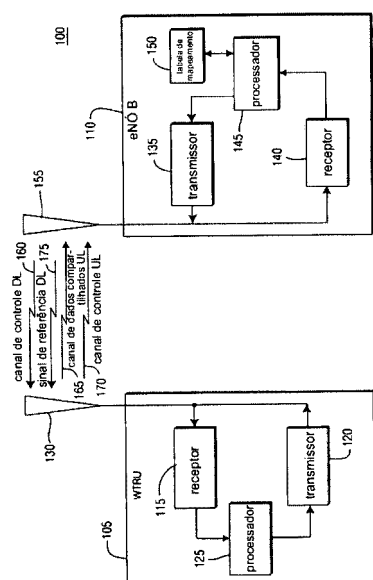
(72) SUNG-HYUK SHIN, DONALD M. GRIECO, ROBERT L. OLESEN

(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(85) 03/04/2009

(86) PCT US2007/020779 de 26/09/2007

(87) WO 2008/042187 de 10/04/2008



- (21) **PI 0715325-2 A2**
 (22) 23/07/2007
 (30) 05/08/2006 EP 06 016397.9
 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 37/48 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (54) CONCENTRADOS DE MICROEMULSÃO
 (57) CONCENTRADO DE MICROEMULSÃO. A presente invenção se refere a um concentrado de microemulsão, contendo(a) uma ou mais substâncias ativas agroquímicas, especialmente a partir do grupo dos fungicidas, inseticidas, reguladores do crescimento de plantas, herbicidas e protetores, b) um ou mais solventes alcoólicos com pelo menos 5 átomos de carbono, c) um ou mais solventes não alcoólicos, d) um ou mais tensoativos aniônicos, e e) um ou mais tensoativos não iônicos. O concentrado de microemulsão é adequado no setor de proteção de culturas.
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Thomas Maier, Detlev Haase, Gerhard Schnabel, Gerhard Frisch, Dorel-Gheorghe Merk, Gerd Schweinitzer, Ralph Grohs
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 05/02/2009
 (86) PCT EP2007/006522 de 23/07/2007
 (87) WO 2008/017378 de 14/02/2008

1.3

- (21) **PI 0715328-7 A2**
 (22) 06/08/2007
 (30) 04/08/2006 US 60/835738
 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO, E, DISPOSITIVO DE DOSE UNITÁRIA OU DE DOSE MÚLTIPLA PARA A ADMINISTRAÇÃO SUBLINGUAL DE UMA DROGA
 (57) FORMULAÇÃO DE CANNABINÓIDE, MÉTODO PARA CONTROLAR NÁUSEA E VÔMITOS, MÉTODO DE ESTÍMULO DO APETITE EM UM PACIENTE, DOSE UNITÁRIA DE UMA FORMULAÇÃO DE CANNABINÓIDE, DISPOSITIVOS DE DOSE UNITÁRIA OU DE DOSE DUPLA E DE DOSE MÚLTIPLA PARA A ADMINISTRAÇÃO SUBLINGUAL DE UMA DROGA, FORMULAÇÃO OFTÁLMICA ESTABILIZADA MÉTODOS PARA TRATAR UM PACIENTE HUMANO. Uma formulação aquosa de canabinóide estável em temperatura ambiente é divulgada. Em formas de realização preferidas, a formulação de canabinóide compreende dronabinol em uma mistura de solução de tampão e co-solventes orgânicos, tais como etanol, propileno glicol e polietileno glicol.
 (71) Insys Therapeutics INC. (US)
 (72) S. George Kottayil, Zhongyuan Zhu, Venkat R. Goskonda, Linet Kattookaran
 (74) Momsen, Leonardos & CIA
 (85) 04/02/2009
 (86) PCT US2007/017620 de 06/08/2007
 (87) WO 2008/019146 de 14/02/2008

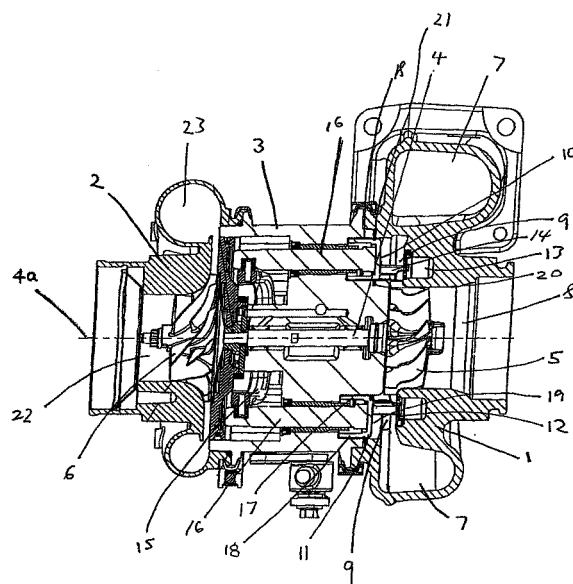
1.3

- (21) **PI 0715329-5 A2**
 (22) 31/07/2007
 (30) 04/08/2006 GB 0615495.9
 (51) F01D 17/14 (2006.01), F01D 17/16 (2006.01)
 (54) TURBINA DE GEOMETRIA VARIÁVEL, TURBOCOMPRESSOR, E, MÉTODO PARA OPERAR UM TURBOCOMPRESSOR
 (57) TURBINA DE GEOMETRIA VARIÁVEL, TURBOCOMPRESSOR, E, MÉTODO PARA OPERAR UM TURBOCOMPRESSOR. É descrita uma turbina de geometria variável que compreende uma roda da turbina suporta em um alojamento para rotação em torno de um eixo geométrico da turbina com uma passagem de entrada anular definida entre um face de um anel do bocal e uma parede exposta do alojamento. O anel do bocal é móvel ao longo do eixo geométrico da turbina para variar a largura da passagem de entrada e tem um arranjo circunferencial de paletas que é recebido em fendas correspondentes na parede exposta. Cada paleta tem um recesso definido na sua superfície principal de maneira tal, que, em uma posição axial predeterminada do anel do bico em relação à parede exposta o recesso fica em alinhamento axial com a fenda e permite um caminho de fuga de gás de exaustão. O recesso é

1.3

configurado para reduzir a eficiência da turbina nas pequenas folgas de entrada apropriadas para os modos de frenagem do motor ou de aquecimento de gás.

- (71) Cummins Turbo Technologies Limited (GB)
 (72) John Frederick Parker
 (74) Monsen Leonardos & CIA
 (85) 04/02/2009
 (86) PCT GB2007/002889 de 31/07/2007
 (87) WO 2008/015406 de 07/02/2008

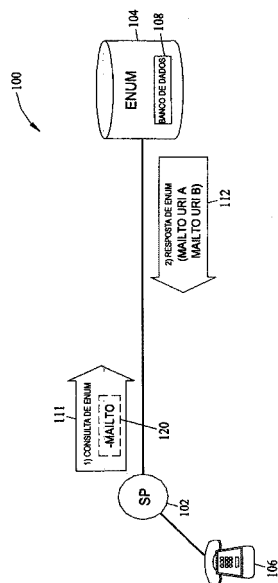


- (21) **PI 0715335-0 A2**
 (22) 03/08/2007
 (30) 04/08/2006 US 60/821461
 (51) A23L 1/29 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01)
 (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO PARA MELHORAR UMA REAÇÃO ALÉRGICA EM UM INDIVÍDUO
 (57) PRODUTO ALIMENTÍCIO PARA MELHORAR UMA REAÇÃO ALÉRGICA EM UM INDIVÍDUO. A presente invenção refere-se a um alimentício não-alérgico, compreendendo: - uma fração de aminoácidos compreendendo pelo menos um componente selecionado do grupo consistindo de aminoácidos e peptídeos tendo um grau de polimerização de 7 ou menor; e - uma fração de lipídeos compreendendo pelo menos um ácido graxo selecionado do grupo consistindo de ácido araquidônico e ácido docosahexaenóico, a composição tendo um teor de proteínas de outros peptídeos tendo um peso molecular de 1.000 daltons ou maior de menor do que 0,01% em peso, baseado no peso seco, preferivelmente menor do que 0,001% em peso, mais preferivelmente menor do que 0,0001% em peso.
 (71) N.V. Nutricia (NL)
 (72) Robert Johan Joseph Hageman
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 03/02/2009
 (86) PCT NL2007/050393 de 03/08/2007
 (87) WO 2008/016306 de 07/02/2008

1.3

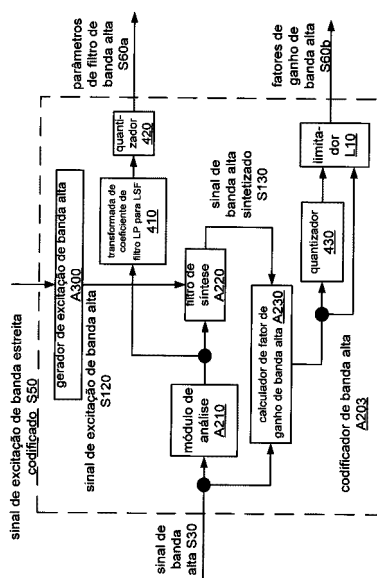
- (21) **PI 0715429-1 A2**
 (22) 20/07/2007
 (30) 20/07/2006 US 60/832.215; 19/07/2007 US 11/880.108
 (51) H04L 12/66 (2006.01)
 (54) MÉTODOS, SISTEMAS, E PRODUTOS DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA A ESPECIFICAÇÃO DE UM TIPO DE SERVIÇO DE ENUM EM PARTICULAR EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES QUE UTILIZE UMA PLURALIDADE DE TIPOS DE SERVIÇO DE ENUM DIFERENTES
 (57) MÉTODOS, SISTEMAS E PRODUTOS DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA A ESPECIFICAÇÃO DE UM TIPO DE SERVIÇO DE ENUM EM PARTICULAR EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES QUE UTILIZA UMA PLURALIDADE DE TIPOS DE SERVIÇO DE ENUM DIFERENTES. O assunto descrito aqui inclui métodos, sistemas e produtos de programa de computador para a especificação de um tipo de serviço de ENUM em uma rede de comunicações que usa uma pluralidade de tipos de serviço de ENUM diferentes. De acordo com um método, pelo menos um tipo de serviço de ENUM é identificado a partir de uma pluralidade de tipos de serviço de ENUM diferentes. A identificação é realizada em um ponto de sinalização separado de um banco de dados de ENUM. Uma mensagem de consulta de ENUM correspondente a pelo menos um tipo de serviço de ENUM identificado é gerada. A mensagem de consulta de ENUM é transmitida para pelo menos um servidor de ENUM para a provisão de pelo menos um tipo de serviço de ENUM identificado.
 (71) Tekelec (US)
 (72) Christopher Heinze, Peter Marsico, Maria A. Wiatrowski
 (74) Orlando de Souza
 (85) 21/01/2009
 (86) PCT US2007/016471 de 20/07/2007
 (87) WO 2008/011156 de 24/01/2008

1.3



- (21) **PI 0715516-6 A2**
 (22) 31/07/2007
 (30) 31/07/2006 US 60/834,658; 13/12/2006 US 11/610,104
 (51) G10L 21/02 (2013.01)
 (54) SISTEMAS, MÉTODOS E EQUIPAMENTOS PARA LIMITAR FATOR DE GANHO
 (57) SISTEMAS, MÉTODOS E EQUIPAMENTOS PARA LIMITAR FATOR DE GANHO. A gama de configurações descritas inclui métodos em que sub-bandas de um sinal de fala são codificadas separadamente, com a excitação de uma primeira sub-banda sendo derivada a partir de uma segunda sub-banda. São calculados fatores de ganho para indicar uma relação variável em tempo entre envelopes da primeira sub-banda original e da primeira sub-banda sintetizada. Os fatores de ganho são quantizados e os valores quantizados que superem os valores pré-quantizados são recodificados.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Ananthapadmanabhan A. Kandhadai, Venkatesh Krishnan
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
 (85) 29/01/2009
 (86) PCT US2007/074794 de 31/07/2007
 (87) WO 2008/030673 de 13/03/2008

1.3

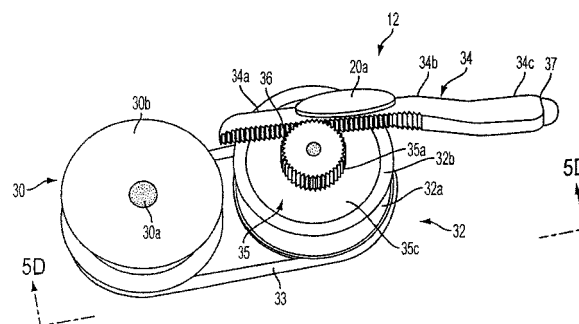


- (21) **PI 0715529-8 A2**
 (22) 05/09/2007
 (30) 07/09/2006 US 60/842,915
 (51) B43K 29/00 (2006.01), B44C 7/00 (2006.01)
 (54) APLICADOR DE PELÍCULA
 (57) APLICADOR DE PELÍCULA. Um aplicador de película cosmética inclui um corpo segurado por um usuário e um acionador alojado no corpo e utilizado em coordenação com uma película para liberar um agente aplicador. O acionador inclui um carretel de fornecimento para segurar a película e um carretel de apanhamento para receber a película. Um braço engrena o carretel de apanhamento para avançar a película e uma ponta em uma extremidade do

1.3

braço coloca a película em proximidade com o usuário. Novas películas também são descritas.

- (71) Avon Products, Inc. (US)
 (72) Steven E. Brown, John S. Kurek, Arvind N. Shah
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 (85) 27/02/2009
 (86) PCT US2007/077623 de 05/09/2007
 (87) WO 2008/030864 de 13/03/2008



- (21) **PI 0715632-4 A2**
 (22) 09/08/2007
 (30) 25/08/2006 US 11/467,338
 (51) G09G 3/34 (2006.01)

1.3

- (54) MÚLTIPLOS SENSORES DE LUZ E ALGORITMOS PARA CONTROLE DE LUMINÂNCIA DE DISPOSITIVOS DE TELA MÓVEIS
 (57) MÚLTIPLOS SENSORES DE LUZ E ALGORITMOS PARA CONTROLE DE LUMINÂNCIA DE DISPOSITIVOS DE TELA MÓVEIS. Em um método de controlar uma unidade de iluminação de uma tela, um valor máximo de intensidade de luz ambiente é determinado (156). Intensidade de luz ambiente é sentida (154) a partir de uma primeira direção em relação à tela e a partir de uma segunda direção, diferente da primeira direção, em relação à tela. A unidade de iluminação é acionada de modo que luz a partir da unidade de iluminação tenha uma intensidade baixa (172) quando o valor máximo é menor do que um primeiro limite de intensidade e de modo que a luz a partir da unidade de iluminação tenha uma intensidade elevada, maior do que a intensidade baixa, quando o valor máximo é maior do que um segundo limite de intensidade.
 (71) Motorola, Inc. (US)
 (72) Sen Yang, Robert Akins, David Emig, John Kaehler, Zhiming Zhuang
 (74) Orlando de Souza
 (85) 20/02/2009
 (86) PCT US2007/075590 de 09/08/2007
 (87) WO 2008/024632 de 28/02/2008

AMBIENTE		SENSOR 1	SENSOR 2	CONTRALUZ
CASO 1	AO AR LIVRE	SOL NA FRENTE DO TELEFONE	ALTO	BAIXO
CASO 2	AO AR LIVRE	SOL ATRÁS DO TELEFONE	BAIXO	ALTO
INTERNO			BAIXO	BAIXO

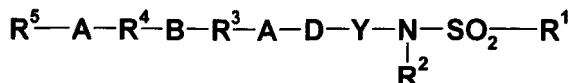
- (21) **PI 0715642-1 A2**
 (22) 26/07/2007
 (30) 28/07/2006 US 60/834067; 31/07/2006 EP 06118159.0
 (51) C07H 17/08 (2006.01)
 (54) PROCESSOS PARA PRODUIR UM MACROLÍDEO OU UM SAL DO MESMO, E PARA PRODUIR UM COMPOSTO, E, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA
 (57) PROCESSOS PARA PRODUIR UM MACROLÍDEO OU UM SAL DO MESMO, E PARA PRODUIR UM COMPOSTO, E, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA. Esta invenção diz respeito a um método para produzir macrolídeos e, em particular, a um método para produzir 20,23-diperidil-5-O-micaminosil-tilonolídeo opcionalmente substituído, e seus derivados, bem como aos usos de macrolídeos para produzir medicamentos, a métodos de tratamento com o uso dos macrolídeos, e a métodos para produzir intermediários que, inter alia, podem ser usados para produzir macrolídeos.
 (71) Intervet International B.V. (NL), Microbial Chemistry Research Foundation (JP)
 (72) Fritz Blatter, Meinrad Brenner, Monika Brink, Kerstin Fleischhauer, Guixian Hu, Hans Peter Niedermann, Timo Rager, Tanja Schweisel, Stephan Veit, Ralf Warrass, Heinz-Jörg Wennesheimer
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 27/01/2009
 (86) PCT EP2007/057710 de 26/07/2007
 (87) WO 2008/012343 de 31/01/2008

1.3

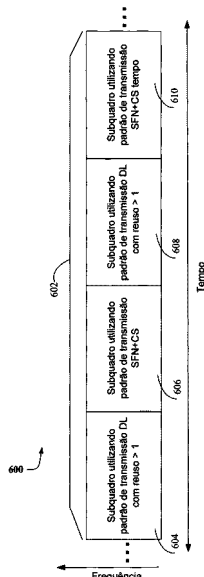
- (21) **PI 0715645-6 A2**
 (22) 14/08/2007
 (30) 19/08/2006 DE 10 2006 039 003.2
 (51) C07D 401/02 (2006.01), C07D 311/16 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/06 (2006.01), C07D 223/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01)

1.3

(54) ARILSULFONAMIDAS COM EFEITO ANALGÉSICO
 (57) ARILSULFONAMIDAS, SAIS FISIOLÓGICAMENTE TOLERÁVEIS DAS MESMAS, SEU USO, MEDICAMENTO QUE AS COMPREENDE E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO REFERIDO MEDICAMENTO. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula geral (I), (I) na qual A, B, D, Y, R¹, R², R³, R⁴ e R⁵ são como definidos na reivindicação 1, seus enantiômeros, seus diastereômeros, suas misturas e seus sais, especialmente seus sais fisiologicamente toleráveis com ácidos ou bases orgânicos ou inorgânicos, os quais apresentam valiosas propriedades, sua preparação, os medicamentos contendo os compostos farmacologicamente eficazes, sua produção e seu uso.
 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE)
 (72) Iris Kauffmann-Hefner, Norbert Huel, Rainer Walter, Heiner Ebel, Henri Doods, Angelo Ceci, Annette Schuler-Metz, Ingo Konetzki
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/02/2009
 (86) PCT EP2007/058408 de 14/08/2007
 (87) WO 2008/022945 de 28/02/2008

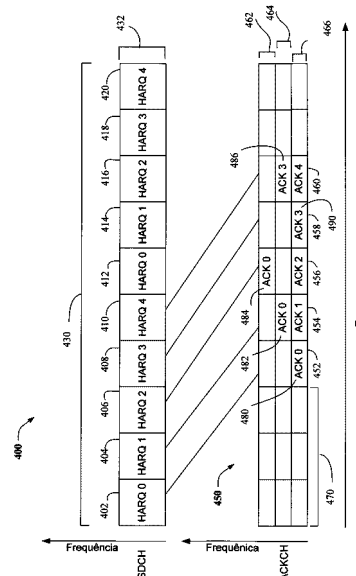


(21) PI 0715662-6 A2
 (22) 21/08/2007
 (30) 21/08/2006 US 60/839,357; 20/08/2007 US 11/841,771
 (51) H04L 27/26 (2006.01)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PADRÃO DE PILOTO FLEXÍVEL
 (57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PADRÃO DE PILOTO FLEXÍVEL. O pedido revela um método para um sistema de comunicação sem fio determinando uma localização no tempo de um subquadro quando ocorrerá transmissão SFN para os dados. Determinar um primeiro padrão de transmissão e um segundo padrão de transmissão para os sinais de referência, em que os padrões de transmissão indicam os símbolos e tons de um subquadro a serem usados para sinais de referência. Selecionar para uso, entre o primeiro padrão de transmissão e o segundo padrão de transmissão para sinais de referência dependendo de se os dados SFN serão transmitidos no subquadro. Transmitir informação sobre o padrão de transmissão selecionado antes do seu uso.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Durga Prasad Malladi
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lloce
 (85) 18/02/2009
 (86) PCT US2007/076387 de 21/08/2007
 (87) WO 2008/024751 de 28/02/2008

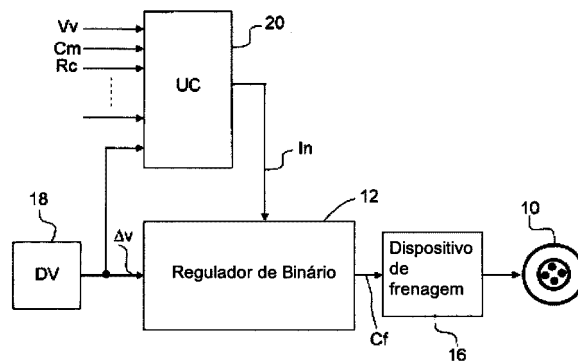


(21) PI 0715668-5 A2
 (22) 30/08/2007
 (30) 30/08/2006 US 60/841,474; 29/08/2007 US 11/847,296
 (51) H04L 1/18 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA REPETIÇÃO DE AVISO DE RECEBIMENTO EM SISTEMAS ORTOGONAIS
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA REPETIÇÃO DE AVISO DE RECEBIMENTO EM SISTEMAS ORTOGONAIS. Um método e aparelho para um sistema de comunicação sem fio, utilizando um fator de repetição para determinar quantas vezes um aviso de recebimento deve ser repetido em resposta ao recebimento de uma primeira transmissão de dados, seleção de um padrão TX ACK, onde o padrão TX ACK compreende informação de recursos de uma pluralidade de blocos utilizados para a transmissão do primeiro aviso de recebimento, e transmissão, repetidamente, dos avisos de recebimento de acordo com o padrão TX ACK.
 (71) Qualcomm Incorporated (US)
 (72) Serge D. Willenegger, Durga Prasad Malladi
 (74) Montauray Pimenta, Machado & Lloce

(85) 18/02/2009
 (86) PCT US2007/077180 de 30/08/2007
 (87) WO 2008/028006 de 06/03/2008



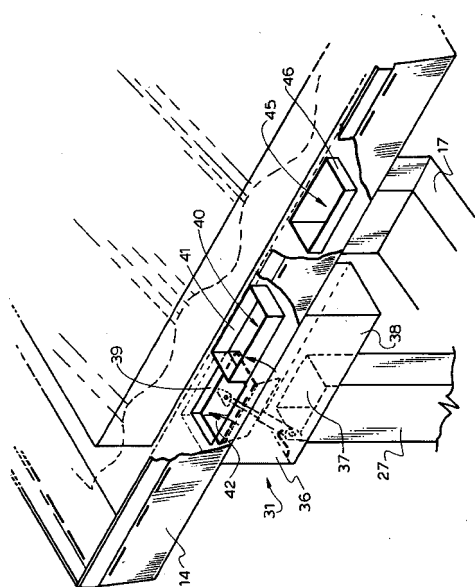
(21) PI 0715669-3 A2
 (22) 10/08/2007
 (30) 18/08/2006 FR 06/07392
 (51) B60T 8/175 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO ANTI-DERRAPAGEM APERFEIÇOADO DAS RODAS MOTRIZES DE UM VEÍCULO E PROCESSO PARA SUA IMPLEMENTAÇÃO
 (57) DISPOSITIVO ANTI -DERRAPAGEM APERFEIÇOADO DAS RODAS MOTRIZES DE UM VEÍCULO E PROCESSO PARA SUA IMPLEMENTAÇÃO. Dispositivo anti-derrapagem para rodas motrizes de um veículo, principalmente de um veículo automotivo, que comporta um dispositivo de frenagem ativa do binário transmitido às rodas motrizes; um regulador de binário que fornece um sinal de comando (Cf) ao dispositivo de frenagem ativa em função de informações de diferenças de regulagem (Δv) em relação a uma instrução de regulagem determinada uma unidade de comando que fornece ao regulador uma informação de iniciação (In) da regulagem, e a unidade de comando comporta meios para fornecer a informação de iniciação (In) da regulagem a partir de parâmetros de evolução do veículo em qualquer tipo de terreno, tal como a aderência e a velocidade das rodas motrizes, o declive e/ou a inclinação do terreno.
 (71) Peugeot Citroen Automobiles S.A. (FR) , Robert Bosch GMBH (DE)
 (72) Philippe Blaise, Emmanuel Charpin, Damien Joucnoux
 (74) Veirano e Advogados Associados
 (85) 18/02/2009
 (86) PCT EP2007/058331 de 10/08/2007
 (87) WO 2008/022935 de 28/02/2008



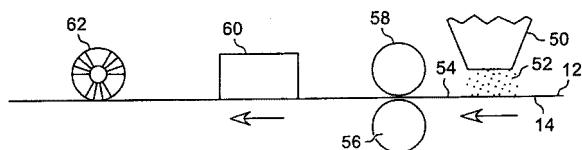
(21) PI 0715670-7 A2
 (22) 27/08/2007
 (30) 25/08/2006 AU 2006904627
 (51) E04D 13/04 (2006.01), E03B 3/02 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE COLETA DE ÁGUA, UNIDADE DE DESVIO DE ÁGUAS PLUVIAIS, SISTEMA DE COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM UM PRÉDIO TENDO UMA CAPTAÇÃO NO TELHADO COM PELO MENOS DOIS DRENOS PARA A GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS ATRAVÉS DE SISTEMA DE CALHAS
 (57) SISTEMA DE COLETA DE ÁGUA, UNIDADE DE DESVIO DE ÁGUAS PLUVIAIS, SISTEMA DE COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM UM PRÉDIO TENDO UMA CAPTAÇÃO NO TELHADO COM PELO MENOS DOIS DRENOS PARA A GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS ATRAVÉS DE SISTEMA DE CALHAS. Um sistema de coleta de água bloqueia tubos descendentes para coletar água de um telhado. Um tubo descendente (27) se acha localizado adjacente a uma unidade de desvio de águas pluviais (31) . A unidade compreende uma caixa (36) com um tubo descendente (27) preso a uma

abertura (37) no fundo da caixa (36). A calha (14) possui duas aberturas lado a lado (39 e 40), a abertura (40) possui uma extravasão na forma de parede vertical (41), enquanto que a abertura (39) possui um prato de válvula (42) articulado para a borda frontal em (43). Um acionador pneumático (44) é usado para mover o prato de válvula (42) para a posição fechada. Quando a válvula está fechada, a abertura (40) e a parede vertical (41) servem como uma extravasão de retorno das águas pluviais através da caixa (36). O tubo de tanque (17) também possui uma abertura (45) com uma parede vertical (46), que possui sua borda superior (47) disposta em uma posição inferior à borda superior (48) da parede (41) da extravasão. Todos os tubos descendentes são dotados de unidades de desvio. Um controlador inclui um sensor de chuva para detectar um evento de chuva, com que um retardo de tempo é imposto, para primeiro enxaguar O telhado, antes das válvulas fecharem os tubos descendentes. Quando o tanque estiver cheio, uma boia é usada para comandar o controlador a abrir as válvulas, se elas estiverem fechadas, ou impedir que elas fechem, no caso de um novo evento de chuva e o tanque já estiver cheio.

- (71) Rainmax PTX LTD (AU)
 (72) Mark Brendan Flanagan
 (74) Walter de Almeida Martins
 (85) 18/02/2009
 (86) PCT AU2007/001235 de 27/08/2007
 (87) WO 2008/022411 de 28/02/2008



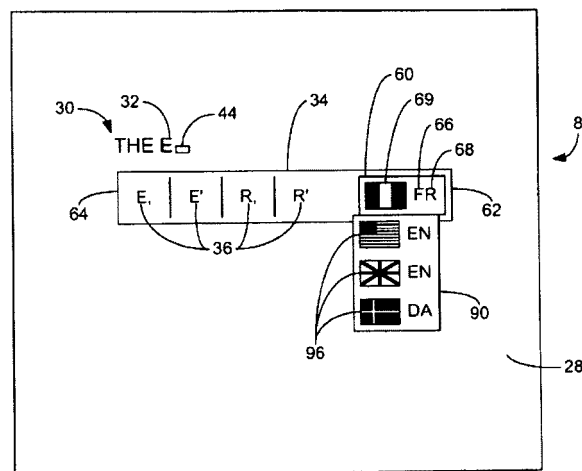
- (21) PI 0715671-5 A2
 (22) 29/08/2007
 (30) 29/08/2006 US 60/840909; 28/08/2007 US 11/845953
 (51) B41N 10/02 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BLANQUETA DE IMPRESSÃO TENDO UMA SUPERFÍCIE DE IMPRESSÃO TEXTURIZADA
 (57) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BLANQUETA DE IMPRESSÃO TENDO UMA SUPERFÍCIE DE IMPRESSÃO TEXTURIZADA. É apresentado um método para a produção de uma blanqueta de impressão tendo uma superfície de impressão texturizada na qual uma camada superficial de impressão de poliuretano é aplicado em um substrato na forma 100% sólida em uma só passagem. A superfície da camada de poliuretano é produzida com uma quantidade de depressões ou reservatórios que são substancialmente uniformes no tamanho para apresentar uma superfície melhor para o recebimento e a transferência da tinta.
 (71) Day International, Inc. (US)
 (72) Joseph L. Byers, W. Toriran Flint, Samuel R. Shuman
 (74) Momsen, Leonardos & Cia
 (85) 26/02/2009
 (86) PCT US2007/077057 de 29/08/2007
 (87) WO 2008/027937 de 06/03/2008



- (21) PI 0715672-3 A2
 (22) 09/11/2007
 (30) 10/11/2006 EP 06123888.7; 31/07/2007 US 11/831.509
 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 15/02 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01)
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL DOTADO DE DISPOSITIVO DE ENTRADA DE EIXO MÚLTIPLO E INDICADOR DE IDIOMA SELECIONÁVEL PARA SELEÇÃO DO IDIOMA, E MÉTODO ASSOCIADO

(57) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PORTÁTIL DOTADO DE DISPOSITIVO DE ENTRADA DE EIXO MÚLTIPLO E INDICADOR DE IDIOMA SELECIONÁVEL PARA SELEÇÃO DO IDIOMA, E MÉTODO ASSOCIADO. O método de permitir a entrada dentro de um dispositivo eletrônico portátil compreende detectar como uma entrada ambígua a atuação de um ou mais membros de entrada, empregar uma linguagem de método de entrada operativa para emitir um número de objetos que são selecionáveis e que compreende, cada um, pelo menos uma parte de um objeto de linguagem que corresponde à entrada ambígua, emitir em uma localização adjacente ao número de objetos um indicador representativo de um idioma de método de entrada operativa, detectar uma entrada de um dispositivo de entrada de eixo múltiplo como sendo uma entrada de seleção com relação ao indicador e, em resposta a ele, ativar a seleção de um idioma de método de entrada alternativa como o idioma de método de entrada operativa.

- (71) Research In Motion Limited (CA)
 (72) Sherryl Lee Lorraine Scott, Zaheen Somani
 (74) Orlando de Souza
 (85) 18/02/2009
 (86) PCT CA2007/002020 de 09/11/2007
 (87) WO 2008/055358 de 15/05/2008

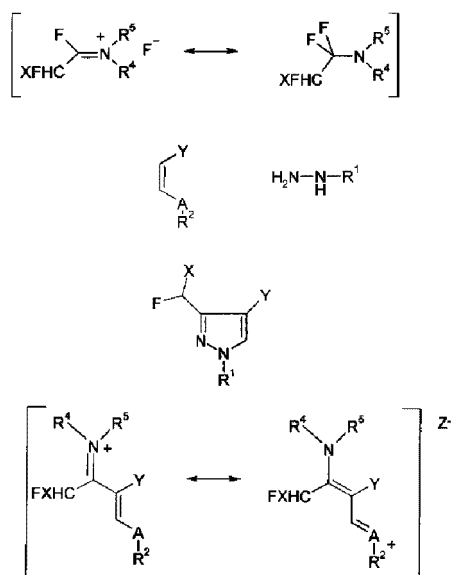


- (21) PI 0715674-0 A2
 (22) 22/08/2007
 (30) 25/08/2006 DE 10 2006 039 909.9
 (51) C07D 231/14 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDO 3-DI-HALOMETIL-PIRAZOL-4-CARBOXÍLICO
 (57) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDO 3-DI-HALOMETIL-PIRAZOL-3-CARBOXÍLICO. A invenção refere-se a um processo para a preparação de derivados de ácido 3-di-halo-metil-pirazol-4-carboxílicos da fórmula (I) por reação de a-fluoro-aminas da fórmula (III), na presença de Ácidos de Lewis com derivados de ácido da fórmula (II), para formar sais de vinamidínio da fórmula (IV), e o sua reação subsequente com hidrazinas, bem como aos próprios sais de vinamidínio da fórmula (IV).
 (71) Bayer Cropscience AG (DE)
 (72) Sergii Pazenok, Norbert Lui, Arnd Neeff
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 19/02/2009
 (86) PCT EP2007/007377 de 22/08/2007
 (87) WO 2008/022777 de 28/02/2008

1.3

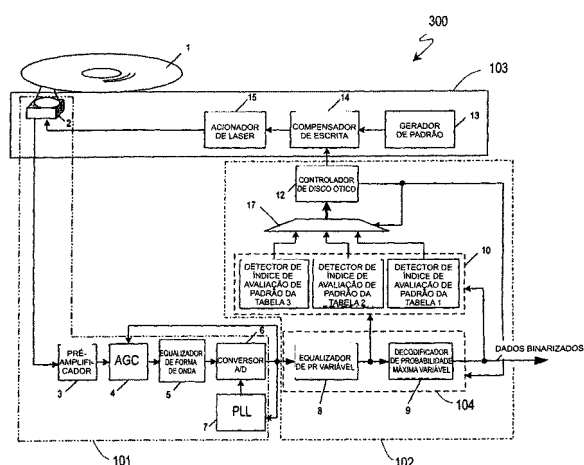
1.3

1.3



- (21) **PI 0715675-8 A2**
 (22) 26/12/2007
 (30) 28/12/2006 US 60/882,244
 (51) G11B 20/18 (2006.01), G11B 7/0045 (2006.01), G11B 20/10 (2006.01), G11B 20/14 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE MEIO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÕES, MEIO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MEIO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL, E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ACESSO
 (57) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE MEIO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÕES, MEIO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MEIO DE GRAVAÇÃO DE INFORMAÇÕES, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL, E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ACESSO. A presente invenção refere-se a um meio de gravação de informações que inclui as etapas de: receber um sinal de leitura digital, o qual foi gerado com base em um sinal de leitura analógico que representa as informações que representa as informações que forma lida do meio de gravação de informações, e modelar a forma de onda do sinal de leitura digital; sujeitar o sinal de leitura digital modelado à decodificação de probabilidade máxima, por meio disto gerando um sinal binarizado que mostra um resultado da decodificação de probabilidade máxima; e calcular a qualidade do sinal de leitura digital com base no sinal binarizado. Se a qualidade do sinal de leitura for calculada por um método de PRML, no qual um número de porções de cruzamento zero está incluindo em um percurso de mesclagem de uma métrica de diferença mínima, a qualidade é calculada utilizando um padrão de transição de estado, no qual somente uma porção de cruzamento zero é incluída em um percurso de mesclagem de uma métrica de diferença não-mínima.
 (71) Panasonic Corporation (JP)
 (72) Harumitsu Miyashita, Kohei Nakata
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
 (85) 19/02/2009
 (86) PCT JP2007/074968 de 26/12/2007
 (87) WO 2008/081820 de 10/07/2008

1.3

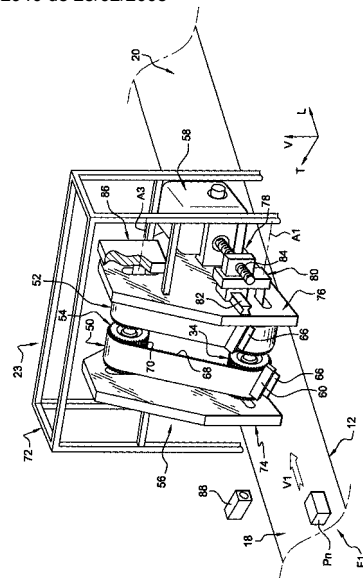


- (21) **PI 0715676-6 A2**
 (22) 14/08/2007
 (30) 24/08/2006 FR 06 53447
 (51) B65G 47/71 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO PARA A REPARTIÇÃO DE PRODUTOS SOBRE UMA ESTEIRA TRANSPORTADORA COM CADÊNCIA ELEVADA
 (57) DISPOSIÇÃO PARA A REPARTIÇÃO DE PRODUTOS SOBRE UMA ESTEIRA TRANSPORTADORA COM CADÊNCIA ELEVADA. A presente invenção refere-se a uma disposição para a repartição de produtos (Pn), caracterizada pelo fato de comportar um dispositivo de repartição constituído

1.3

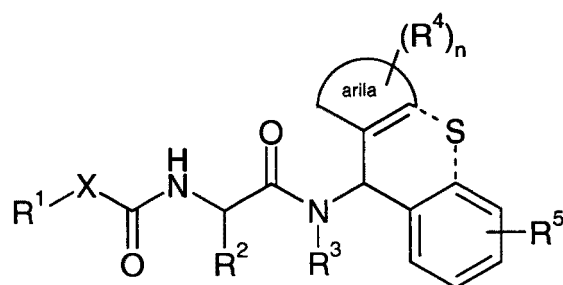
por um colocador em fase (23) que comporta pelo menos duas correias (50, 52) acionadas independentemente e comportando cada uma pelo menos uma estaca (60) que é acionada a uma velocidade de desvio e que é comandada seletivamente em um estado de funcionamento para, segundo uma sequência de distribuição determinada, entrar em contato com pelo menos um produto (Pn) de uma primeira fila (F1), a fim de desviar lateralmente esse produto (Pn), a partir de uma posição inicial até uma posição final determinada que é defasada transversalmente em relação à posição inicial, de maneira a formar pelo menos uma segunda fila de produtos (Pn) que é paralela ou ortogonal à primeira fila.

- (71) Sidel Participations (FR)
 (72) Guillaume Duchemin, Christophe Poupon
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
 (85) 19/02/2009
 (86) PCT EP2007/058398 de 14/08/2007
 (87) WO 2008/022940 de 28/02/2008



- (21) **PI 0715677-4 A2**
 (22) 13/08/2007
 (30) 21/08/2006 EP 06 119234.0
 (51) C07C 237/22 (2006.01), C07C 255/57 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07C 275/24 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01), C07D 275/02 (2006.01), C07D 279/02 (2006.01), C07D 307/79 (2006.01), C07D 333/20 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 333/44 (2006.01), C07D 335/18 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01)
 (54) AMIDAS SUBSTITUÍDAS DI-AROMÁTICAS COMO INIBIDORES PARA GLYT1
 (57) AMIDAS SUBSTITUÍDAS DI-AROMÁTICAS COMO INIBIDORES PARA GLYT1. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula geral em que é um anel aromático ou heteroaromático de 5 ou 6 membros; R¹ é cicloalquila ou é arila ou heteroarila, em que pelo menos um anel é aromático por natureza, não-substituído ou substituído por 1 a 3 substituintes selecionados do grupo consistindo em halógeno, alquila inferior, alquila inferior substituída por halógeno, alcóxi inferior substituído por halógeno, -C(O)-alquila inferior, -S(O)2-alquila inferior, nitro ou ciano; R² é hidrogênio ou alquila inferior; R³ é hidrogênio ou alquila inferior; R⁴ é halógeno, alquila inferior, alquila inferior substituída por halógeno, alcóxi inferior, alquila inferior substituída por halógeno; X é uma ligação, -(CH2)_m-, CH2O- ou -CH2NH-; A linha pontilhada denota uma ligação ou não; n é 1 ou 2; m é 1, 2 ou 3; e sais de adição de ácido farmacologicamente aceitáveis do mesmo e seu uso no tratamento de distúrbios e neuropsiquiátricos.
 (71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
 (72) Synese Jolidon, Robert Narquizian, Emmanuel Pinard
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
 (85) 19/02/2009
 (86) PCT EP2007/058350 de 13/08/2007
 (87) WO 2008/022938 de 28/02/2008

1.3



I

- (21) **PI 0715679-0 A2**
 (22) 09/08/2007
 (30) 23/08/2006 US 11/466.760
 (51) H04W 72/12 (2009.01)
 (54) APARELHOS E MÉTODO PARA ALOCAÇÃO DE RECURSO E TRANSMISSÃO DE DADOS USANDO-SE FORMATOS DE MODULAÇÃO

1.3

HETEROGÊNEOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE PACOTE SEM FIO

(57) APARELHO E MÉTODO PARA ALOCAÇÃO DE RECURSO E TRANSMISSÃO DE DADOS USANDO-SE FORMATOS DE MODULAÇÃO HETEROGÊNEOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE PACOTE SEM FIO. Uma estação base (103) atribui um conjunto de estações móveis (101) a um grupo, onde o grupo compartilhará um conjunto de recursos de rádio (770). Um campo de controle (1103) pode ser enviado com um campo de carga útil (1105), onde o campo de controle (1103) e o campo de carga útil (1105) são enviados usando-se um Fator de Difusão Variável Ortogonal único ou um único Código de Walsh (1101), onde vários esquemas de modulação e de codificação podem ser aplicados ao campo de controle (1103) e ao campo de carga útil (1105), de modo que esquemas de modulação e de codificação possam ser usados no canal único. A HARQ é manipulada pelo envio de uma retransmissão única, se uma mensagem de NACK for recebida ou nenhuma mensagem de ACK/NACK for recebida de forma alguma.

(71) Motorola, Inc. (US)

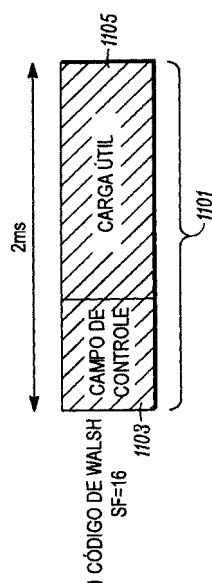
(72) Raja S. Bachu, Michael E. Buckley, Ravi Kuchibhotla, Robert T. Love, Kenneth A. Stewart, Jianzhong Zhang

(74) Orlando de Souza

(85) 19/02/2009

(86) PCT US2007/075586 de 09/08/2007

(87) WO 2008/024631 de 28/02/2008



(21) PI 0715680-4 A2

(22) 22/08/2007

(30) 23/08/2006 US 60/823.346; 21/08/2007 US 11/842.506

(51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A MISTURA DE FLUIDOS DE FURO DE POÇO

(57) PROCESSO PARA A MISTURA DE FLUIDOS DE FURO DE POÇO. É mostrado um método para a mistura de uma formulação de fluido de perfuração que inclui o estabelecimento de um percurso de fluxo para um fluido de base, a adição de aditivos de fluido de perfuração ao fluido de base para a criação de uma mistura, a aeração da mistura de fluido de base e aditivos de fluido de perfuração, e a injeção de um fluido de direcionamento compressível na mistura de fluido de base e aditivos de fluido de perfuração para a formação de um fluido de perfuração misturado.

(71) M-IL.L.C. (US)

(72) Diana Garcia, Richard Bingham

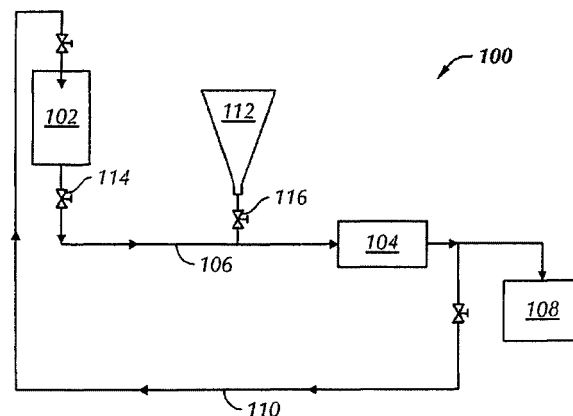
(74) Orlando de Souza

(85) 19/02/2009

(86) PCT US2007/076531 de 22/08/2007

(87) WO 2008/024847 de 28/02/2008

1.3



(21) PI 0715681-2 A2

(22) 17/08/2007

(30) 22/08/2006 JP 2006-225914

(51) H04J 11/00 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO

(57) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO. Um dispositivo de transmissão mostrado inclui uma unidade programação de frequência configurada para alocar um bloco de recurso dividido a partir de uma largura de banda de sistema em blocos de subportadoras de frequência ou blocos de recurso de tipo distribuído incluindo subportadoras de frequência distribuídas discretamente em uma largura de banda de sistema dividida a partir do bloco de recurso, atribuir localizações e números de identificação dos blocos de recurso de tipo distribuído divididos por um número de divisão predeterminado com respeito cada bloco de recurso, e determinar os blocos de recurso de tipo distribuído a serem alocados para um usuário com base nas localizações atribuídas dos blocos de recurso de tipo distribuído; uma unidade de mapeamento configurada para alocar dados de transmissão para o bloco de recurso ou os blocos de recurso de tipo distribuído de acordo com a alocação; e uma unidade de geração de informação de controle configurada para gerar uma informação de controle com respeito a uma estação móvel à qual o bloco de recurso ou os blocos de recurso de tipo distribuído são alocados com base nos números de identificação.

(71) NTT Docomo, Inc. (JP)

(72) Yoshiaki Ofuji, Kenichi Higuchi, Mamoru Sawahashi

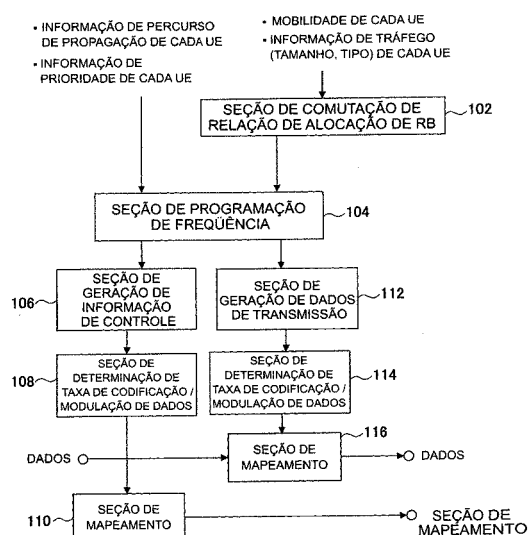
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 19/02/2009

(86) PCT JP2007/066050 de 17/08/2007

(87) WO 2008/023645 de 28/02/2008

100



(21) PI 0715749-5 A2

(22) 10/08/2007

(30) 11/08/2006 FR 0607297

(51) G06K 19/077 (2006.01), G06K 19/073 (2006.01)

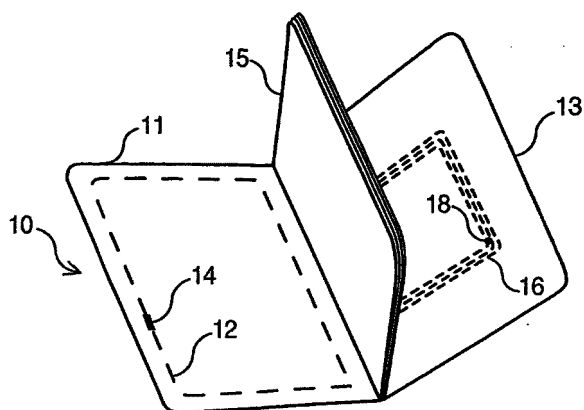
(54) OBJETO PORTÁTIL SEM CONTATO, LIVRETE TAL COMO UM PASSAPORTE, CARTÃO DE IDENTIDADE E LEITOR DE RADIOFREQUÊNCIA

(57) OBJETO PORTÁTIL SEM CONTATO, LIVRETE TAL COMO UM PASSAPORTE, CARTÃO DE IDENTIDADE E LEITOR DE RADIOFREQUÊNCIA. A invenção trata um objeto portátil sem contato (10, 30, 60) compreendendo um dispositivo de radiofrequência principal composto de um chip principal composto de um chi principal (18, 38, 68) e de uma antena

1.3

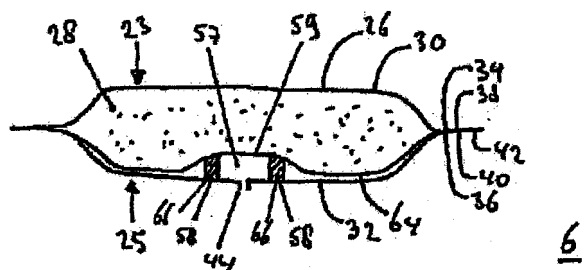
principal (16, 36, 66) conectadas em conjunto de sorte que quando o objeto portátil entra no campo magnético de um leitor adaptado, o dispositivo de radiofrequência principal assegura a alimentação do chip e a comunicação entre o chip e o leitor. De acordo com a característica principal da invenção, o objeto portátil compreende um dispositivo secundário sem contato compreendendo uma antena secundária (12, 32, 62) e um circuito elétrico parametrizados de modo que, quando as duas antenas entram ao mesmo tempo no campo magnético de um leitor adaptado, a quantidade de energia necessária para alimentar o circuito elétrico de modo a fazê-lo funcionar sendo inferior à quantidade de energia necessária para alimentar o chip principal (18, 38, 68) de modo a fazê-lo funcionar, o circuito elétrico é alimentado e torna impossível a leitura dos dados do chip principal.

(71) ASK S.A (FR)
(72) Elias Sabbah, Serge Manigault, Olivier Parrault
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 10/02/2009
(86) PCT FR2007/001359 de 10/08/2007
(87) WO 2008/020125 de 21/02/2008



(21) PI 0715751-7 A2 1.3
(22) 09/08/2007
(30) 10/08/2006 NL 1032292
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(54) MONTAGEM, CÁPSULA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA QUANTIDADE DE BEBIDA MENOR OU MAIOR, APARELHO DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA, E, USO DE UMA MONTAGEM, DE UMA CÁPSULA, E/OU DE UM APARELHO DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA
(57) MONTAGEM, CÁPSULA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA QUANTIDADE DE BEBIDA MENOR OU MAIOR, APARELHO DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA, E, USO DE UMA MONTAGEM, DE UMA CÁPSULA, E/OU DE UM APARELHO DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA. Uma cápsula com um cobertura carregada com produto a ser extraído e/ou ser dissolvido, em que, em uso, um fluido tal como água é provido sob pressão à cápsula, de forma que o fluido seja comprimido pela cápsula para obter uma bebida que, logo após, deixa a cápsula. A cápsula é provida com uma abertura do bico para gerar, com a abertura do bico, um jato da bebida que deixa a cápsula para obter a camada de espuma de bolhas finas na bebida com a ajuda da bebida.

(71) Sara Lee/De N.V. (NL)
(72) Gustaaf Frans Brouwer, Hendrik Cornelis Koeling
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 10/02/2009
(86) PCT NL2007/050397 de 09/08/2007
(87) WO 2008/018793 de 14/02/2008



(21) PI 0715752-5 A2 1.3
(22) 10/08/2007
(30) 11/08/2006 JP 2006-219091; 16/11/2006 JP 2006-309838
(51) A23L 2/00 (2006.01), A23L 1/236 (2006.01)
(54) BEBIDA CARBONATADA CONTENDO ADOÇANTE DE ALTA INTENSIDADE MELHORADA NO SABOR, E, MÉTODOS DE PRODUZIR A MESMA, E DE MELHORAR O SABOR DE UMA BEBIDA CARBONATADA CONTENDO ADOÇANTE DE ALTA INTENSIDADE
(57) BEBIDA CARBONATADA CONTENDO ADOÇANTE DE ALTA INTENSIDADE MELHORADA NO SABOR, E, MÉTODOS DE PRODUZIR A MESMA, E DE MELHORAR O SABOR DE UMA BEBIDA CARBONATADA CONTENDO ADOÇANTE DE ALTA INTENSIDADE. A presente invenção objetiva melhorar os problemas característicos para uma bebida carbonatada contendo um adoçante intenso, tal como o sabor tardio fortemente doce,

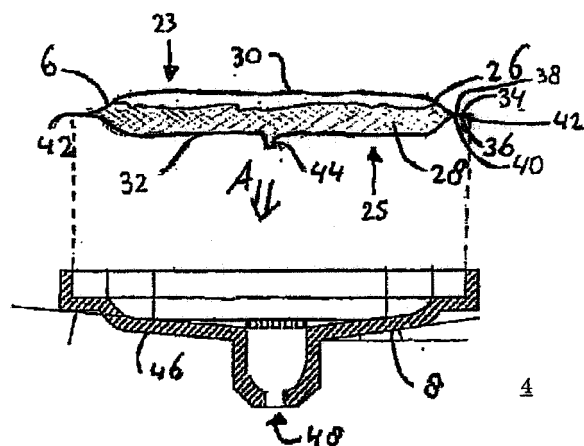
insuficiente sabor de plenitude doçura precedente fraca. Pela adição de cloridreto de lisina e/ou ágar de baixo peso molecular em uma quantidade definida, torna-se possível suprimir o sabor tardio fortemente doce, intensificar o sabor de plenitude e intensificar a doçura precedente,

(71) Ajinomoto Co., Inc. (JP)
(72) Yoko Yamamoto, Yukiko Yamamoto, Yasuyuki Tomiyama
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 10/02/2009
(86) PCT JP2007/065994 de 10/08/2007
(87) WO 2008/018643 de 14/02/2008

(21) PI 0715753-3 A2 1.3
(22) 10/08/2007
(30) 10/08/2006 NL 1032293
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REMOVER UMA BEBIDA, MONTAGEM, APARELHO DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA, E, USO DE UMA CÁPSULA, DE UMA MONTAGEM, E/OU DE UM APARELHO DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA
(57) MÉTODO PARA PROVER UMA BEBIDA, CÁPSULA, MONTAGEM, APARELHO DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA, E, USO DE UMA CÁPSULA, DE UMA MONTAGEM, E/OU DE UM APARELHO DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA.

Método, cápsula e montagem de cápsula e suporte e aparelho de preparação de bebida para prover uma bebida provida com uma camada de espuma de bolhas finas ou uma bebida pelo menos virtualmente sem a camada de espuma de bolhas finas com a ajuda de uma cápsula com uma cobertura carregada com pelo menos um produto a ser extraído e/ou ser dissolvido. O método inclui selecionar usando a cápsula em uma primeira condição ou uma segunda de uso, e usar a cápsula com a seleção da cápsula na primeira condição de uso ou na segunda condição de uso. Na primeira condição de uso, uma camada de espuma de bolhas finas é obtida na bebida. Na segunda condição de uso, uma bebida é obtida que está pelo menos virtualmente livre de uma tal camada de espuma de bolhas finas.

(71) Sara Lee/De N.V. (NL)
(72) Gustaaf Frans Brouwer, Hendrik Cornelis Koeling
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 10/02/2009
(86) PCT NL2007/050398 de 10/08/2007
(87) WO 2008/018794 de 14/02/2008



(21) PI 0715754-1 A2 1.3
(22) 29/08/2007
(30) 31/08/2006 EP 06 018171.6
(51) C07K 14/65 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE FATOR DO CRESCIMENTO SIMILAR À INSULINA I

(57) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE FATOR DO CRESCIMENTO SIMILAR À INSULINA I. A presente invenção refere-se a métodos para a produção de IGF-I, caracterizados por cultivo de uma célula hospedeira procariótica compreendendo um vetor de expressão contendo um ácido nucleico que codifica uma proteína de fusão compreendendo o dito IGF-I ligado de modo N-terminal à extremidade de C de um propeptídeo, pelo que o dito propeptídeo finaliza C terminalmente com os aminoácidos -Y-Pro, em que Y é selecionado a partir do grupo que consiste em Pro, Pro-Ala, Pro-Gly, Pro-Thr, Ala-Pro, Gly-Pro, Thr-Pro, Arg-Pro, ou Pro-Arg-Pro, recuperação e clivagem da dita proteína de fusão a IGA protease, e recuperação do dito IGF-I. O IGF-I é útil para o tratamento de distúrbios neurodegenerativos, como a doença de Alzheimer.

(71) F-Hoffmann-La Roche AG. (CH)
(72) Stephan Fischer, Friederike Hesse, Hendrik Knoetgen, Kurt Lang, Joerg Thomas Regula, Christian Schantz, Andreas Schaubmar
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
(85) 18/02/2009
(86) PCT EP2007/007539 de 29/08/2007
(87) WO 2008/025527 de 06/03/2008

(21) PI 0715756-8 A2 1.3
(22) 16/08/2007
(30) 18/08/2006 EP 06 017263.2; 07/09/2006 US 11/516,573
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DA MESMA E MEDICAMENTO
(57) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE FÁCIL DEGLUTIÇÃO, NÃO CAUSADORAS DE NENHUMA SENSACÃO ORAL DESAGRADÁVEL E

COMPREENDENDO PARTÍCULAS COM UM PRINCÍPIO ATIVO. A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica para administração oral, que é muito fácil de ser deglutida, especialmente para crianças novas, em que a composição compreende um composto farmacologicamente ativo. A composição farmacêutica está presente na forma de uma ou mais partículas. As partículas compreendem um núcleo que contém o ingrediente ativo que é proporcionado com um ou mais revestimentos. A composição farmacêutica é preferivelmente administrada em combinação com um pó e/ou grânulos que, quando aplicados à língua, geram espontaneamente saliva adicional. Com a saliva extra, as partículas revestidas formam uma superfície macia, lisa, mas mecanicamente estável detectada como agradável na boca, dentro de segundos, de modo que elas possam ser deglutidas facilmente e praticamente na quantidade certa com a saliva extra formada.

(71) Losan Pharma GMBH (DE)

(72) Peter Gruber, Peter Kraahs

(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira

(85) 18/02/2009

(86) PCT EP2007/007243 de 16/08/2007

(87) WO 2008/019854 de 21/02/2008

3. Publicação do Pedido

3.1

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

(21) BR 10 2012 014853-6 A2

3.1

(22) 18/06/2012

(30) 24/06/2011 FR 11 01963

(51) C07C 5/27 (2006.01), C07C 2/58 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01)

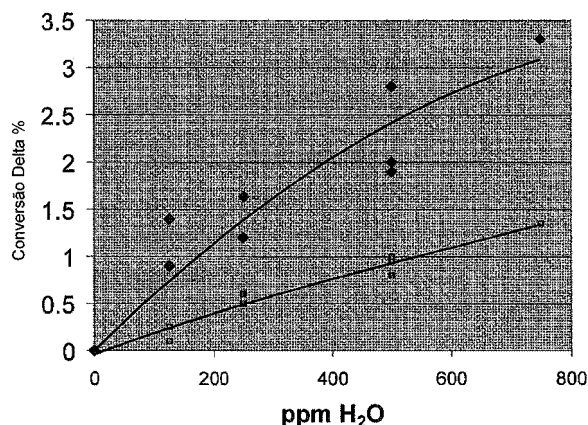
(54) PROCESSO APRIMORADO PARA ISOMERIZAR UM CORTE C8 AROMÁTICO

(57) PROCESSO APRIMORADO PARA ISOMERIZAR UM CORTE C8 AROMÁTICO. A invenção refere-se a um processo para a isomerização de compostos aromáticos contendo 8 átomos de carbono por molécula na presença de um catalisador compreendendo ao menos uma zeólita com estrutura tipo EUO, sendo que o dito processo é operado na presença de água na alimentação no fim de um período de ativação de catalisador.

(71) IFP Energies Nouvelles (FR)

(72) Emmanuelle Guillon, Christophe Bouchy, Eric Sanchez

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 015077-8 A2

3.1

(22) 19/06/2012

(30) 23/06/2011 ES P201131060

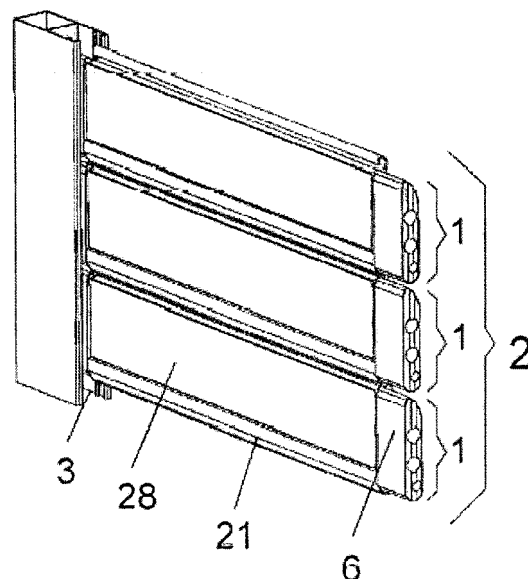
(51) E06B 9/15 (2006.01)

(54) PERSIANA ENROLÁVEL E PROCEDIMENTO PARA SUA FABRICAÇÃO
(57) PERSIANA ENROLÁVEL E PROCEDIMENTO PARA SUA FABRICAÇÃO. É fabricado um painel de persiana (2) que inclui lâminas (1) associadas umas às outras por meios (22, 30) de acoplamento, particularmente formados na forma de gancho na parte superior de uma asa (30) e na parte inferior do perfil inferior (22) em cada uma das lâminas (1) relacionando a asa (30) e o perfil (22) de uma mesma lâmina (1) com um suporte lateral (6) provido de um canto (12) que impulsiona no suporte lateral imediatamente inferior quando o painel de persiana (2) está abaixado contra um apoio e fica desativado quando o painel está separado do apoio.

(71) José Antonio Muñoz Escribano (ES)

(72) José Antonio Muñoz Escribano

(74) Security Assessoria Empresarial Ltda.



(21) BR 10 2012 015093-0 A2

3.1

(22) 19/06/2012

(30) 20/06/2011 US 13/164.556

(51) F16K 3/02 (2006.01), F16K 25/04 (2006.01)

(54) VÁLVULA GAVETA, APARELHO E MÉTODO DE CONTROLAR UM

FLUXO DE UM FLUÍDO DE BOCA DE POÇO COM UMA VÁLVULA GAVETA

(57) VÁLVULA GAVETA, APARELHO E MÉTODO DE CONTROLAR UM

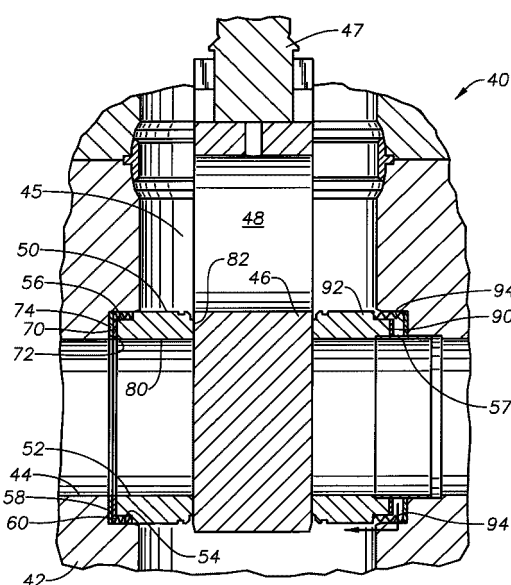
FLUXO DE UM FLUÍDO DE BOCA DE POÇO COM UMA VÁLVULA GAVETA

Uma válvula gaveta (40) tem um corpo (42), o corpo (42) que tem uma cavidade (45) e uma passagem de fluxo (44) que cruza a cavidade (45). Uma sede (50) é montada no corpo (42) na interseção da passagem de fluxo (44) e da cavidade (45). Uma gaveta (46) é instalada na cavidade (45) e tem uma face envonvente (80) que envolve de modo deslizante a sede (50) enquanto a gaveta se move entre as posições aberta e fechada. As extremidades das faces (58, 72) entre uma cavidade da sede e a sede têm revestimento duro (70, 74) e acabamento liso para fornecer vedação quando encaixadas. O revestimento duro e as superfícies de vedação das sedes (58, 72) prolongam a vida útil da válvula (40), eliminando a necessidade de uma vedação de elastômero de vida limitada.

(71) VETCO GRAY INC (US)

(72) CHRISTOPHER E. WOLFE, DENNIS GRAY, LEONARDO AJDELSZTAJN

(74) CAROLINA NAKATA



(21) BR 10 2012 015138-3 A2

3.1

(22) 19/06/2012

(30) 22/06/2011 JP 2011-138186

(51) H04N 9/73 (2006.01)

(54) CÂMERA DE TELEVISÃO

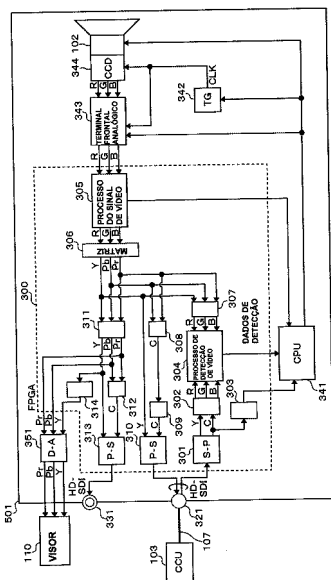
(57) CÂMERA DE TELEVISÃO. É provida uma câmara de televisão que pode ajustar automaticamente um equilíbrio do sinal de vídeo detectado sem usar um mapa de escala de cinza a fim de capturar satisfatoriamente um objeto. A câmara de televisão ajusta o equilíbrio do sinal de vídeo detectado pelo uso de um objeto branco (acromático) e sem usar o mapa de escala de cinza. Primeiramente, a câmara de televisão captura um objeto branco (acromático). A

câmera de televisão detecta um nível de um sinal G em uma porta de detecção, e ajusta sequencial e automaticamente uma íris da lente a fim de que o nível do sinal G se torne um nível de sinal predeterminado (nível 71, nível 72, nível 73, nível 74). Para cada nível de sinal (nível 71, nível 72, nível 73, nível 74), a câmera de televisão alinha os níveis de sinal do sinal R e do sinal B em relação ao sinal G, desse modo, ajustando automaticamente o equilíbrio do sinal de vídeo detectado.

(71) Hitachi Kokusai Electric Inc. (JP)

(72) Noriyasu Okada

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



(21) BR 10 2012 015400-5 A2

(22) 25/06/2012

(30) 23/06/2011 JP 2011-139457

(51) H04N 5/374 (2011.01)

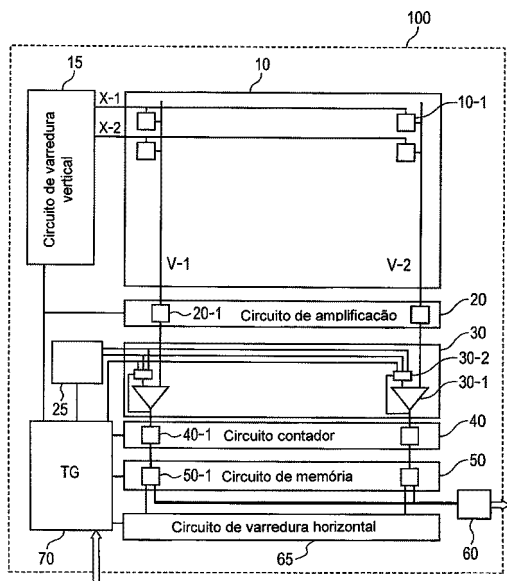
(54) APARELHO DE IMAGEM E MÉTODO DE CONDUÇÃO DO MESMO

(57) APARELHO DE IMAGEM E MÉTODO DE CONDUÇÃO DO MESMO. Um aparelho de imagem e um método de condução do mesmo, que pode gerar um conjunto de dados digitais de um sinal de pixel de alta resolução são fornecidos. O aparelho de imagem inclui: um pixel (10-1), para gerar um sinal de conversão fotoelétrica; um circuito de comparação (30-1), para comparar um sinal, com base no pixel com um sinal de referência dependente no tempo; um circuito contador (40-1), que realiza uma operação de contagem até uma inversão de uma relação entre a magnitude do sinal, com base no pixel e no sinal de referência dependente no tempo; e um circuito de seleção (30-2), para definir uma taxa de variação dependente no tempo do sinal de referência, de acordo com um nível de sinal do sinal com base no pixel.

(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Seiji Hashimoto, Yasushi Matsuno

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual



(21) BR 10 2012 015416-1 A2

(22) 25/06/2012

(30) 23/06/2011 US 61/500,276

(51) C08G 59/62 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08F 216/06 (2006.01)

(54) POLÍMERO EM PÓ REDISPERSÍVEL EM ÁGUA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO EM PÓ REDISPERSÍVEL EM ÁGUA E PARA

FAZER UMA COMPOSIÇÃO DE CIMENTO, E, COMPOSIÇÃO DE MISTURA SECA

(57) POLÍMERO EM PÓ REDISPERSÍVEL EM ÁGUA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO EM PÓ REDISPERSÍVEL EM ÁGUA E PARA FAZER UMA COMPOSIÇÃO DE CIMENTO, E, COMPOSIÇÃO DE MISTURA SECA. Um polímero em pó redispersível em água é produzido pela secagem de uma mistura aquosa de uma resina epóxi termofixável tendo uma temperatura de transição vítrea (T_g) de pelo menos 50 ° C, e um estabilizador coloidal capaz de dispersar a resina epóxi em uma temperatura acima da T_g da resina epóxi, preferivelmente um poli (álcool de vinila), em uma quantidade do estabilizador coloidal de pelo menos 2,5 em peso, com base no peso da resina epóxi termofixável. O RDP pode opcionalmente incluir um endurecedor de cimento quando misturado com água. O polímero em pó redispersível em água exibe inesperadamente redispersibilidade superior e boa estabilidade em formulações cimentícias.

(71) Dow Global Technologies LLC (US)

(72) Liang Hong, Manesh Nadupparambil Sekharan, Michael John Radler

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

(21) BR 10 2012 015472-2 A2

(22) 25/06/2012

(30) 08/07/2011 US 13/178.564

(51) C23C 14/06 (2006.01)

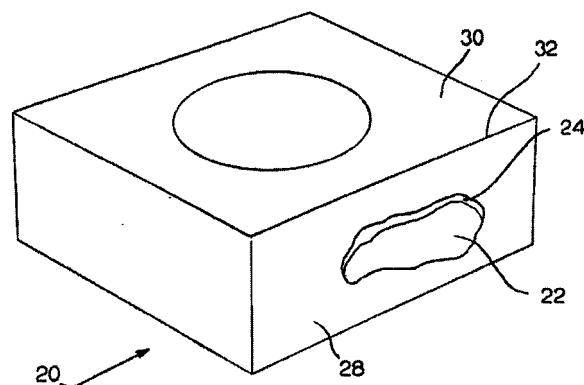
(54) ARTIGO REVESTIDO DOTADO DE REVESTIMENTOS QUE CONTÊM ÍTRIO APLICADOS POR DEPOSIÇÃO FÍSICA DE VAPOR E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO

(57) ARTIGO REVESTIDO DOTADO DE REVESTIMENTOS QUE CONTÊM ÍTRIO APLICADOS POR DEPOSIÇÃO FÍSICA DE VAPOR E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO. Um artigo revestido (20, 100) tem um substrato (22, 102) e um esquema de revestimento (24, 106) que tem uma região de revestimento por PVD (110). A região de revestimento por PVD (110) contém alumínio, ítrio, nitrogênio e pelo menos um elemento selecionado do grupo de titânio, zircônio, háfnio, vanádio, nióbio, tântalo, cromo, molibdênio, tungstênio e silício. A soma dos teores de alumínio e ítrio está entre cerca de 3% atômico e cerca de 0,5% atômico e cerca de 5% atômico da soma do alumínio, do ítrio e dos outros elementos. Há também um método para fabricar o artigo revestido (20, 100) que inclui etapas de fornecer o substrato (22, 102) e depositar o esquema de revestimento acima (24, 106) com a região de revestimento por PVD (110).

(71) Kennametal Inc (US)

(72) Wangyang NI, Ronald. M. Penich, Yixiong Liu

(74) Fernando Brettas Sesto



(21) BR 10 2012 015495-1 A2

(22) 25/06/2012

(30) 22/06/2011 US 61/499,735; 31/01/2012 US 13/361,971

(51) C08L 97/00 (2006.01), B29B 9/00 (2006.01), B29K 311/12 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA COMPOSIÇÃO DE RESINA CONTENDO PÓ FINO DE PAPEL

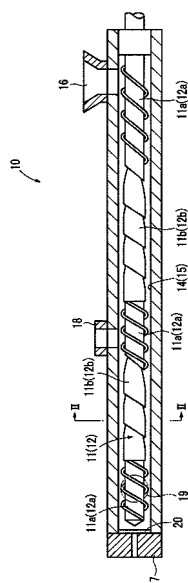
(57) MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA COMPOSIÇÃO DE RESINA CONTENDO PÓ FINO DE PAPEL. Uma composição de resina contendo pó fino de papel usada em moldagem é obtida usando-se uma extrusora sovadeira de duas roscas sem fim contra-rotativas não intertravadas (10) tendo unidades de rotor (11b, 12b) dispostas em pelo menos uma parte das roscas (11, 12), respectivamente, para sovar um material em bruto que contém um pó fino de papel tendo um diâmetro médio de partícula de 10 a 100 μ numa proporção de 20 a 70 partes em peso e uma resina termoplástica numa proporção de 30 a 80 partes em peso, sendo a soma do pó fino de papel e da resina termoplástica de 100 partes em peso, a uma temperatura não superior a 210 ° C.

(71) Kankyo Keisogokenkyusho CO., Inc. (JP)

(72) Takamichi Matsushita

(74) Orlando de Souza

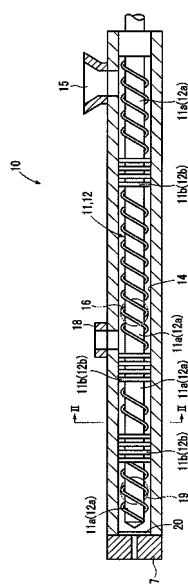
3.1



(21) BR 10 2012 015496-0 A2
(22) 25/06/2012

3.1

(30) 22/06/2011 US 61/499,736; 31/01/2012 US 13/363,216
(51) C08L 97/00 (2006.01), B29B 9/00 (2006.01), B29K 311/12 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA COMPOSIÇÃO DE RESINA CONTENDO PÓ FINO DE PAPEL
(57) MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA COMPOSIÇÃO DE RESINA CONTENDO PÓ FINO DE PAPEL. Uma composição de resina contendo pó fino de papel usada em moldagem é obtida usando-se uma extrusora sovadeira de duas rosacas sem fim co-rotativas do tipo totalmente intertravado (10) tendo duas aberturas de alimentação de material (15 e 16) para sovar um material em bruto que contém um pó fino de papel tendo um diâmetro médio de partícula de 10 a 100 μ numa proporção de 20 a 70 partes em peso e uma resina termoplástica numa proporção de 30 a 80 partes em peso, sendo a soma do pó fino de papel e da resina termoplástica de 100 partes em peso, por introdução de resina termoplástica através de uma abertura principal de alimentação de material (15) e por introdução do pó fino de papel através de uma abertura secundária de alimentação de material (16).
(71) Kankyo Keisogokenkyusho CO., Inc. (JP)
(72) Takamichi Matsushita
(74) Orlando de Souza



(21) BR 10 2012 015589-3 A2
(22) 25/06/2012

3.1

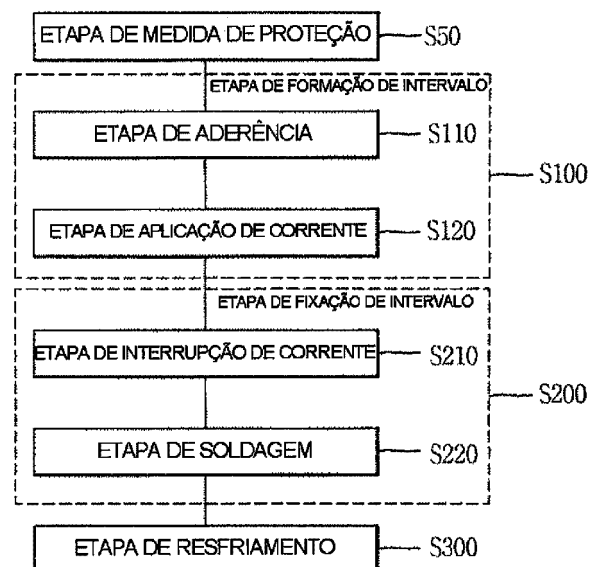
(30) 24/06/2011 KR 10-2011-0061954
(51) H01H 71/74 (2006.01), H01H 73/22 (2006.01), H01H 71/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR INTERVALO EM DISJUNTOR
(57) MÉTODO PARA CONTROLAR INTERVALO EM DISJUNTOR Descreve-se um método para controlar um intervalo em um disjuntor, o disjuntor configurado para interromper um circuito por separação de um contator móvel de um contato fixo, na medida em que uma barra transversal é comprimida para ser girada por um elemento de compressão, devido ao encurvamento de um bimetal, o método incluindo: uma etapa de formação de intervalo de

encurvamento do bimetal por aplicação de uma corrente reguladora, em um estado no qual o elemento de compressão é acoplado a uma lacuna de acoplamento, de modo a fixar livremente móvel, a lacuna de acoplamento formada em uma parte superior do bimetal; e uma etapa de fixação de intervalo de interrupção da corrente reguladora, quando um tempo prescrito tiver passado, e de soldagem do elemento de compressão no bimetal.

(71) Lsis Co., Ltd. (KR)

(72) Woong Jae Kim

(74) Nellie D Shores



(21) BR 10 2012 015595-8 A2

3.1

(22) 25/06/2012

(30) 22/06/2011 US 13/166,380

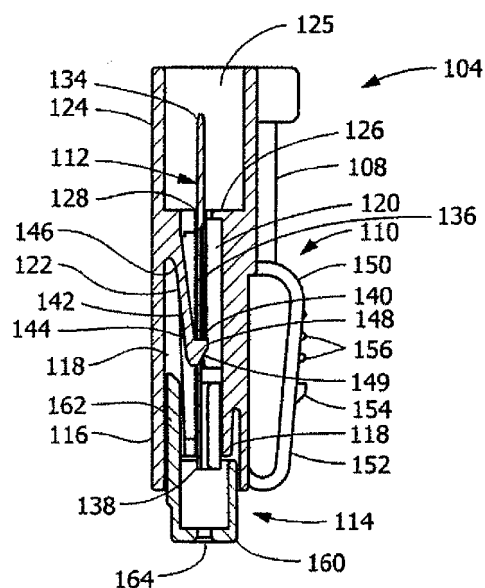
(51) H01R 31/06 (2006.01), H01R 13/62 (2006.01)

(54) ADAPTADOR DE CONECTOR ELÉTRICO LIBERÁVEL E MONTAGEM
(57) ADAPTADOR DE CONECTOR ELÉTRICO LIBERÁVEL E MONTAGEM Um adaptador de conector elétrico incluindo um alojamento, uma trava mecânica posicionada no alojamento, terminais arranjados e dispostos dentro do alojamento, e um dispositivo de retenção de terminal configurado para reter os terminais dentro do alojamento. A trava mecânica é configurada para prender de forma liberável o alojamento a um primeiro conector elétrico. O adaptador de conector elétrico permite conexão elétrica entre o primeiro conector elétrico e um segundo conector elétrico, o primeiro elétrico e o segundo conector elétrico sendo incompatíveis de outro modo.

(71) Tyco Electronic Brasil Ltda. (BR/SP)

(72) Ednei Lopes, José Roberto Goldschmidt, Aguinaldo Vincenza

(74) Nellie D Shores



(21) BR 10 2012 015604-0 A2

3.1

(22) 25/06/2012

(30) 24/06/2011 ES 201131064

(51) B66B 23/12 (2006.01)

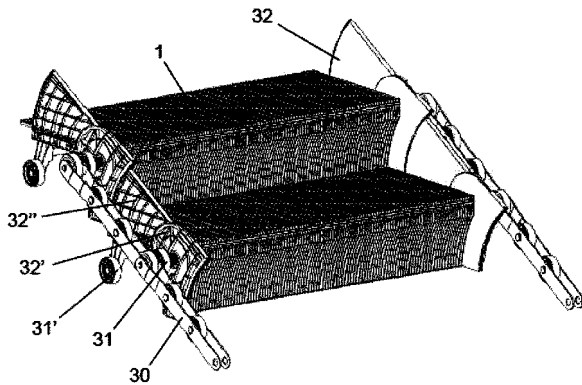
(54) DEGRAU DE ESCADA ROLANTE

(57) DEGRAU DE ESCADA ROLANTE. A presente invenção se refere a um degrau de escada rolante que tem: uma primeira superfície (1) em uma área de degrau tendo um material com um coeficiente de atrito entre 0,3 e 0,8 para aumento da estabilidade do passageiro; uma estrutura de apoio (2) da primeira superfície (1) para: suporte da primeira superfície (1); alojamento de primeiros dispositivos de conexão (3) para sistemas de acionamento (30). O degrau torna mais fácil desmontar os componentes, reduzir o ruído o ruído de operação, melhorar a resistência do degrau e prover uma placa de encamisamento que é mais rígida contra as cargas laterais.

(71) Thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S.A. (ES)

(72) Miguel Ángel González Alemany, Ojeda Arenas, Daniel Hernández Fernández

(74) Orlando de Souza



(21) BR 10 2012 015619-9 A2

(22) 25/06/2012

(30) 22/06/2011 GB 1110556.6

(51) F16D 65/56 (2006.01), F16D 65/40 (2006.01)

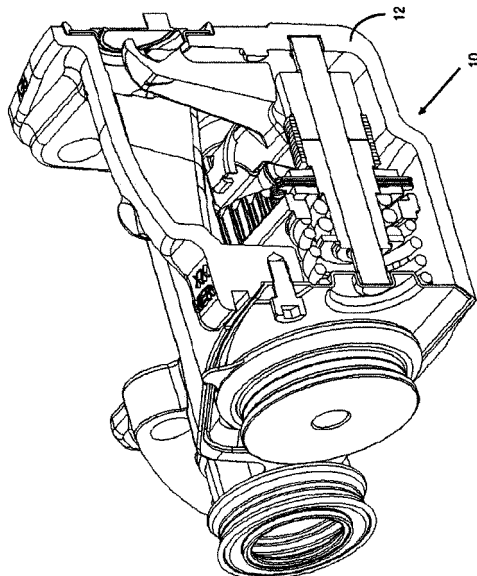
(54) UM FREIO

(57) UM FREIO. Um freio tendo uma haste impulsora ajustável para a aplicação de uma força de freagem a um calço de freio, uma haste impulsora tendo uma peça rotativa em engate roscado com uma peça não rotativa, a peça rotativa incluindo uma engrenagem de haste impulsora, um mecanismo de ajuste para girar de modo seletivo a engrenagem da haste impulsora, o mecanismo primário em engate de atrito com um prato de embreagem secundário, o prato de embreagem secundário tendo dentes externos em engate direto engrenado com a engrenagem da haste impulsora.

(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited (GB)

(72) Refaat Malki, Martin Taylor

(74) Orlando de Souza



(21) BR 10 2012 015661-0 A2

(22) 25/06/2012

(30) 24/06/2011 KR 10-2011-0061955

(51) H01H 71/74 (2006.01), H01H 71/16 (2006.01), H01H 71/52 (2006.01), H01H 73/24 (2006.01)

(54) DISJUNTOR

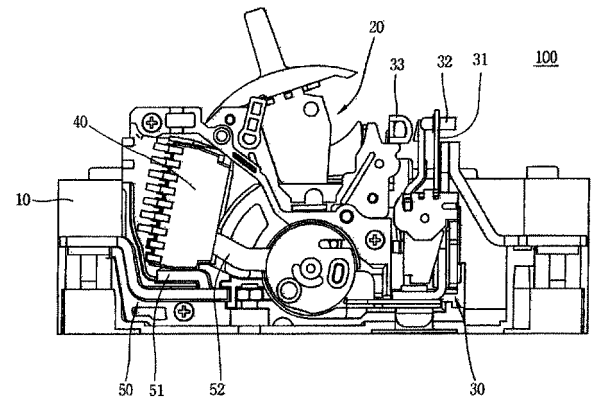
(57) DISJUNTOR Trata-se de um disjuntor contendo um contador fixo configurado para receber energia elétrica de um circuito elétrico e alimentar a energia elétrica a um lado de carga, e um contador móvel configurado para abrir ou fechar um circuito mediante o contato ou separação do contador fixo, o disjuntor incluindo: um bimetálico arqueado pelo calor gerado por uma corrente condutora; um membro de pressionamento acoplado a uma parte superior do bimetálico; uma barra transversal afastada do membro de pressionamento por um intervalo prescrito, e configurada para entrar em contato com o membro de pressionamento e girar sendo pressionada quando o bimetálico é arqueado; e um

mecanismo de comutação operado pela rotação da barra transversal, e configurado para separar o contador móvel do contador fixo, em que um orifício de acoplamento para acoplar o membro de pressionamento é proporcionado em uma parte superior do bimetálico, e o membro de pressionamento é unido ao orifício de acoplamento após um intervalo prescrito entre o membro de pressionamento e a barra transversal ter sido determinado mediante a aplicação de uma corrente quando o membro de pressionamento se encontra uma condição em que pode se mover livremente no orifício de acoplamento.

(71) Lsis Co., Ltd. (KR)

(72) Woong Jae Kim

(74) Nellie D Shores



(21) BR 10 2012 015666-0 A2

(22) 25/06/2012

(30) 22/06/2011 EP 11171023.2

(51) A47B 95/02 (2006.01), B60N 3/10 (2006.01), E05B 1/00 (2006.01)

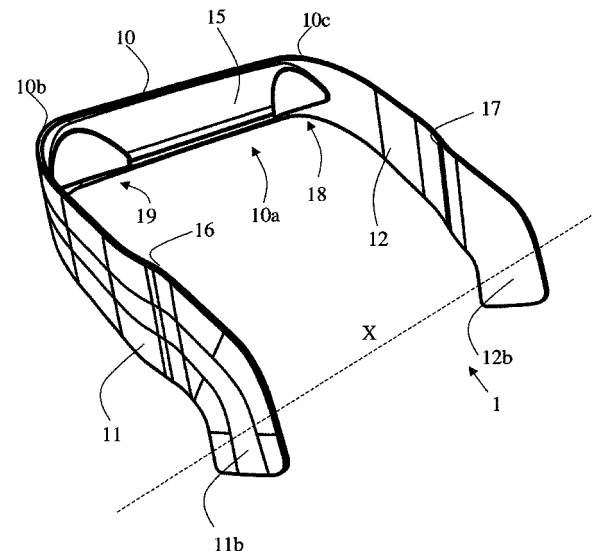
(54) PUXADOR INTERNO DE UMA CABINE DE VEÍCULO, EM PARTICULAR DE UMA VEÍCULO INDUSTRIAL OU COMERCIAL

(57) PUXADOR INTERNO DE UMA CABINE DE VEÍCULO, EM PARTICULAR DE UM VEÍCULO INDUSTRIAL OU COMERCIAL. Puxador interno de uma cabine de veículo, em particular de um veículo industrial ou comercial, substancialmente em forma de U e compreendendo uma peça tensora de meio em forma longitudinal (10), definindo um plano de repouso (P), e tendo duas extremidades opostas (10b, 10c), um par de flanges de ligação (11,12) repousando nos respectivos planos paralelos entre si e perpendicular ao plano de repouso (P) e cada um ligado em uma das extremidades opostas (10b, 10c), em que os flanges de ligação (11,12) são retrovertidos com relação ao plano de repouso e, em que a peça do meio (10) compreende uma porção (10a), entre os flanges (11,12), definindo pelo menos um assento de retenção de garrafa (18,19).

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

(72) Marco Armigliato, Giuseppe Bruno

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda



(21) BR 10 2012 015673-3 A2

(22) 25/06/2012

(30) 22/06/2011 DE 10 2011 105676-2

(51) C08L 25/16 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C08L 25/04 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01)

(54) COMPOSITO PRÉ-IMPREGNADO

(57) COMPOSITO PRÉ-IMPREGNADO. Um compósito pré-impregnado para processamento adicional para formar um papel decorativo é obtível por impregnação de um papel base decorativo com uma solução de resina de impregnação que contém pelo menos um copolímero de estireno-alquil acrilato-hidróxi etil metacrilato e pelo menos um polímero solúvel em água, em que alquila quer dizer metila, etila, propila, ou butila e o compósito pré-impregnado é

notável por resistência aperfeiçoada a divisão bem como melhor adesão e lisura.

(71) Schoeller Technocell GMBH & CO. KG (DE)

(72) Martina Wicher

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

(21) **BR 10 2012 015675-0 A2**

3.1

(22) 25/06/2012

(30) 23/06/2011 JP 2011-139708

(51) G03G 9/08 (2006.01)

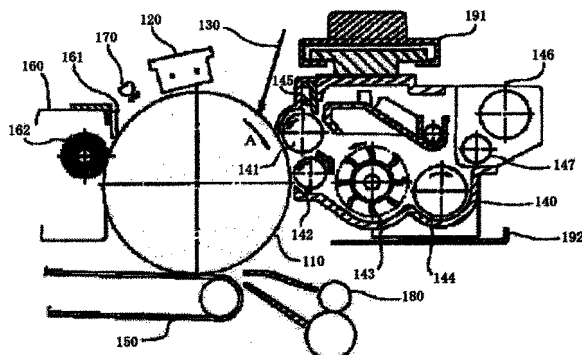
(54) TONER PARA O DESENVOLVIMENTO DE CARGA ELETROSTÁTICA

(57) TONER PARA O DESENVOLVIMENTO DE CARGA ELETROSTÁTICA. A presente invenção se refere a um toner com alto grau de brilho, sem prejuízo à fixação em baixa temperatura e do deslocamento de temperatura. Entre os materiais que compõem a resina aquosa por meio de dispersão, colocando os componentes de reação por meios de alongamento ou por reticulação, este solvente adquirido através da remoção foi resultado obtido neste toner; o material desta resina do toner juntamente com a resina aglutinante, contendo o poliéster modificado e composto de resina e de pre-polímero, o pré-polímero alongado e ou de reticulação contém o grupo composto de hidrogênio ativo, no meio aquoso sendo disperso o material de resina do toner, junto com o agente corante, agentes liberadores de molde, solventes orgânicos em dissolução ou propagados, no líquido de fusão ou então sendo dispersos num meio aquoso, obtendo o pré-polímero, e sendo derivado do poliéster não modificado, o álcool contendo um anel de carbono, componente de copolímero, existe o poliéster inalterado pela medição GPC, e distribuição no pico máximo de peso molecular MPT seja de $14.000 \leq \text{MPT} \leq 21.000$, encontrando em uma molécula de pré-Polímero, em reação de alongamento ou de reticulação possíveis, de grupos funcionais em número médio de F seja entre $1,8 \leq F \leq 2,2$ contida no toner citado, o acetato de etilo insolúvel G em gel de massa percentual de peso $21\% \leq g \leq 13$ é o toner da carga eletrostática desenvolvido.

(71) Ricoh Company, Ltd. (JP)

(72) Ryuuta Yoshida, Junichi Awamura, Teruki Kusahara, Satoshi Ogawa, Takahiro Honda, Daisuke Ito, Satoshi Kojima, Daisuke Inoue, Koshi Sato, Shouko Satos, Osamu Uchinokura

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda



(21) **BR 10 2012 015686-5 A2**

3.1

(22) 25/06/2012

(30) 24/06/2011 US 13/168035

(51) H01H 3/28 (2006.01), H01H 47/00 (2006.01)

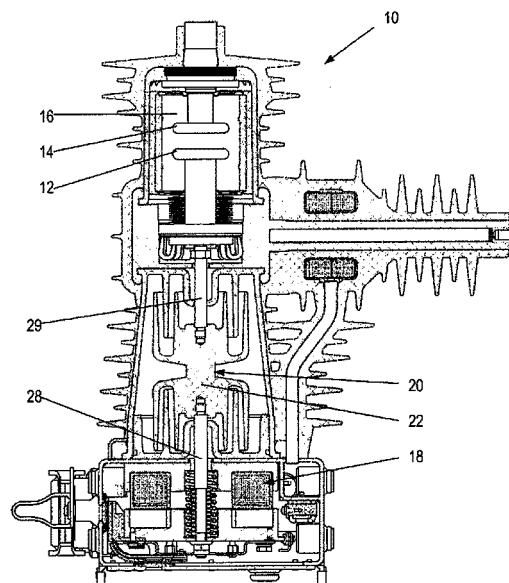
(54) MÉTODO DE CONTROLAR UM COMUTADOR ELÉTRICO, E, COMUTADOR ELÉTRICO

(57) MÉTODO DE CONTROLAR UM COMUTADOR ELÉTRICO, E, COMUTADOR ELÉTRICO Um método de controlar um disjuntor que tem um contato móvel e um atuador para movimentar o contato móvel entre uma posição aberta e uma posição fechada. Com o contato móvel na posição aberta, uma voltagem é aplicada ao atuador para fazer com que o contato móvel mova o sentido da posição fechada. A voltagem é aplicada por um período de tempo limitado, que termina antes que contato móvel alcance a posição fechada. Ao final do período de tempo limitado, a voltagem é ajustada para reduzir a aceleração exercida sobre o contato. A voltagem é, em seguida, aumentada até antes, depois, ou substancialmente ao mesmo tempo em que o contato alcança sua posição fechada.

(71) Tavrida Electric Holding AG (CH)

(72) Alexey Chaly, Vladimir Ledyayev

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



(21) **BR 10 2012 015738-1 A2**

3.1

(22) 25/06/2012

(30) 23/06/2011 US 61/500,260

(51) C08L 63/00 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01), C08J 3/12 (2006.01), C08F 2/10 (2006.01)

(54) POLÍMERO EM PÓ REDISPERSÍVEL EM ÁGUA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO EM PÓ REDISPERSÍVEL EM ÁGUA E PARA FAZER UMA COMPOSIÇÃO DE CIMENTO, E, COMPOSIÇÃO DE MISTURA SECA

(57) POLÍMERO EM PÓ REDISPERSÍVEL EM ÁGUA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO EM PÓ REDISPERSÍVEL EM ÁGUA E PARA FAZER UMA COMPOSIÇÃO DE CIMENTO, E, COMPOSIÇÃO DE MISTURA SECA. Um polímero em pó redispersível em água é produzido secando uma mistura aquosa de uma resina epóxi termocurável tendo uma temperatura de transição vítrea (Tg) de pelo menos 50°C, e um estabilizador coloidal capaz de dispersar a resina epóxi em uma temperatura acima da Tg da resina epóxi, preferencialmente um álcool polivinílico, em uma quantidade de estabilizador coloidal de pelo menos 2% em peso, com base no peso da resina epóxi termocurável. O RDP pode opcionalmente incluir um agente de curo ou endurecedor, e pode ser endurecido, curado, ou reticulado por ingredientes de cimento quando misturado com água. O polímero em pó redispersível em água exibe redispersibilidade e boa estabilidade em formulações de cimentícias.

(71) Dow Global Technologies LLC (US)

(72) Liang Chen, Liang Hong, Manesh Nadupparambil Sekharan

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 015741-1 A2**

3.1

(22) 25/06/2012

(30) 23/06/2011 US 61/500,230

(51) C08L 63/00 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01)

(54) PÓ DE POLÍMERO REDISPERSÍVEL À BASE DE EPÓXI

(57) PÓ DE POLÍMERO REDISPERSÍVEL À BASE DE EPÓXI Uma composição de polímero compreendendo pelo menos uma resina epóxi, pelo menos um polímero de éster de vinila, e pelo menos um surfactante não iônico tendo um peso molecular dentro da faixa de 1.000 a 7.000 Daltons, que é diferente de um álcool poliglicol éter ou alquilariol poliglicol éter tendo 8 a 40 unidades de óxido de etileno. Um pó redispersível compreendendo a composição de polímero pode ser usado em um produto químico de construção contendo um agente ligante hidráulico.

(71) Dow Global Technologies LLC (US)

(72) Hartmut Kuehn, Margarita Perello, Eva-Marie Michalski

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

(21) **BR 10 2012 015808-6 A2**

3.1

(22) 26/06/2012

(30) 26/06/2011 US 13/168990

(51) B29B 11/12 (2006.01), B29B 7/52 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01)

(54) DEPOSIÇÃO DE FIBRA E RESINA AUTOMATIZADA PARA INFUSÃO DE RESINA

(57) DEPOSIÇÃO DE FIBRA E RESINA AUTOMATIZADA PARA INFUSÃO DE RESINA. A presente invenção refere-se a uma estrutura compósita que é fabricada pelo empilhamento de pelo menos uma prega de reforço de fibra e pelo menos uma camada de resina em uma ferramenta. A camada de filme de resina é formada pelo assentamento de tiras de filme de resina. O reforço de fibra é infundido com resina da camada de resina.

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) MICHAEL D. SILCOCK, CHRISTOPHER A. HOWE, Brice A. Johnson

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 015826-4 A2**

3.1

(22) 26/06/2012

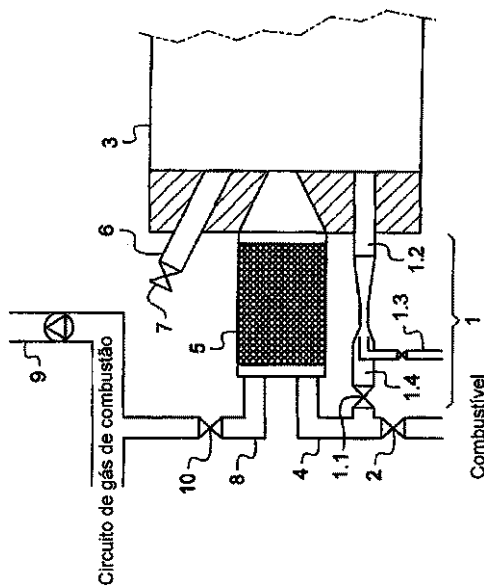
(30) 27/06/2011 FR 1155701

(51) F23C 5/28 (2006.01), F27D 17/00 (2006.01), F23D 14/60 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA GERENCIAR RESÍDUOS NÃO QUEIMADOS EM QUEIMADORES REGENERATIVOS, SENDO QUE UM QUEIMADOR INCLUI TAL DISPOSITIVO
 (57) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA GERENCIAR RESÍDUO NÃO QUEIMADOS EM QUEIMADORES REGENERATIVOS, SENDO QUE UM QUEIMADOR INCLUI TAL DISPOSITIVO, trata-se de um dispositivo para gerenciar resíduos não queimados, sendo que o dispositivo compreende um regenerador (5) que tem uma extremidade conectada a um confinamento de combustão (3) e uma extremidade oposta conectada a um tubo de admissão de combustível (4) e um tubo de exaustão de gás de combustão (8), sendo que os tubos são encaixados em válvulas (2; 10) para alternar entre um estágio de admissão e um estágio de exaustão através do regenerador. Um circuito de purga (1) conectado ao regenerador (5) atua antes do estágio de exaustão para purgar o regenerador do combustível que contém. A invenção fornece um método de gerenciamento de resíduos não queimados correspondente e um queimador que inclui tal dispositivo.

(71) Cockerill Maintenece & Ingenierie SA (BE)

(72) Yves Braud, Ludovic Ferrand, Luc Malpas

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual



(21) BR 10 2012 015828-0 A2

(22) 26/06/2012

(30) 27/06/2011 FR 1155705

(51) B64C 25/50 (2006.01)

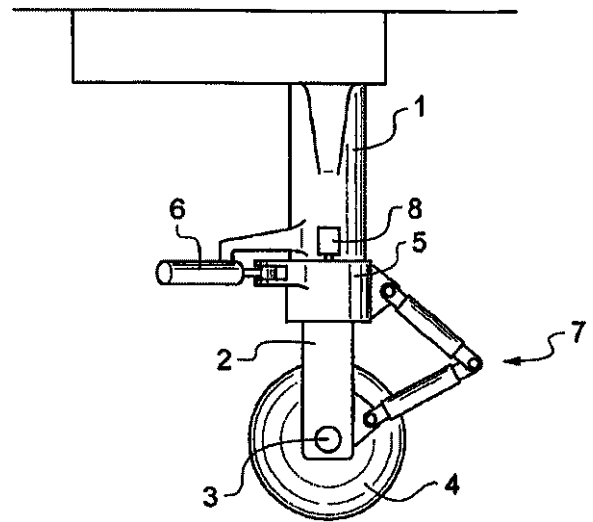
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O DIRECIONAMENTO DA PARTE DIRECIONÁVEL DO TREM DE POUSO DE UMA AERONAVE

(57) MÉTODO PARA CONTROLAR O DIRECIONAMENTO DA PARTE DIRECIONÁVEL DO TREM DE POUSO DE UMA AERONAVE. A presente invenção refere-se a um método para controlar o direcionamento da parte direcionável (2, 3, 4, 5) de um trem de pouso de aeronave munido de um membro de direcionamento (6), para direcionar a parte direcionável, e também de ao menos dois sensores de posicionamento angular (8, 8'), para detectar a posição angular da parte direcionável a fim de transmitir respectivos sinais representativos do posicionamento angular (0^1 , 0^2) da parte direcionável, em que o membro de direcionamento é controlado por servocontrole usando-se informações representativas do posicionamento angular da parte direcionável. De acordo com a invenção, as informações representativas do posicionamento angular utilizadas são uma média ($0^{média}$) das posições angulares detectadas pelos ao menos dois sensores de posicionamento angular.

(71) Messier-Bugatti-Dowty (FR)

(72) Michael Benmoussa

(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual



(21) BR 10 2012 015954-6 A2

(22) 27/06/2012

(30) 27/06/2011 ES P201131075

(51) B60H 1/00 (2006.01)

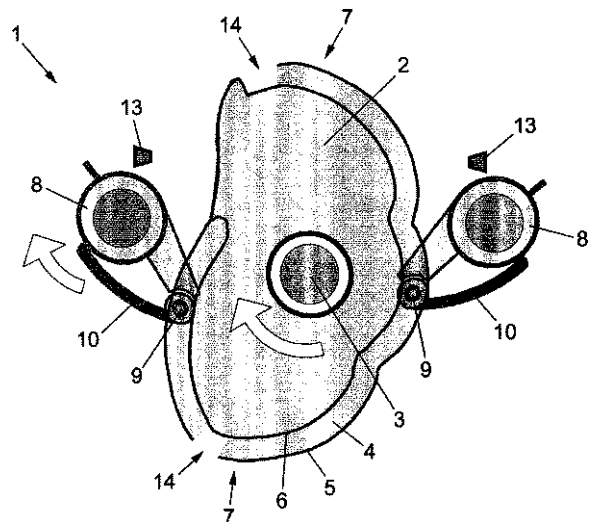
(54) DISPOSITIVO DE CÂMARA, ESPECIALMENTE PARA A UNIDADE DE AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO E/OU AR CONDICIONADO DE VEÍCULOS

(57) "DISPOSITIVO DE CÂMARA, ESPECIALMENTE PARA A UNIDADE DE AQUECIMENTO, VENTILAÇÃO E/OU AR CONDICIONADO DE VEÍCULOS" O dispositivo de câmara (1) compreende uma câmara (2) fornecida por um eixo de rotação (3) e por uma caneleta da câmara (4) periférica, ao menos uma alavanca (8,8') giratória conduzida pelo movimento da câmara (2) que inclui em seu extremo, um condutor da câmara (9) suscetível de deslizar dentro da caneleta da câmara (4). O dispositivo (1), além disso, compreende ao menos um elemento deformável (8,8', 15) suscetível de ser flexionado quando o condutor da câmara (9), situado fora da caneleta da câmara (4) antes da sua montagem, é empurrado por uma seção de posição extrema (7,7') da caneleta da câmara (4) durante a rotação da câmara (2), uma vez que a alavanca (8,8') é bloqueada em seu giro livre mediante um batente fixo (13). A caneleta da câmara (4) inclui uma dita seção de posição extrema (7,7') uma abertura (14,14') prevista para receber e encarrilhar o condutor da câmara (9) dentro da caneleta da câmara (4) de maneira automática mediante a força de retorno do elemento deformável (8,8',15).

(71) VALEO CLIMATIZACIÓN S.A. (ES)

(72) ULDERIC ROVIRA COMALAT

(74) Luiz Leonardos & CIA



(21) BR 10 2012 015956-2 A2

(22) 27/06/2012

(30) 28/06/2011 FR 1155780

(51) H01R 4/38 (2006.01), H01R 4/24 (2006.01)

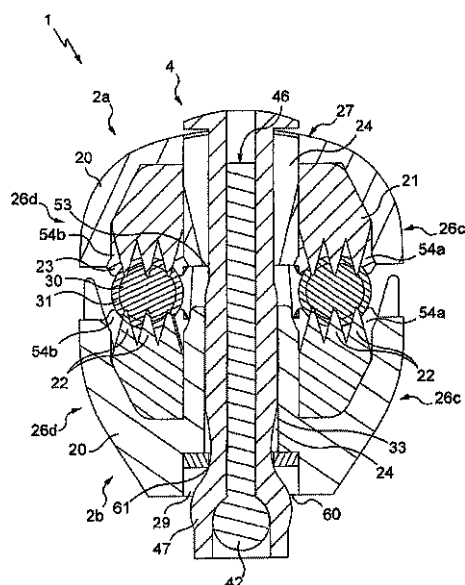
(54) CONECTOR PARA LIGAR UM COM O OUTRO DOIS CABOS ELÉTRICOS

(57) "CONECTOR PARA LIGAR UM COM O OUTRO DOIS CABOS ELÉTRICOS" Trata-se de um conector configurado para tomar uma posição de colocação no lugar dos cabos entre garras (2a, 2b), para tomar uma posição de serviço na qual os cabos são tomados em sanduíches entre as garras (2a, 2b) e para passar da posição de colocação no lugar dos cabos para a posição de serviço por aproximação das garras (2a, 2b), com um órgão de aperto que é um rebite cego (4).

(71) SOCIETE INDUSTRIELLE DE CONSTRUCTION D' APPAREILS ET DE MATERIEL ELECTRIQUES (FR)

(72) VIVIEN RINEAU, Jean-Luc Lagarde

(74) Luiz Leonardos & CIA



(21) BR 10 2012 015968-6 A2

(22) 27/06/2012

(30) 27/06/2011 GB 1110863.6; 28/05/2012 GB 1209426.4

(51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/14 (2006.01)

(54) UNIDADE DE FILTRO INSERÍVEL PARA UM FILTRO DE ARTIGO DE FUMAR, FILTRO DE ARTIGO DE FUMAR, KIT DE PARTES, ARTIGO DE FUMAR

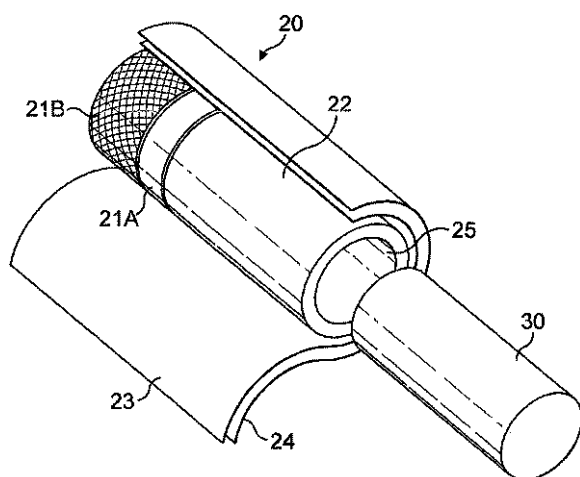
(57) "UNIDADE DE FILTRO INSERÍVEL PARA UM FILTRO DE ARTIGO DE FUMAR, FILTRO DE ARTIGO DE FUMAR, KIT DE PARTES, ARTIGO DE FUMAR". É descrito na invenção um filtro de artigo de fumar compreendendo um espaço para receber uma unidade de inserção do filtro. Uma vez inserida, a unidade de inserção do filtro é fixada ao filtro. O filtro e a unidade de inserção do filtro pode compreender aditivos tais como aromatizantes, corantes ou adsorventes.

(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)

(72) GRAHAM PENROSE, Michael Malthouse, Darren Stephens, Gary Fulcher, Michael Simpson, Aaron Brookbank, Gordon Grierson, Jon Hindley, John Sampson, Rabya Khan-Dar, Karl Kaljura, Nelson Ong, John Richardson, John Major, Richard Young

(74) Ana Cristina Müller Wegmann

3.1



(21) BR 10 2012 016298-9 A2

(22) 29/06/2012

(30) 30/06/2011 US 13/173,658

(51) A61K 31/728 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA FORMULAÇÕES DE POLISSACARÍDEO ESTABILIZADAS

(57) Patente de Invenção: COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA FORMULAÇÕES DE POLISSACARÍDEO ESTABILIZADAS. A presente invenção refere-se a composições e métodos para o tratamento de condições das articulações, como osteoartrite e/ou a dor associada a ela. As composições e métodos utilizam um primeiro componente, a saber ácido hialurônico (HA), em combinação com pelo menos um estabilizante. A composição pode incluir um estabilizante que aumenta a estabilidade e a vida útil do HA. Em outra modalidade, as composições e métodos podem também incluir um componente adicional, como um ou mais glicosaminoglicanos (GAG) ou precursores do

3.1

GAG. Exemplos de GAGs ou precursores de GAG podem incluir sulfato de condroitina (CS), sulfato de dermatano, heparina, sulfato de heparano, sulfato de queratano e glicosamina (GlcN).

(71) Depuy Mitek, INC (US)

(72) Dongling Su, Julia Hwang, Brooks J. Story

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) BR 10 2012 016299-7 A2

(22) 29/06/2012

(30) 30/06/2011 JP 2011-146815; 30/06/2011 JP 2011-146849; 16/09/2011 JP 2011-203439; 09/04/2012 JP 2012-088664; 09/04/2012 JP 2012-088756

(51) H04N 5/225 (2006.01)

(54) ACESSÓRIO, CÂMARA, SAPATA DE ACESSÓRIO E CONECTOR

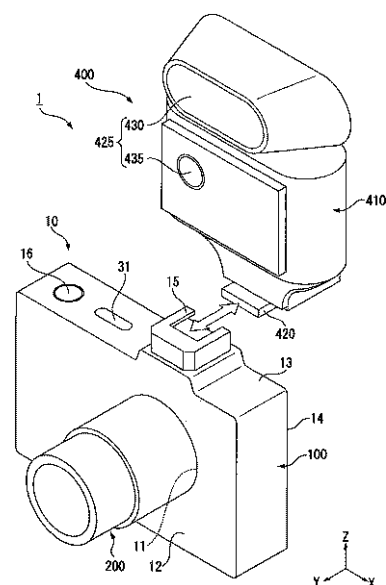
(57) Patente de Invenção: ACESSÓRIO, CÂMERA, SAPATA DE ACESSÓRIO E CONECTOR. A presente invenção refere-se a um acessório (400) capaz de se comunicar com uma câmera que inclui uma seção de terminal (423) que tem uma pluralidade de terminais (Ts1 a Ts12). A pluralidade de terminais inclui um terminal de fornecimento de estado de inicialização (Ts7) que fornece, à câmera, um nível de detecção (DEC) pelo qual a câmera detecta que o acessório é capaz de ser inicializado, um terminal de sinal de dados (Ts6) que emite sinal de dados (DATA) que inclui informações com relação ao acessório para a câmera e um primeiro terminal de potencial de referência (Ts5) que tem um potencial de referência do nível de detecção e do sinal de dados. O terminal de fornecimento de estado de inicialização é disposto adjacente ao terminal de sinal de dados, e o primeiro terminal de potencial de referência é adjacente ao terminal de sinal de dados, e é disposto com o terminal de sinal de dados interposto entre o terminal de fornecimento de estado de inicialização e o primeiro terminal de potencial de referência.

(71) Nikon Corporation (JP)

(72) Yasuyuki Motoki, Akihiro Ozone, Kazuharu Imafuji, Akihiro Sugiyama

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 016300-4 A2

(22) 29/06/2012

(30) 29/06/2011 FR 11 55840

(51) H02K 1/24 (2006.01)

(54) ROTOR DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA, SÍNCRONA E MULTIPOLAR COM POLOS SALIENTES

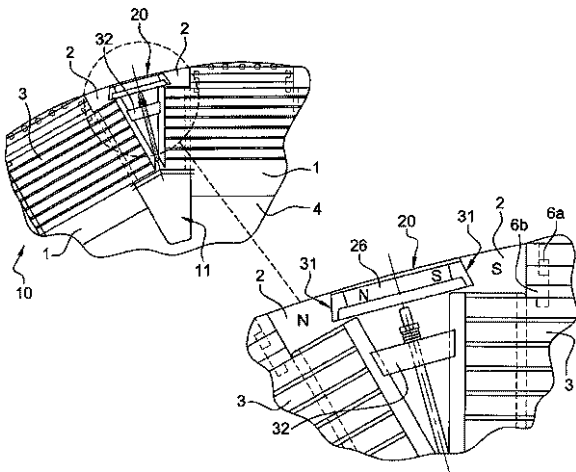
(57) Patente de Invenção: ROTOR DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA, SÍNCRONA E MULTIPOLAR COM POLOS SALIENTES. A presente invenção refere-se a um rotor de uma máquina elétrica, síncrona e multipolar, com polos salientes. O rotor de uma máquina elétrica, síncrona e multipolar, com polos salientes, de acordo com a invenção inclui uma pluralidade de polos salientes (10) e uma fonte de forma magnetomotiva (3), distribuída em cada um dos ditos polos salientes, adequada para gerar um fluxo magnético (Φ) adequado para envolver a armadura de um estator, uma parte (Φi) do dito fluxo magnético (Φ) sendo gerada pela dita fonte de força magnetomotiva, o fluxo designado do vazamento sendo disperso entre os ditos polos salientes (10) do dito rotor (100); o dito rotor sendo caracterizado pelo fato de que ele inclui uma fonte de compensação magnética (400) adequada para compensar os ditos vazamentos do fluxo magnético (Φi) disperso entre os ditos polos salientes (10), a dita fonte de compensação sendo dimensionada de modo a compensar pelo menos uma parte do dito fluxo do vazamento.

(71) Jeumont Electric (FR)

(72) Brahim Ammar, Patrick Letourneur

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 016301-2 A2

(22) 29/06/2012

(30) 30/06/2011 EP 11 005366.7

(51) E21B 7/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO

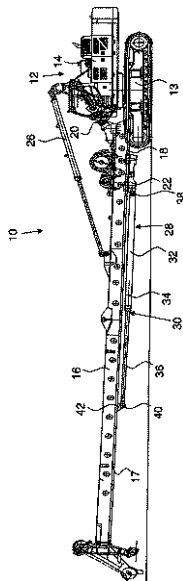
(57) Patente de Invenção: EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO. A presente invenção refere-se a um equipamento de perfuração, com um veículo de suporte com uma alimentação hidráulica, com um mastro, um trenó, que pode ser deslocado ao longo do mastro, e com um cilindro hidráulico, para o deslocamento de trenó, o qual abrege uma carcaça do cilindro na qual um está apoiado, podendo ser deslocado com uma haste do êmbolo. A haste do êmbolo está fixada no mastro e a carcaça do cilindro está fixada no trenó. O trenó está ligado com a alimentação hidráulica e apresenta, pelo menos, uma conexão hidráulica. O cilindro hidráulico está ligado com a alimentação hidráulica através da conexão hidráulica no trenó.

(71) Bauer Maschinen GmbH (DE)

(72) Martin Lanzl, Manfred Angermeier, Peter Fischer, Dieter Stetter

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 016304-7 A2

(22) 29/06/2012

(30) 30/06/2011 JP 2011-146814; 16/09/2011 JP 2011-203437; 09/04/2012 JP 2012-088753

(51) H04N 5/225 (2006.01)

(54) ACESSÓRIO, CÂMERA, SAPATA DE ACESSÓRIOS, E CONECTOR

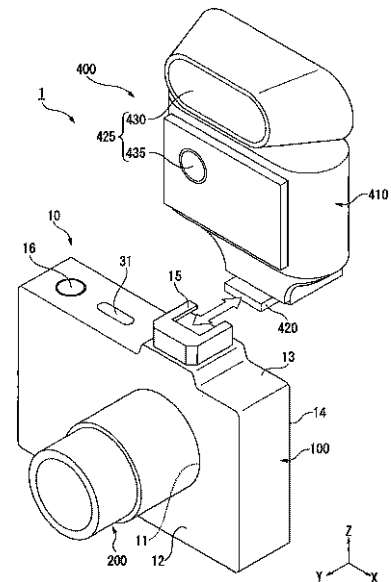
(57) Patente de Invenção: ACESSÓRIO, CÂMERA, SAPATA DE ACESSÓRIOS, E CONECTOR. A presente invenção refere-se a um acessório que é controlado por um sinal de controle fornecido a partir de uma câmera que inclui: uma seção do terminal que tem uma pluralidade de terminais que inclui pelo menos um terminal de energia no qual se fornece a partir da câmera e um terminal de entrada de sinal no qual o sinal de controle é inserido a partir da câmera; e uma porção de aterramento que corresponde ao terminal de energia, em que o terminal de energia é disposto contra uma extremidade de um lado em uma direção de matriz da pluralidade de terminais, o terminal de entrada de sinal é disposto no outro lado no lado oposto a um lado em relação ao terminal de energia, e a porção de aterramento é disposta em uma posição mais distante do terminal de energia que o terminal de entrada de sinal.

(71) Nikon Corporation (JP)

(72) Yasuyuki Motoki, Akihiro Sugiyama, Kazuharu Imafuji

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) BR 10 2012 016423-0 A2

(22) 03/07/2012

(30) 06/07/2011 US 13/177.030

(51) G05D 11/13 (2006.01), B01F 3/02 (2006.01)

(54) APARELHO PARA FORNECER UMA MISTURA DE DOIS OU MAIS GASES COMPRIMIDOS A UM RECIPIENTE DE RECEBIMENTO, PROCESSO PARA FORNECER A MISTURA DE DOIS OU MAIS GASES COMPRIMIDOS PARA O RECIPIENTE DE RECEBIMENTO, E PROCESSO PARA FORNECER UMA MISTURA DE DOIS OU MAIS GASES COMPRIMIDOS A UM RECIPIENTE DE RECEBIMENTO

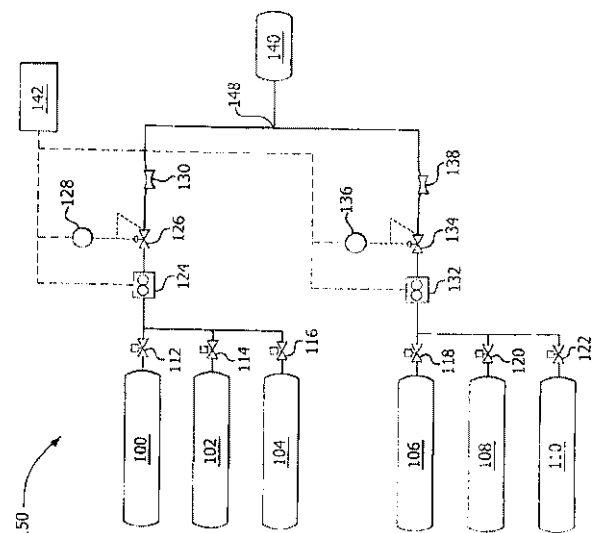
(57) APARELHO PARA FORNECER UMA MISTURA DE DOIS OU MAIS GASES COMPRIMIDOS A UM RECIPIENTE DE RECEBIMENTO, PROCESSO PARA FORNECER A MISTURA DE DOIS OU MAIS GASES COMPRIMIDOS PARA O RECIPIENTE DE RECEBIMENTO, E PROCESSO PARA FORNECER UMA MISTURA DE DOIS OU MAIS GASES COMPRIMIDOS A UM RECIPIENTE DE RECEBIMENTO Sistema de fornecimento de gás comprimido e processo para uso do mesmo em que gases comprimidos são retirados de recipientes de armazenagem de gás comprimido, passados através de válvulas de controle de fluxo reguladas por pressão e venturis de fluxo crítico para controlar as taxas de fluxo de massa dos gases comprimidos formando a mistura dos gases comprimidos antes de dispensar a mistura.

(71) Air Products And Chemicals Inc (US)

(72) Joseph Perry Cohen

(74) Walter de Almeida Martins

3.1



(21) BR 10 2012 016436-1 A2

(22) 03/07/2012

(30) 05/07/2011 FR 11 02102

(51) H01H 71/06 (2006.01)

(54) SUPORTE DE ETIQUETA PARA UNIDADES DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO

(57) SUPORTE DE ETIQUETA PARA UNIDADES DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO. A invenção refere-se a um suporte de etiqueta (10) que compreende pelo menos duas tiras (11, 12) articuladas uma sobre a outra através de uma de suas bordas longitudinais de modo a variar entre uma posição fechada onde as tiras sobrepostas e definem um alojamento (18) para pelo menos uma etiqueta (17) entre estas, e uma posição aberta que dá acesso ao alojamento. Cada uma das tiras compreende um elemento de retenção de etiqueta (25, 26). Os elementos de retenção de etiqueta estão configurados para permitir a fixação de uma etiqueta sobre o suporte de etiqueta qualquer

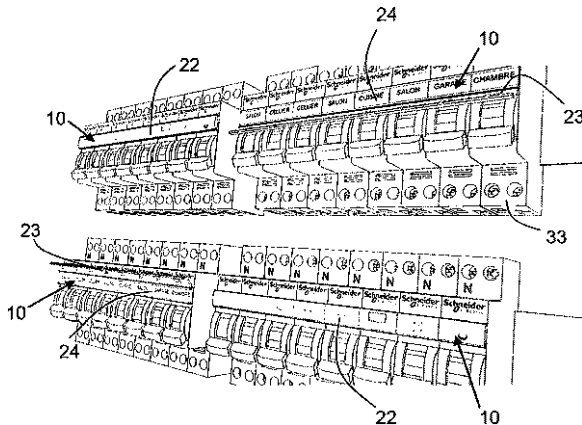
3.1

que seja a posição do suporte de etiqueta, em uma configuração tal cada tira do suporte de etiqueta acomode pelo menos uma parte de uma etiqueta.

(71) Schneider Electric Industries SAS (FR)

(72) Romain Gassion, Antonio Valcarce

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 016439-6 A2
(22) 03/07/2012
(30) 05/07/2011 EP 11 172629.5
(51) H01H 71/40 (2006.01)

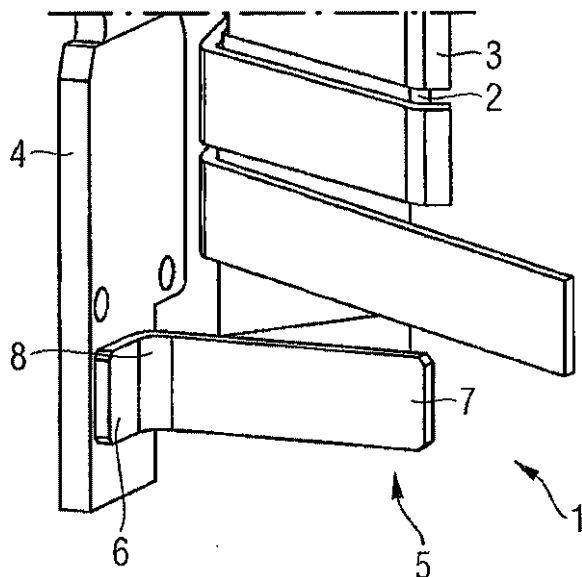
(54) DISJUNTOR

(57) DISJUNTOR. A presente invenção refere-se a um disjuntor com um desengate de curto-circuito e um desengate de sobrecarga térmica (1), com o desengate de curto-circuito tendo uma armadura e um polo, os quais estão dispostos dentro de um formador de bobina, assim como uma placa de núcleo (4) e uma conexão de terminal as quais estão dispostas ao redor do formador de bobina, e em que o desengate de sobrecarga térmica (1) tem uma tira metálica (2) feita pelo menos dois tipos de metal, ao redor da qual um termistor de PTC (3) está enrolado, em que um isolante elétrico está disposto entre o termistor de PTC (3) e a tira metálica (2). A invenção está caracterizada pelo fato de que a conexão entre o desengate de sobrecarga térmica (1) e a placa de núcleo (4) é feita por meio de um suporte separado (5).

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Bernhard Rösch, Yi Zhu

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 016442-6 A2
(22) 03/07/2012
(30) 04/07/2011 DE 10 2011 078 576.0
(51) F16H 7/08 (2006.01)

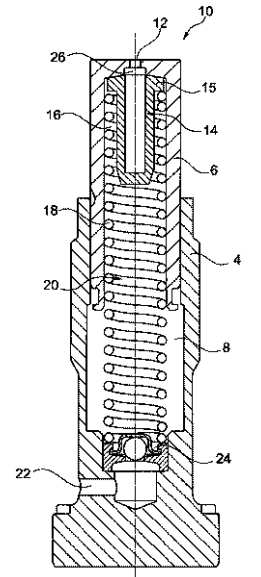
(54) TENSOR DE CORRENTE

(57) TENSOR DE CORRENTE. A presente invenção refere-se a um tensor de corrente (2) com um dispositivo de ventilação, que compreende uma carcaça (4) com um furo (8), um êmbolo tensor (6) recebido no furo (8), com um espaço oco (20), sendo que o êmbolo tensor (6) apresenta em um lado (30) oposto à carcaça (4) uma abertura de ventilação (12), e um elemento de fecho (14) pode ser visto no espaço oco (20), que cobre a abertura de ventilação (12). O êmbolo tensor (6) apresenta pelo menos um canal (28), que põe à disposição uma ligação entre o espaço oco (20) e a abertura de ventilação (12).

(71) Schaeffler Technologies AG & CO. KG (DE)

(72) Ulrike Utz, Friedrich Ness

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 016450-7 A2
(22) 03/07/2012
(30) 12/07/2011 FR 11 56339
(51) H02P 1/58 (2006.01), H02P 5/74 (2006.01)

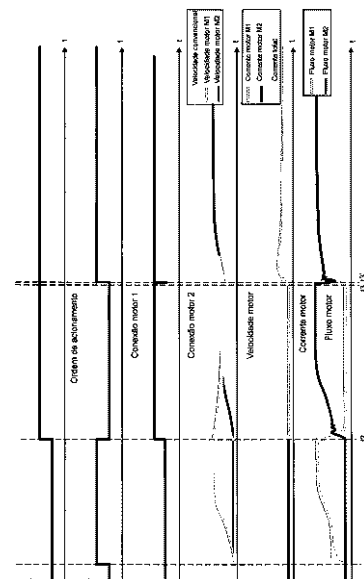
(54) MÉTODO DE LIGAÇÃO A QUENTE DE UM MOTOR SOBRE UM VARIADOR DE VELOCIDADE

(57) MÉTODO DE LIGAÇÃO A QUENTE DE UM MOTOR SOBRE UM VARIADOR DE VELOCIDADE. A presente invenção refere-se a um método de conexão de um motor adicional (M2) sobre um variador de velocidade (D) em paralelo de pelo menos um primeiro motor (M1) em carga comandado por esse variador de velocidade (D). O método, de acordo com a invenção, se caracteriza pelo fato de compreender as seguintes etapas: a desconexão de pelo menos um primeiro motor (M1) do variador de velocidade (D); a utilização de um estimador de estado de pelo menos um primeiro motor (M1), baseado em um modelo de carga previamente estabelecido de pelo menos um primeiro motor (M1), esse estimador de estado estando apto a calcular a evolução no decorrer do tempo de um estado estimado de pelo menos um primeiro motor (m1), esse estado estimado compreendendo pelo menos a velocidade de pelo menos um primeiro motor (M1); a conexão do motor adicional (M2) sobre o variador de velocidade (D); o acionamento do motor adicional (M2), com, para senha, atingir o estado estimado de pelo menos um primeiro motor (M1); quando o estado do motor adicional (M2) atinge o estado estimado de pelo menos um primeiro motor (M1), a reconexão de pelo menos um primeiro motor (M1).

(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS (FR)

(72) Thomas Devos, François Malrait

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 016571-6 A2
(22) 04/07/2012
(30) 05/07/2011 EP 11 172628
(51) H01H 71/24 (2006.01)
(54) LIBERAÇÃO DE CURTO-CIRCUITO POSSUINDO UM CIRCUITO MAGNÉTICO OTIMIZADO

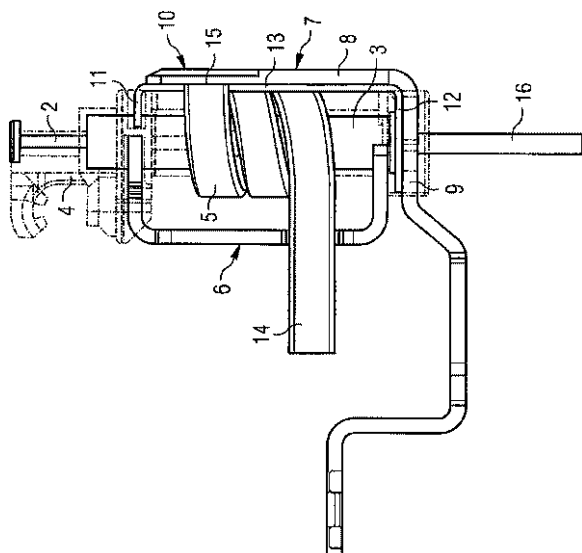
3.1

(57) LIBERAÇÃO DE CURTO-CIRCUITO POSSUINDO UM CIRCUITO MAGNÉTICO OTIMIZADO. A presente invenção refere-se a uma liberação de curto-circuito (1), em particular, para um disjuntor de energia, possuindo uma armadura (2) e um polo (3) que está localizado dentro de um corpo da bobina (4) e ainda possuindo uma placa de búscula (6) e terminal de ligação (7) que estão posicionados em torno do corpo da bobina (4). A invenção é caracterizada pelo fato de que possui uma placa magnética (10) disposta oposta à placa de búscula (6) repousando contra o terminal de ligação (7).

(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(72) Bernhard Rösch, Yi Zhu

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 016610-0 A2

(22) 05/07/2012

(30) 12/07/2011 FR 11 56347

(51) H02P 21/00 (2006.01)

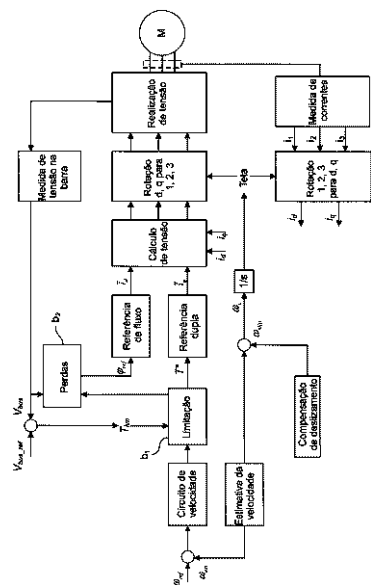
(54) PROCESSO DE COMANDO APLICADO EM UM VARIADOR DE VELOCIDADE PARA CONTROLAR A DESACELERAÇÃO DE MOTOR ELÉTRICO EM CASO DE CORTE DE ALIMENTAÇÃO

(57) PROCESSO DE COMANDO APLICADO EM UM VARIADOR DE VELOCIDADE PARA CONTROLAR A DESACELERAÇÃO DE MOTOR ELÉTRICO, EM CASO DE CORTE DE ALIMENTAÇÃO. A presente invenção refere-se a um processo de comando utilizado em um variador de velocidade para controlar a desaceleração de um motor elétrico (M) em caso de corte de alimentação elétrica. O processo de comando comporta: uma etapa de determinação das perdas por efeito joule a aplicar ao motor elétrico (M) e ao variador de velocidade, segundo uma rampa de desaceleração a aplicar ao motor elétrico (M), quando de um corte de alimentação elétrica; uma etapa de determinação da referência de fluxo (Q_{ref}) em função dessas perdas por efeito joule a aplicar ao motor elétrico (M) e ao variador de velocidade.

(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS (FR)

(72) Ludovic Kermarrec, François Malrait

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 016876-6 A2

(22) 09/07/2012

(30) 13/07/2011 US 13/181,690

(51) G01N 3/20 (2006.01)

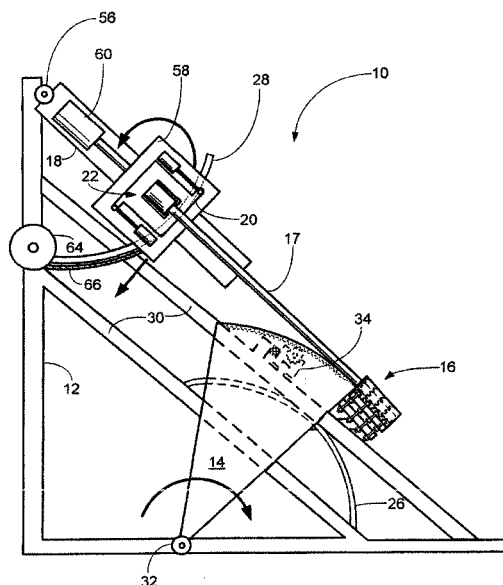
(54) SIMULADOR DE CARGA DE ENROLAMENTO DE TUBO

(57) SIMULADOR DE CARGA DE ENROLAMENTO DE TUBO. Uma disposição de elementos que são usados para restringir e defletir um espécime de tubo a uma forma prescrita com cargas precisamente controladas. Uma armação rígida inclui uma forma de flexão de tubo móvel na qual uma extremidade de um espécime de tubo é conectada e uma mesa giratória na qual a segunda extremidade do espécime de tubo é conectada. Meio para avaliar o torque de acionamento usado para estender o espécime de tubo sobre a forma de flexão de tubo é fornecido na forma de uma célula de carga. A mesa giratória é usada em combinação com uma base de carrinho de extremidade de tubo se deslocando para gerar um momento de flexão no espécime de tubo no mesmo plano que o espécime de tubo está sendo flexionado pela forma de flexão de tubo. Pelo uso de cargas precisas no espécime de tubo, análise de computador enrolamento simulado da dada construção de tubo produzirá predições da tensão de enrolamento, cisalhamento e momento de flexão no tubo no ponto da extremidade de tubo se deslocando quando quando este ponto no tubo se aproxima do contato com o carretel.

(71) J. Ray Mcdermott, S.A (US)

(72) Leland Harris Taylor JR, Luca Suschitz

(74) Nellie D Shores



(21) BR 10 2012 016953-3 A2

(22) 10/07/2012

(30) 11/07/2011 DE 10 2011 051719.7

(51) B62D 65/14 (2006.01)

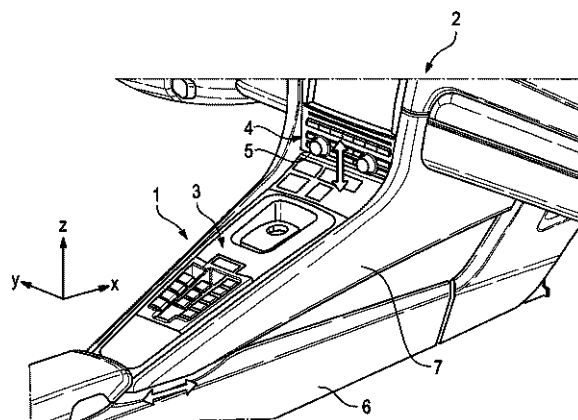
(54) CONSOLA CENTRAL

(57) CONSOLA CENTRAL. A invenção diz respeito a uma consola central de um automóvel que se prolonga no sentido longitudinal de automóvel na zona central junto ao piso e passa por um painel de instrumentos do automóvel. De acordo com a invenção é prevista uma parte superior da consola central que na sua extremidade longitudinal traseira é colocada de forma fixa em um suporte de consola central na posição vertical, e que é conectada na sua extremidade longitudinal dianteira na posição vertical de forma ajustável a um módulo.

(71) Dr.-Ing. h.c.E. Porsche Aktiengesellschaft (DE)

(72) Axel Schindhelm, Bernd Gayer, Friedrich Stephan

(74) Guerra Propriedade Industrial



(21) BR 10 2012 017009-4 A2

(22) 10/07/2012

(30) 11/07/2011 EP 11173429.9

(51) F21S 8/10 (2006.01)

(54) UNIDADE DE LUZ DE LEITURA E SISTEMA DE UMA UNIDADE DE CONTROLE DE LUZ E DE UMA UNIDADE DE LUZ DE LEITURA

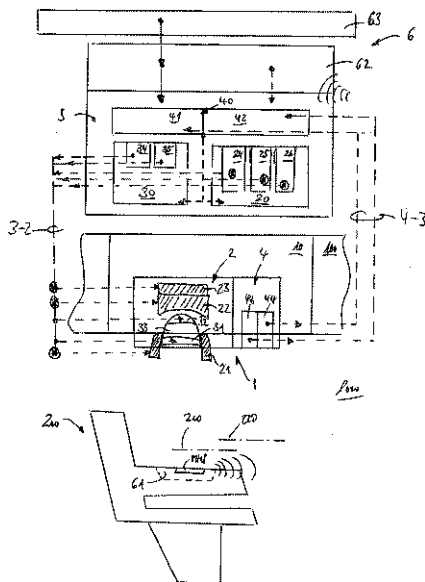
(57) UNIDADE DE LUZ DE LEITURA E SISTEMA DE UMA UNIDADE DE CONTROLE DE LUZ E DE UMA UNIDADE DE LUZ DE LEITURA. A presente

invenção refere-se a uma unidade de luz de leitura para uma unidade de serviço de passageiro em um painel suspenso acima de inúmeros assentos de passageiro, que compreende: uma luz de leitura que tem um fonte de luz para emitir a um assento de passageiro uma disposição de ajuste automático em que é fornecido, ainda: um elemento de formação de feixe para ajustar as propriedades geométricas de feixe de luz, e um elemento de formação de luz para ajustar as propriedades ópticas de luz.

(71) Intertechnique (FR)

(72) Günter Boomgarden, Mark Niedostatek

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 017010-8 A2

(22) 10/07/2012

(30) 11/07/2011 EP 11 305905.9

(51) G06K 9/64 (2006.01), G06K 9/78 (2006.01), G06K 9/80 (2006.01), G06T 7/20 (2006.01), G06T 7/60 (2006.01)

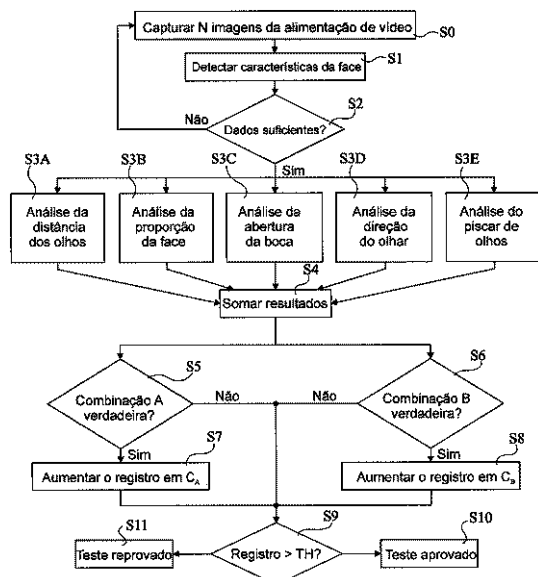
(54) DETECÇÃO DE PRESENÇA DE VIDA

(57) DETECÇÃO DE PRESENÇA DE VIDA. A presente invenção refere-se a um método de verificação da presença de uma face viva em frente a uma câmara (112), o método compreendendo: capturar, pela dita câmara, uma sequência de imagens de uma face; detectar uma pluralidade de características da dita face em cada uma das ditas imagens; medir parâmetros associados às ditas características detectadas para determinar se cada um, dentre uma pluralidade de indicadores de presença de vida, está presente nas ditas imagens; determinar se a dita face é uma face viva ou não com base na presença, nas ditas imagens, de uma combinação de pelo menos dois dos ditos indicadores de presença de vida.

(71) Accenture Global Services Limited (IE)

(72) Alessio Cavallini

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) BR 10 2012 017109-0 A2

(22) 11/07/2012

(30) 11/07/2011 ES 201131168

(51) F27B 1/00 (2006.01)

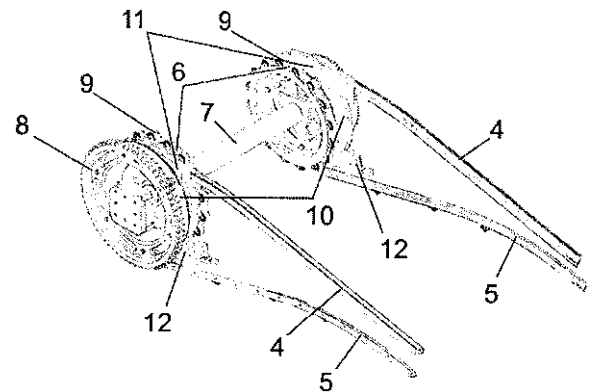
(54) ESTEIRA ROLANTE

(57) ESTEIRA ROLANTE. A presente invenção se refere a uma esteira rolante compreendendo uma faixa (1) de paletes (2) que se desloca sobre guias laterais (4-5) e um mecanismo de acionamento formado por um par de rodas de acionamento (6) que tem um eixo comum m (7), tendo as rodas cilindros periféricos em rotação livre (9) engatando em formações (15) dos paletes (2) na sua superfície interna.

(71) Thyssenkrupp Elevator Innovation Center, S.A. (ES)

(72) Miguel Ángel González Alemany, Alberto Pello García

(74) Orlando de Souza



(21) BR 10 2012 017639-4 A2

(22) 17/07/2012

(30) 19/07/2011 JP 2011-157614

(51) B62K 11/02 (2006.01)

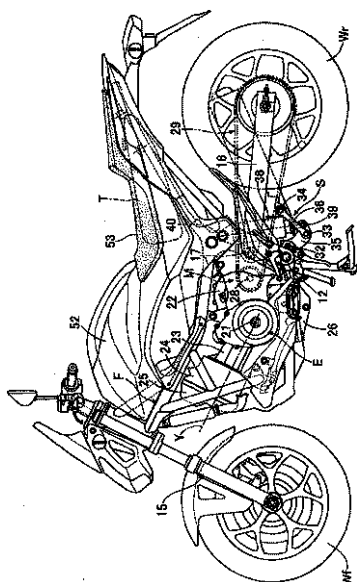
(54) QUADRO DE VEÍCULO, VEÍCULO DO TIPO MONTADO EM SELIM PROVIDO COM O MESMO, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO QUADRO DE VEÍCULO

(57) Patente de Invenção: QUADRO DE VEÍCULO, VEÍCULO DO TIPO MONTADO EM SELIM PROVIDO COM O MESMO, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO QUADRO DE VEÍCULO. Objetivo o objetivo da invenção é o de prover um quadro de veículo que possa satisfazer tanto a redução de peso e a intensificação da rigidez de um membro transversal quanto à produtividade de um quadro de veículo. Meio de Solução em que quadro de veículo que inclui um par de membros de estrutura esquerdo e direito 6 apresentando furos de conexão 45 que individualmente se estendem através dos membros de estrutura 6 em uma direção transversal do veículo e dispostos entre si em uma relação espaçada na direção transversal do veículo com os furos de conexão 45 dispostos coaxialmente, e um membro transversal 12 ajustado em ambos os furos de conexão 45 de tal maneira a conectar os membros de estrutura 6 e acoplado por soldagem a ambos os membros de estrutura 6, o membro transversal 12 é configurado a partir de um membro de tubo apresentando uma porção oca 12a que é aberta nas extremidades opostas do mesmo, um membro de remendo na forma de cobertura 43 é ajustado em uma face periférica interna 12b nas proximidades de cada das extremidades abertas da porção oca 12a do membro transversal 12, uma margem de soldagem L que é conectada à extremidade aberta é provida na face periférica interna 12b, e o membro de remendo 42 é soldado na face periférica interna 12b de tal modo que os cordões de solda 44 sejam incluídos dentro da faixa de margem de soldagem L.

(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)

(72) Keisuke Kishikawa

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **BR 10 2012 018416-8 A2** **3.1**
 (22) 25/06/2012
 (30) 24/06/2011 US 61/500,685; 28/09/2011 US 61/540,056; 21/02/2012 US 61/601,077; 10/05/2012 US 61/645,267
 (51) C07C 233/66 (2006.01), C07C 233/65 (2006.01), C07C 63/66 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 331/04 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 237/32 (2006.01), C07D 209/48 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 295/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÕES PESTICIDAS E PROCESSOS RELACIONADOS A ESTAS
 (57) Patente de Invenção: COMPOSIÇÕES DE PESTICIDAS E PROCESSOS RELACIONADOS A ESTAS. Este documento descreve moléculas tendo a seguinte fórmula ("Fórmula Um"): Fórmula Um e os processos associados a este.
 (71) Dow Agrosiences LLC (US)
 (72) James E. Hunter, William C. LO, Gerald B. Watson, Akshay Patny, Gary D. Gustafson, Dan Pernich, William K. Brewster, Debra L. Camper, Beth Lorschbach, Michael R. Loso, Thomas C. Sparks, Hemant Joshi, Adiraj Mandaleswaran, Ramadevi Sanam, Rambabu Gundla, Pravin S. Iyer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **C1 0903112-0 E2** **3.1**
 (22) 10/02/2010
 (51) B66B 20/00 (2006.01)
 (54) ELEVADOR EMBARCADO PARA CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO DE PALETES E CARGAS EM GERAL
 (57) ELEVADOR EMBARCADO PARA CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO DE PALETES E CARGAS EM GERAL. Compreende o presente certificado de adição a aperfeiçoamentos introduzidos no elevador embarcado para carregamento, descarregamento e organização de cargas, paletizadas ou não, no interior de qualquer meio de transporte de cargas, para aumentar a capacidade de carga do veículo de transporte, a diminuição do tempo de carregamento, o número de pessoas utilizadas e a redução substancial do risco de acidentes neste trabalho, composto de uma estrutura de sustentação em perfis "I" em formato retangular contendo vigas longitudinais (1), colunas laterais (2) e vigas transversais (3) e vigas longitudinais paralelas (4). Dita viga que contém dois carros motorizados elétricos (6) e dois carros manuais (7), para permitir o seu movimento linear juntamente com uma talha elétrica (8), que também contém dois motores elétricos (9) para permitir os movimentos de giro de 360° graus de um gancho (10), onde se acopla o elevador embarcado (11), através de uma barra (13). Elevador embarcado este, que contém um par de garras (15) para recolhimento e apoio dos "pallets" e um controle automatizado, denominado "botoeira" (16), ligado por um cabo à talha elétrica. Podendo o gancho da talha elétrica sustentar ainda uma garra estrelada, denominada de "aranha", formada por braços radiais (17) com olhal central (18), para o carregamento de sacos do tipo "bag" contendo cargas diversas.
 (61) PI 0903112-0 13/08/2009
 (71) Horiminas Transportes Ltda - Me (BR/MG)
 (72) Jorge Henrique Domingos
 (74) Antonio Marcio dos Santos

- (21) **C1 0903159-6 E2** **3.1**
 (22) 05/03/2010
 (51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/12 (2006.01), B01D 53/40 (2006.01)
 (54) MATERIAS CERÂMICOS PARA ABSORÇÃO DE GASES ÁCIDOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS MESMO E PROCESSO CÍCLICO PARA A ABSORÇÃO E REGENERAÇÃO DE GASES ÁCIDOS
 (57) MATERIAIS CERÂMICOS PARA ABSORÇÃO DE GASES ÁCIDOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS MESMO E PROCESSO CÍCLICO PARA A ABSORÇÃO E REGENERAÇÃO DE GASES ÁCIDOS" CAMPO DE APLICAÇÃO. A presente invenção descreve o processo de preparação de cerâmicas para absorção de gases ácidos, agravantes do efeito estufa, que são liberados em sistemas de combustão, ou que estão presentes em ambientes fechados. Em relação ao dióxido de carbono, alvo principal da presente invenção, é descrito um processo de absorção, transporte, processamento e transformação do gás em outros produtos. O processo utiliza materiais

cerâmicos preparados através da mistura sólida de um ou mais óxidos metálicos, com um ou mais agentes aglomerantes e um agente expansivo. O produto gerado pode ser processado e o sistema absorvente regenerado. O dióxido de carbono obtido no processamento pode ser empregado como gás carbônico analítico ou comercial, carbamatos diversos e carbonato de amônio. ESTADO DA TÉCNICA. A emissão de gases de efeito estufa tais como metano (CH₄), dióxido de carbono (CO₂), dióxido de enxofre (SO₂), trióxido de enxofre (SO₃) e óxidos nitrogenados, bem como compostos hidrocarbonetos (HC) tem provocado uma série de mudanças climáticas que são desfavoráveis à manutenção da vida. Podem-se citar fenômenos tais como o prolongamento de períodos de estiagem, formação de tempestades de dimensões catastróficas, furacões e tornados em regiões que não apresentavam esses tipos de fenômenos climáticos, além da elevação global da temperatura da atmosfera e dos oceanos. Associados a essas modificações climáticas existem também a formação de chuva ácida que é intensificada pela presença de gases ácidos e a poluição intrínseca encontrada na forma de material particulado e substâncias tóxicas, que passam a fazer parte da atmosfera que está em contato direto com praticamente todos os organismos aeróbicos presentes na biosfera.

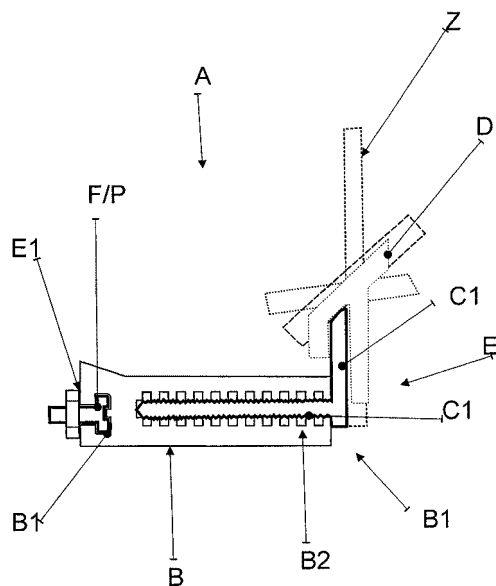
- (61) PI 0903159-6 13/03/2009
 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) , AMA Soluções Tecnológicas LTDA (BR/MG)
 (72) Jadson Cláudio Belchior, Geraldo Magela de Lima, Geison Voga Pereira, Rogério de Oliveira, Wellerson Fonseca Ribeiro, Fabrício Vieira de Andrade

- (21) **C1 1000206-5 E2** **3.1**
 (22) 07/01/2011
 (51) A01D 45/06 (2006.01)
 (54) MÁQUINA PARA RECOLHER E LIMPAR GRÃOS DE CAFÉ EM COCO
 (57) MÁQUINA PARA RECOLHER E LIMPAR GRÃOS DE CAFÉ EM COCO, constituída por: a) uma estrutura complementar (129) disposta no lado externo de cada lado da extremidade inferior da esteira recolhadora (24), estrutura esta de montagem de dois conjuntos, em que o primeiro é o conjunto guia (130), um de cada lado, enquanto o segundo são rodos angulares (131), também um de cada lado, de modo que ditos rodos guia possam melhorar o deslizamento sobre o solo da extremidade correspondente da esteira recolhadora (24), enquanto os rodos angularmente abertos formam uma boca afunilada para entrada do material a ser colhido pela esteira recolhadora (24); b) um conjunto triturador (143) disposto entre os painéis de chapa (145) e (146) e sob a parte mediana do conjunto aspirador (4), onde tal conjunto promove a fragmentação do material em processamento facilitando o seu deslocamento ao longo da máquina; c) um conjunto empuxador (144) posicionado abaixo do primeiro conjunto triturador (143) e rente a superfície da peneira (30) e muito próximo da saída traseira da máquina, onde evita o emaranhamento do material processado; e d) um conjunto espalhador/uniformizador de grãos montado no interior da caçamba (34).
 (61) PI 1000206-5 28/01/2010
 (71) Indústrias Reunidas Colombo Ltda. (BR/SP)
 (72) Luiz Henrique Bertino
 (74) Márcia Ferreira Gomes

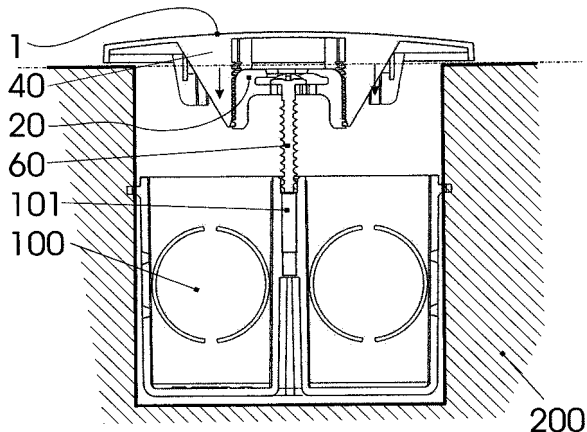
- (21) **C1 1005027-2 E2** **3.1**
 (22) 24/10/2011
 (51) E04G 11/06 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA PAREDES E SUPERFÍCIES CURVAS, AFASTADAS OU ESTRUTURAS, COM ENCAIXE PARA PAINÉIS EM FACHADAS, INTERIORES E OUTROS ITENS.
 (57) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA PAREDES E SUPERFÍCIES CURVAS, AFASTADAS OU ESTRUTURAS, COM ENCAIXE PARA PAINÉIS EM FACHADAS, INTERIORES E OUTROS ITENS. Visando desenvolver disposição constwtiva pertencente ao campo da construção civil e de interiores, os quais se utilizam de diversos materiais para revestir fachadas as quais objetivam resistir as intempéries e evitar manchas de umidade, substituindo as placas coladas diretamente sobre fachadas, revestimentos, e pastilhas. Da mesma forma, o sistema de fixação com encaixe pode ser utilizado como dispositivo de suporte para qualquer outro item, o certificado de adição em questão, destina-se a paredes afastadas e superfícies curvas bem como estruturas conformato por elemento receptor intermediário(B) que contém numa extremidade(E), uma abertura em forma de rasgo lateral(B1) com canais na forma de dentes(B2) no qual será encaixado um elemento introdutor frisado para atrito(C) que possui aba vertical para suporte de placa(C1), o qual é girável horizontalmente dentro do elemento receptor intermediário(B) para reposicionamento, ajuste e fixação definitiva vez que a aba vertical para suporte de placa(C1), estará compensando o afastamento ou a curvatura da parede ou superfície, coincidindo as arestas das placas(Z) suportadas pelo sistema(A), possuindo o elemento receptor intermediário(B) que contém na extremidade posterior(E1) um canal frisado(F) com formato negativo da forma de cabeça de parafuso(P), pelo qual serão encaixados lateralmente parafusos(P1) para prenderem o sistema(A) em estruturas metálicas fixadas em paredes com afastadas de forma significativa ou curvadas, de forma que para paredes afastadas de forma não significativa, mesmo curvadas, os parafusos(P1) poderão ser substituídos pelo sistema (A1) que é composto por um elemento prolongador(EP), o qual será travado ao elemento receptor intermediário(B) por meio de um parafuso verticalizado(PV) sendo que este elemento prolongador(EP) terá um orifício (O)pelo qual um parafuso verticalizado(PV) unirá o sistema (B) que é composto de pelo elemento introdutor frisado para atrito(C) inserido por ajuste de ângulo horizontal, para nivelar as placas presas na aba vertical para suporte de placa(C1), ao elemento receptor intermediário(B) que recebe na extremidade posterior(E1) o elemento prolongador(EP) que é travado pela inserção de um pino horizontal(PH) no orifício horizontal(H), de forma que a precisão de encaixe das placas(Z) que serão suportadas por encaixe no dispositivo(D) possibilita a regulagem do nivelamento facial entre todas as faces das placas(Z) considerando que existirão várias placas e varias unidades de sistema(A) ou sistema (A1) que possibilita um afastamento proposital de uma peça em relação as demais por meio de pequenos frisos(S) que promovem atrito suficiente para serem giradas

e posicionadas sobre paredes ou superfícies curvas a partir do que, após giradas e ajustadas, poderão ser travadas por meio de pinos de pressão ou parafusos com porcas.

(61) PI 1005027-2 21/12/2010
(71) Leodir Francisco do Prado (BR/PR)
(72) Leodir Francisco do Prado
(74) Alcion Bubniak

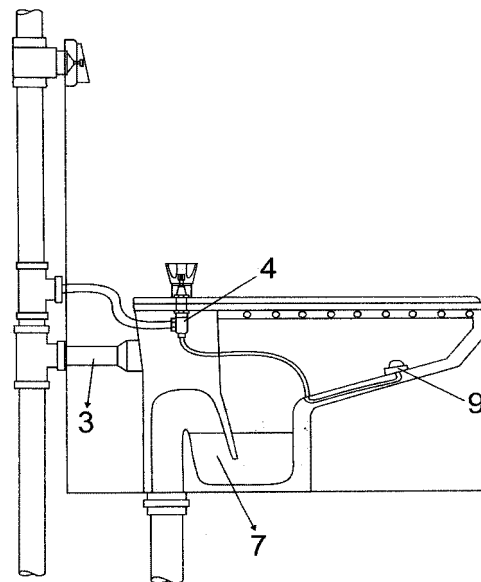


(21) C1 1005723-4 E2
(22) 11/11/2011
(51) H02G 3/14 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO NO CONJUNTO DE PRESILHA SERRILHADA DE DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE CONJUNTO DE INTERRUPTORES E/OU TOMADAS E/OU SIMILARES EM UMA PAREDE
(57) APERFEIÇOAMENTO NO CONJUNTO DE PRESILHA SERRILHADA DE DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE CONJUNTO DE INTERRUPTOR (ES) E/OU TOMADA(S) E/OU SIMILARES EM UMA PAREDE. O presente resumo refere-se a uma invenção para o conjunto de presilha serrilhada (20) e parafuso (60) que faz parte de dispositivo de montagem de conjunto de interruptor (es) e/ou tomada (s) e/ou similares, pertencentes ao campo dos componentes de aparelhos de instalações elétricas prediais de baixa tensão, que foi aperfeiçoado para, principalmente, facilitar a montagem em caixa de derivação (100) que se apresente montada a grande profundidade na parede (200); dita presilha serrilhada (20) tem ramo transversal (21) provido de dispositivo (s) de encaixe (30), no(s) qual(is) se encaixe(m) e fixa(m) a(s) cabeça(s) (61) do(s) parafuso(s) (60) e este(s) te(ê)m comprimento (s) selecionado (s) para, quando montado(s) na caixa de derivação (100), ficar (em) com a(s) cabeça(s) (61), tendo montada a presilha serrilhada (20), ao nível do plano da superfície da parede (200), na qual abre a caixa de derivação (100) e com o trecho(s) extremo (62) enroscado(s) no(s) furo(s) (101) da caixa de derivação (100) montada na parede (200).
(61) PI 1005723-4 20/12/2010
(71) NIVALDO DA SILVA (BR/SP)
(72) NIVALDO DA SILVA
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES

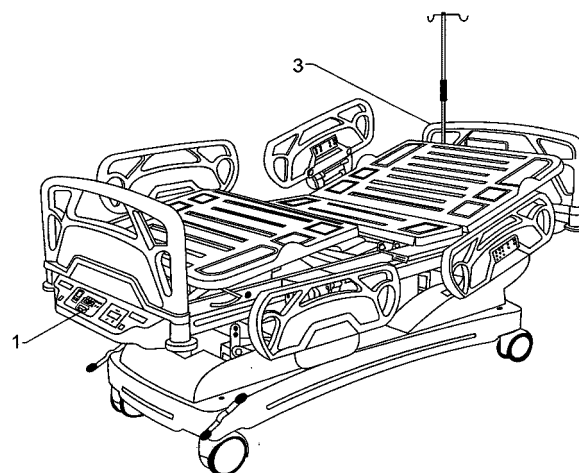


(21) MU 9100010-6 U2
(22) 15/04/2011
(51) E03D 11/00 (2006.01), E03D 11/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM VASO SANITÁRIO, BIDÊ E SIMILARES
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM VASO SANITÁRIO. BIDÊ E SIMILARES Refere-se o presente objeto a um inédito e funcional vaso prostático constituído

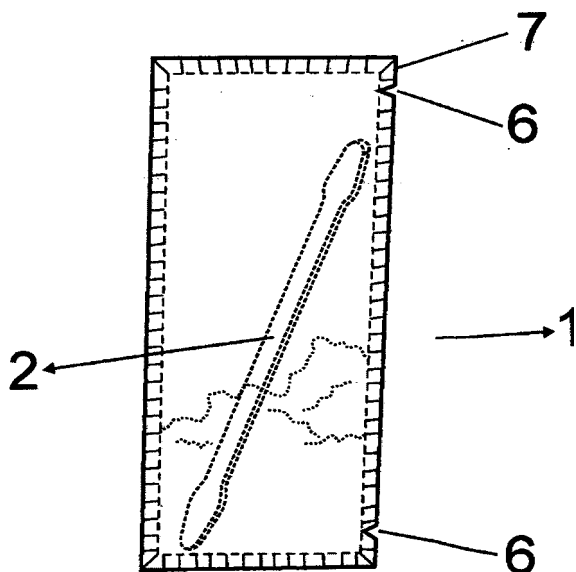
pela junção de peças e funções do vaso sanitário com o bidê convencional, permitindo que o usuário utilize-o para evacuação e também para higienização íntima. O vaso prostático possui formato de um bidê convencional, descarga, misturador de água quente e fria, esguicho, sistema de sifão, orifícios para saída de água e saída de água para o esgoto
(71) Mohamed Natal Fares Debouch (BR/SP)
(72) Mohamed Natal Fares Debouch



(21) MU 9100919-7 U2
(22) 30/05/2011
(51) A61B 5/024 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM OXÍMETRO INCORPORADO EM CAMA HOSPITALAR
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM OXÍMETRO INCORPORADO EM CAMA HOSPITALAR, constituída por uma membrana (1) localizada na face externa em relação ao conjunto do leito, dotada de oxímetro (2) incorporadas a uma Cama Fawler (3). Sendo seu campo de aplicação pertencente à área hospitalar, utilizada para monitoramento orientativo de frequência cardíaca e saturação periférica de oxigênio.
(71) HOSPI-METAL IND METALURGICA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA (BR/SP)
(72) WILLIAM DONISETE DE PAULA
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C Ltda

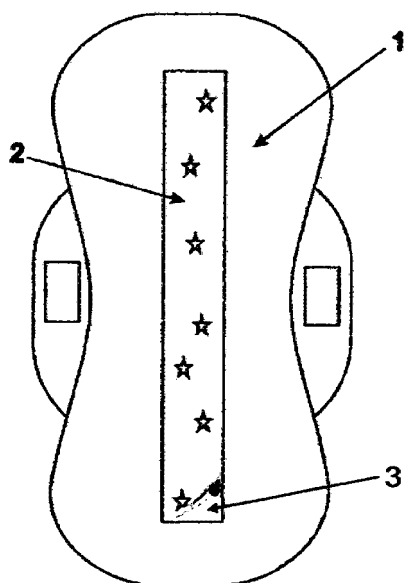


(21) MU 9101138-8 U2
(22) 30/06/2011
(51) B65D 85/00 (2006.01), B65D 25/08 (2006.01), B65D 75/62 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGENS DE SACHE COM MISTURADOR
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGENS DE SACHE COM MISTURADOR. Refere-se o presente modelo, a uma inédita embalagem de sachê com adoçante, açúcar ou substituto, provido de um misturador em seu interior, permitindo que o sachê, independentemente do tamanho possa vir com uma haste provida de pás para misturar o líquido, tipo: café, sucos, chocolates e outros.
(71) GILBERTO VASCONCELOS DE ALMEIDA (BR/SP)
(72) GILBERTO VASCONCELOS DE ALMEIDA
(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



- (21) MU 9101139-6 U2
(22) 30/06/2011
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(54) ABSORVENTE FEMININO DESCARTÁVEL, ECOLOGICAMENTE CORRETO
(57) ABSORVENTE FEMININO DESCARTÁVEL, ECOLOGICAMENTE CORRETO. ABSORVENTE FEMININO DESCARTÁVEL, ECOLOGICAMENTE CORRETO, caracterizado por ser diferente dos modelos tradicionais que são confeccionados com matérias prima derivadas do petróleo, convencionais, comuns. Que não contribui com nenhum benefício para o meio ambiente. Agora se tem realmente um absorvente ecologicamente correto. O absorvente em questão é confeccionado com: NT 100% viscosa, (cobertura), diferente da cobertura comum, que é produzida com polipropileno derivado do petróleo, celulose, polímero absorvente biodegradável, derivado do milho, diferente também dos modelos tradicionais, que são também derivados do petróleo, filme plástico verde, sendo matéria prima renovável, derivado da cana de açúcar, com vantagens ambientais excepcionais, sendo que cada quilo de PE Verde produzido captura e fixa 2,5kg de CO2 que estão na atmosfera; colabora com a redução do efeito estufa e do aquecimento global, liner (protetor do adesivo) decorado com tintura derivado de vegetais, adesivo tipo hot-melt; também à base de vegetais, e embalagem renovável de PE Verde ou biodegradável, embalagem e filme plástico diferente dos modelos tradicionais, que são derivadas do petróleo que prejudica e muito o meio ambiente.
(71) FLÁVIA APARECIDA DO AMARAL BALDASSO (BR/SP)
(72) FLÁVIA APARECIDA DO AMARAL BALDASSO

3.1

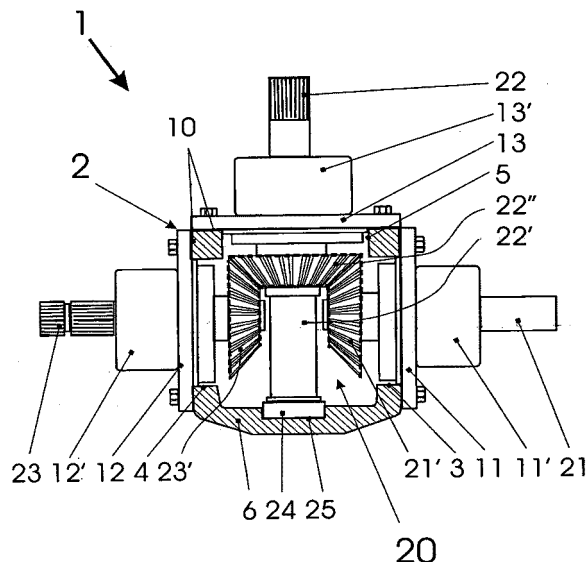


- (21) MU 9101152-3 U2
(22) 30/06/2011
(51) B60K 17/06 (2006.01), A01D 69/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAIXA DE TRANSMISSÃO
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAIXA DE TRANSMISSÃO. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para caixa de transmissão (1), pertencente ao campo das construções mecânicas e que recebeu disposição para proporcionar melhor utilização, particularmente na construção de transportadores de grãos (300) de containeres (301) de caminhões graneleiros (201); dita caixa de transmissão (1) é formada: por caixa metálica (2); e por conjunto (20) de três eixos e engrenagens montados em

3.1

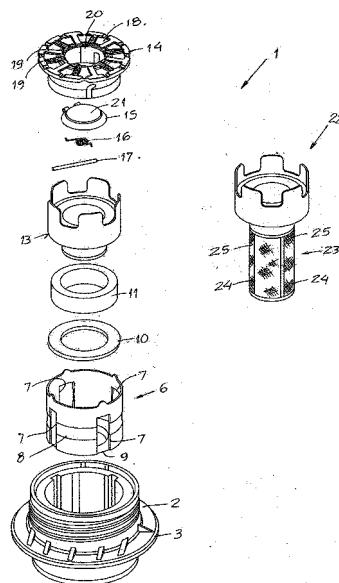
meios de mancal montados em flanges (11), (12) e (13) que fecham respectivas aberturas (3), (4) e (5) da caixa (2); eixo de entrada de rotação (21); eixo de saída de rotação invertida (22); e eixo de saída de rotação não-invertida (23), que têm engrenagens cônicas (21'); (22)' e (23)' engrenadas, internas à caixa (2); o eixo (22) fica com extremidade interna apoiada em meio de mancal (25) interno à caixa (2); a extremidade livre externa do eixo de entrada (21) é lisa e as extremidades externas dos eixos de saídas (22) e (23) têm ranhuras longitudinais, numa variante, é prevista a mesma caixa (2) e outro arranjo de conjunto de eixos e engrenagens (20)'.

- (71) ANTONIO SEBASTIÃO AUGUSTO DESCALVADO ME (BR/SP)
(72) VALÉRIO LUIZ AUGUSTO
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA



- (21) MU 9101154-0 U2
(22) 30/06/2011
(51) B60K 15/04 (2006.01)
(54) BOCAL DE ABASTECIMENTO PARA RESERVATÓRIO DE ARLA 32
(57) BOCAL DE ABASTECIMENTO PARA RESERVATÓRIO DE ARLA 32. Sendo que o referido bocal, que é indicado pela referência numérica (1) apresenta, como uma de suas vantagens técnicas, o fato de que o terminal de bocal (14) apresenta uma face contornante substancialmente plana e nivelada (18), a qual conta com nervuras de reforço radial (19) que partem da borda externa da mencionada face (18) e rumam na direção de uma abertura central (20), a qual é seletivamente obstruída pela portinhola (15); o plano da face contornante (18) é complementado e fica alinhado de forma coplanar com a face da parede (21) da portinhola (15), evitando assim o posicionamento indevido de uma pistola de abastecimento de diesel, que se alimentado ao reservatório de "ARLA 32" pode causar danos irreversíveis ao sistema de tratamento de exaustão do tipo SCR (Selective Catalytic Reduction) empregado em motores de ciclo diesel.
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. - DIV. UNIPAC (BR/SP)
(72) CAIO CÉSAR CARVALHO DE OLIVEIRA
(74) ROGER PAMPANA NICOLAU

3.1



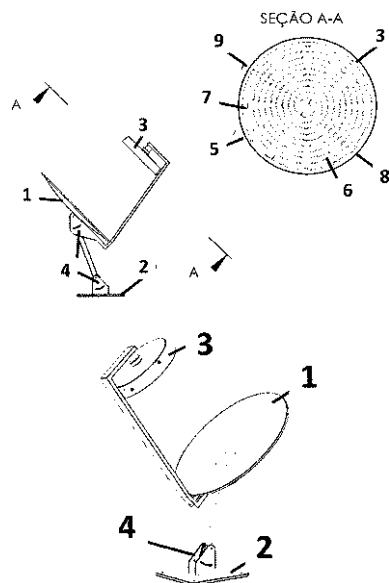
- (21) MU 9101172-8 U2
(22) 03/06/2011
(51) F24J 2/12 (2006.01)
(54) AQUECEDOR SOLAR DE ÁGUA QUE UTILIZA UM CONCENTRADOR SOLAR PARABÓLICO ESTACIONÁRIO
(57) AQUECEDOR SOLAR DE ÁGUA QUE UTILIZA UM CONCENTRADOR SOLAR PARABÓLICO ESTACIONÁRIO. Patente de modelo de Utilidade para

3.1

um sistema de aquecimento solar de água a partir de um concentrador solar parabólico fixo 1, visando substituir os sistemas atuais, e consequentemente reduzir os impactos ambientais e emissão dos gases - estufa. O modelo é composto por uma superfície parabólica refletiva 1 estacionária que concentra toda a radiação solar no foco da parábola onde se encontra instalado um trocador de calor 3 que é aquecido a uma temperatura muito elevada. Consequentemente a água que circula na serpentina circular 6 é aquecida e armazenada em um reservatório térmico, que mantém a sua temperatura até o reinício do ciclo no dia seguinte, garantindo então uma temperatura agradável para banho. As características geométricas do trocador de calor 3 e da superfície parabólica refletiva 1, além da utilização da base 2 e do sistema de ajuste angular 4 possibilitam o posicionamento correto do modelo, sem que seja necessária a utilização de um sistema de rastreamento solar.

(71) Solar Engenharia Sustentável LTDA (BR/BA)

(72) Alexandre Amorim Souza



(21) MU 9101177-9 U2

(22) 30/06/2011

(51) B02C 13/04 (2006.01), B27L 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM TRITURADOR DE MADEIRA COM SISTEMA DE MOINHO TIPO MARTELO

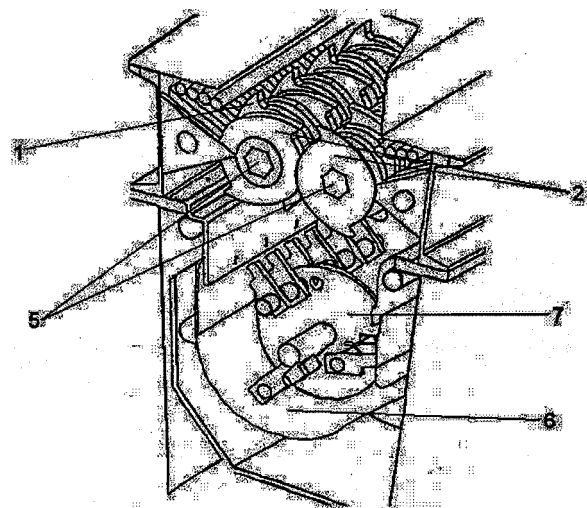
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM TRITURADOR DE MADEIRA COM SISTEMA DE MOINHO TIPO MARTELO. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Triturador de Madeira com Sistema de Moinho Tipo Martelo, refere a máquina cuja estrutura é composta por dois rolos de facas dentadas cegas, engrenagens helicoidais, motor, redutor coaxial, eixo sextavado, grelha cilíndrica e perfurada. Para que a máquina aqui proposta funcione, seus dois rolos de facas dentadas cegas (1) e espaçadas entre si no sentido horizontal de sua estrutura, os mesmos giram simultaneamente através da união de engrenagens helicoidais (2), essas engrenagens são movidas por um motor (3) e um redutor coaxial (4). As facas são fixadas em um eixo sextavado (5), impedindo assim o contato entre elas, e dando a opção de intercalar as facas de modo a propiciar melhor condição de corte do conjunto de rolos. Após o esmagamento da madeira, os resíduos de sobra caem em um moedor tipo martelo (7), esse moedor transforma as sobras em serragem, ou pedaços de dimensão menores que de uma maravalha, a moagem constante faz com que os pedaços escoem através de uma grelha cilíndrica e perfurada (6), com isso, deixa os pedaços em tamanho ideal para o uso do cliente final. Tecnicamente este Triturador de Madeira com Sistema de Moinho Tipo Martelo, possui e oferece características próprias de desenvolvimento, dentre as quais destacamos sua forma inovadora, funcional e simples, pois se compromete de maneira coerente em aumentar a capacidade de produção, reduz o consumo de energia e mão-de-obra, devido à desempenhar as funções de duas máquinas em uma.

(71) Jose Ricardo Vieira (BR/PR), Fabiano Cristian Nascimento Prussak (BR/PR)

(72) Jose Ricardo Vieira, Fabiano Cristian Nascimento Prussak

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

3.1



(21) MU 9101197-3 U2

(22) 10/06/2011

(51) A47B 96/06 (2006.01), A47B 88/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM GAVETEIRO PARA ARMAZENAMENTO DE OBJETOS EM GERAL

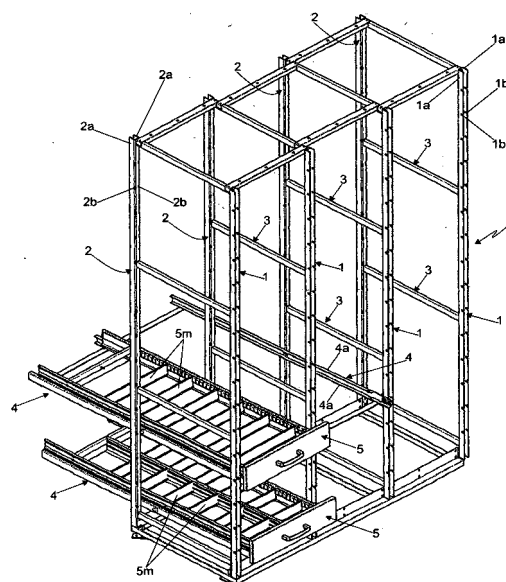
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM GAVETEIRO PARA ARMAZENAMENTO DE OBJETOS EM GERAL. Gaveteiro (G), este formado por colunas verticais frontais (1) e posteriores (2), e por travessas horizontais (3), as colunas frontais (1) e posteriores (2) sendo respectivamente providas de rasgos (1b) e (2b), equidistantemente espaçados entre si, os quais determinam diversas alturas para encaixe dos trilhos (4) para as gavetas (5); cada trilho (4) é dotado de meios de travamento (6) / (7) / (8), impeditivos da movimentação longitudinal dos trilhos (4) em relação às colunas (1) e (2) do gaveteiro; os trilhos horizontais (4) podem ser dotados de sistema de amortecimento configurado por amortecedor com fluido (9); é previsto trilho horizontal (11) formado por trechos (11a) a (11d); e cada gaveta (5) é configurada por perfis laterais (12) e perfil central (13), nos quais se encaixam faixas divisoras (14), dotadas de uma multiplicidade de rasgos verticais (14a) que proporcionam um número muito grande de posições nas quais poderão ser encaixadas uma ou mais divisórias (5m), de acordo com a necessidade.

(71) ROLL-FOR Artefatos Metálicos Ltda. (BR/SP)

(72) OLÍMPIO RODRIGUES AZEVEDO

(74) BRITANIA MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) MU 9101199-0 U2

(22) 10/06/2011

(51) D03D 17/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE ESTICAR PERCINTA

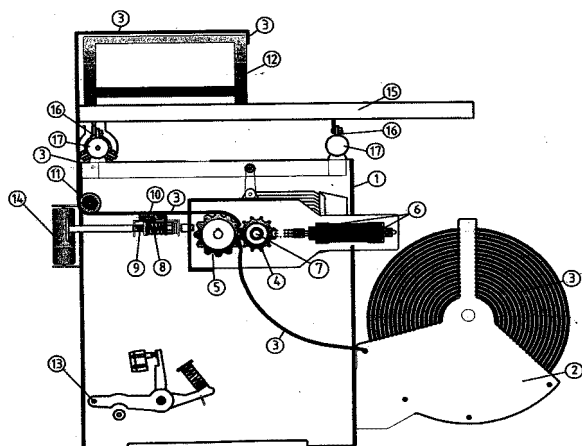
(57) MÁQUINA DE ESTICAR PERCINTA. Compreendida por estrutura metálica (1), onde se fixa um suporte (2) para alojar a bobina de percinta (3) e esta ingressar nas engrenagens "macho" (4) e "fêmea" (5) as quais esticam a percinta (3) através de pressão exercida pelo pistão (6) sobre o eixo (7) e acionadas pelo pedal (13) recebendo também uma pressão contrária exercida pela mola helicoidal (8) e esta com regulagem de avanço (9); este sistema de mola (8) e (9) recebe um micro (10) para desligamento do mesmo assim que esticada a percinta (3). A percinta (3) depois de passar pelas engrenagens "macho" (4) e "fêmea" (5) projeta-se através do cilindro horizontal (11) para alcançar a

3.1

estrutura do estofado (12) sobre a mesa (15) para formar a trama transversal, a mesma percinta (3) projeta-se também através dos cilindros verticais (14) e (18) e outros dois horizontal (19) e (21) para formar a trama longitudinal do estofado (12). O cilindro horizontal (19) por sua vez é móvel através de encaixe na base (20) e com regulagem (22). A mesa (15) movimenta-se longitudinalmente através de roldanas (16) e estas apoiadas sobre trilhos tubulares (17).

(71) RUBERVAL JOSÉ DE PIERI (BR/SP)

(72) RUBERVAL JOSÉ DE PIERI



(21) MU 9101201-5 U2

(22) 13/06/2011

(51) F24C 15/08 (2006.01)

(54) ESTRUTURA MODULAR PARA EQUIPAMENTOS DE COCÇÃO

(57) ESTRUTURA MODULAR PARA EQUIPAMENTOS DE COCÇÃO. O presente pedido de modelo de utilidade se refere a uma estrutura modular para equipamentos de cocção compreendida por quatro pilares (1) preferencialmente alongados que podem ter seção transversal qualquer (com perfil em L, U, quadrangular, maciça ou com outro formato adequado) providos de diversos elementos de encaixe (3) localizados ao longo de toda a sua extensão longitudinal, sendo que tais elementos de encaixe (3) que podem ser orifícios para fixação de parafusos, saliências macho ou cavidades tipo fêmea para acoplamento de peças correspondentes, ou outros elementos quaisquer permitem a fixação de compartimentos (4) em posições diversas que ajudarão a compor a estrutura do equipamento de cocção de forma robusta e eficiente sem que, no entanto, as próprias paredes desses compartimentos configurem os elementos estruturais fundamentais do equipamento.

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

(72) FERNANDO HENRIQUE SAVOY BUENO DE MORAES, CAIO ENRICO PIZZUTTO, DANILO COLLETTA GUTH

(74) CARINA S RODRIGUES

3.1

(21) MU 9101202-3 U2

(22) 13/06/2011

(51) A01D 45/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ROLOS EM UNIDADES COLHEDORAS DE CANA DE AÇÚCAR

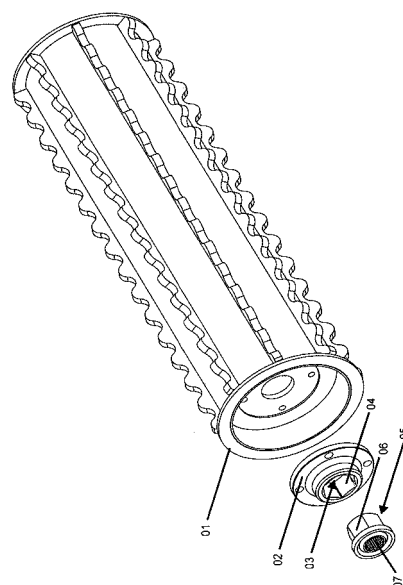
(57) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ROLOS EM UNIDADES COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇÚCAR. Trata o presente modelo de utilidade de um sistema de fixação dos rolos em motores hidráulicos presentes nas máquinas de corte e recolhimento de cana-de-açúcar, nas máquinas conhecidas do estado da técnica no acoplamento dos rolos aos motores hidráulicos ocorrem por meio de um sistema de engrenamento composto por um corpo externo dotado de uma pluralidade de cunhas, o qual se engrena em um cubo parafusado na porção marginal do rolo, sendo que este cubo possui uma série de cavas de arraste. O modelo de utilidade ora proposto compreende um sistema de fixação do rotor cilíndrico no motor hidráulico mais simples e robusto, uma vez que se elimina as cavas e as cunhas de arraste substituindo-as respectivamente por um corpo externo que dispõe de um ressalto em perfil sextavado ou com perfil geométrico similar o que faz com que o acoplamento seja de maneira muito mais simples e robusta, bem como a produção das peças sejam demandantes de um menor número de processos de usinagem o que consequentemente reduz seu custo.

(71) AGRO MATÃO LTDA EPP (BR/SP)

(72) DARCI MARCOS PERLATO, JOSÉ LUIZ

(74) JORGE ROBERTO INNOCENCIO DA COSTA

3.1



(21) MU 9101210-4 U2

(22) 14/06/2011

(51) A61C 8/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM PARAFUSO DE IMPLANTE DENTÁRIO COM CAVIDADE DE ROSCA CORTANTE EM SULCO ESPIRAL REVERSO

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM PARAFUSO DE IMPLANTE DENTÁRIO COM CAVIDADE DE ROSCA CORTANTE EM SULCO ESPIRAL REVERSO. Compreende um aperfeiçoamento em parafuso de implante dentário, pertence ao campo da implantodontia, mais exatamente compreende um

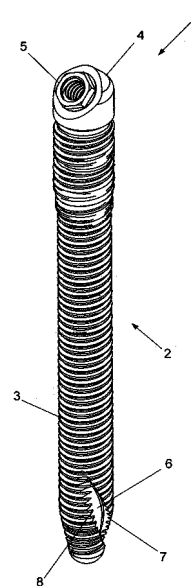
aperfeiçoamento em parafuso metálico (2) constituído com rosca externa (3) e porção de topo (4) cilíndrica encimada por uma projeção hexagonal (5) sobre superfície plana ou oblíqua; a rosca externa (3) possui a sua maior porção paralela e, a extremidade inferior, com geometria cônica, a novidade é constituída por rebaiços longitudinais oblíquos (6), na extremidade inferior, cuja uma das arestas maiores, ostenta a interrupção abrupta dos filetes de rosca que atuam como um elemento de cava (7), a fim de melhor cavar a rosca no tecido ósseo e a extremidade oposta, em aresta lisa (8); os rebaiços longitudinais oblíquos (6) permitem acumular material ósseo macerado que acelera a cicatrização e a integração do tecido ósseo ao material metálico do parafuso etálico (2); os rebaiços longitudinais oblíquos (8) produzidos na rosca externa (3), se aplicam também aos parafusos metálicos (2) de implante e aos zigomáticos de maior comprimento.

(71) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP)

(72) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR

(74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA

3.1



(21) MU 9101211-2 U2

(22) 14/06/2011

(51) A61C 8/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM PARAFUSO ZIGOMÁTICO COM A PORÇÃO INTERMEDIÁRIA POLIDA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM PARAFUSO ZIGOMÁTICO COM A PORÇÃO INTERMEDIÁRIA POLIDA. Idealizada por um parafuso cortical do tipo zigomático, o qual é introduzido no osso zigomático, que é um osso facial, a fim de ancorar as próteses fixas de implante dentário; dito parafuso zigomático apresenta um tamanho mais longo que os convencionais, mais exatamente é constituído por uma estrutura cilíndrica, cuja porção inicial apresenta uma certa conicidade e a extremidade oposta apresenta uma geometria complexa,

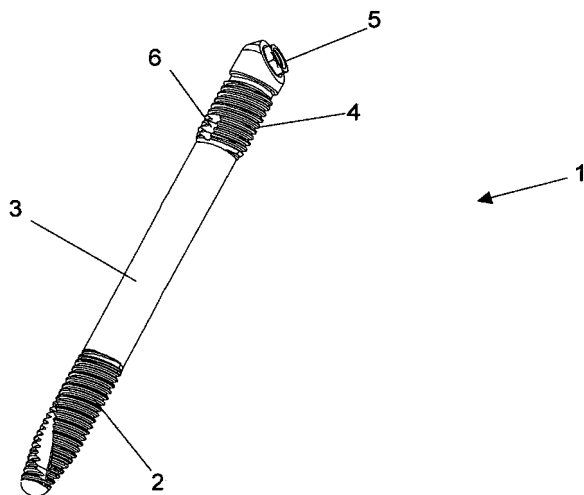
3.1

destinada a fixação do pilar de implante e o prendimento da ferramenta ou instrumento utilizado na sua fixação à cavidade óssea; denominado de parafuso zigomático com a porção intermediária polida (1) é notabilizada pela sua porção central ser lisa (3), ou seja, sem rosca, cuja superfície apresenta uma baixa rugosidade, da ordem de $0,01\mu\text{m}$ a $0,2\mu\text{m}$, e ainda possuir rebaiços ou entalhes (6) na porção posterior rosca (4); os referidos rebaiços ou entalhes (6) têm a função de descorritivar a rosca, com a finalidade de formar superfícies cortantes nas rosas para facilitar a penetração do respectivo parafuso.

(71) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP)

(72) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR

(74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA



(21) MU 9101213-9 U2

(22) 14/06/2011

(51) B60K 13/04 (2006.01)

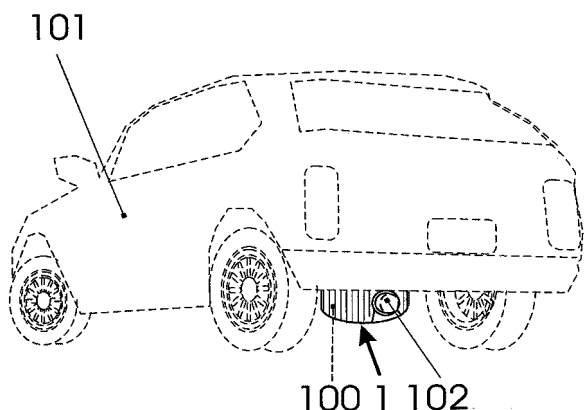
(54) DISPOSITIVO PROTETOR DO BOJO DO SILENCIADOR TRASEIRO DE ESCAPAMENTO

(57) DISPOSITIVO PROTETOR DO BOJO DO SILENCIADOR TRASEIRO DE ESCAPAMENTO. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para dispositivo (1) protetor do bojo silenciador traseiro de escapamento, pertence ao campo dos acessórios de veículos automotor, compreendendo por placa (2) que fica à frente e cobre a face traseira do bojo dotada de abertura (3) receptora da extremidade (102) do escapamento, na qual fica montado anel (4) que recebe a extremidade do escapamento e, abaixo de dito anel e sobre a placa (2) é prevista uma placa-escorredor (5); Dita placa (2) é dotada ainda de abas laterais e prolongadas para trás (6), que recobrem partes das laterais do bojo e dotadas de orelhas (7) providas de furos receptores de meios de fixação do protetor.

(71) JOSÉ NILTON DOS SANTOS (BR/PE)

(72) JOSÉ NILTON DOS SANTOS

(74) CARLOS DE LENA



(21) MU 9101217-1 U2

(22) 12/07/2011

(51) B65D 1/20 (2006.01), B65D 1/12 (2006.01), B65D 17/34 (2006.01)

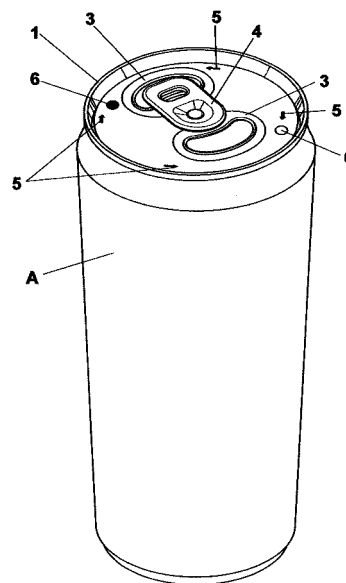
(54) TAMPA COM DUAS ABERTURAS

(57) TAMPA COM DUAS ABERTURAS. Refere-se o presente modelo ao campo técnico de tampas de latas de bebidas, mais especificamente a uma tampa com duas aberturas, desenvolvida para proporcionar maior higiene na hora do consumo, quando a bebida for compartilhada com outra pessoa. A tampa possui um duplo lacre de abertura dispostos em lados opostos, que permitem ao consumidor, a opção de abrir um lado tradicionalmente quando for tomar o líquido individualmente ou romper o lacre da segunda abertura quando o líquido for compartilhado.

(71) Bruno Henrique de Rossi (BR/PR), Tiago Lorenzo Stachon (BR/PR)

(72) Bruno Henrique de Rossi, Tiago Lorenzo Stachon

(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 9101219-8 U2

(22) 08/07/2011

(51) A01G 23/087 (2006.01)

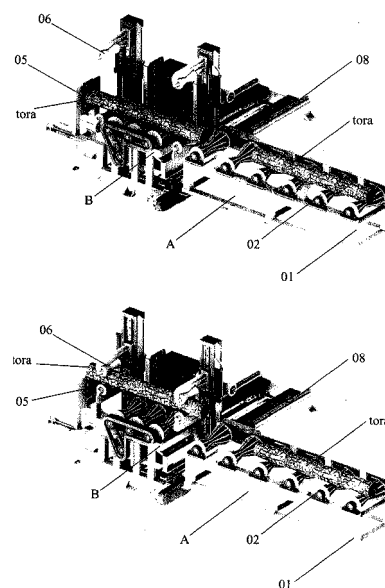
(54) CONJUNTO CENTRADOR E TRANSPORTADOR DE TORAS

(57) CONJUNTO CENTRADOR E TRANSPORTADOR DE TORAS. Este modelo de utilidade se refere a um equipamento de automação utilizado para transportar, centralizar e posicionar toras de madeira brutas para serem torneadas, ou seja, esse equipamento transporta a tora até um fim de curso e com um braço centraliza e posiciona-a no torno. Automatiza todo o processo, tendo que somente os funcionários abastecerem a mesa de rolos e acompanhar o funcionamento do equipamento, pois a máquina se encarrega de transportar e centralizar a tora até o seu destino final do processo; que é a localização correta no torno. Com isso o tempo utilizado para o processo diminui, aumentando consideravelmente a produção, tudo isso numa máquina mais compacta com uma simplificação construtiva.

(71) Adriano Luiz Vanzin (BR/SC)

(72) Adriano Luiz Vanzin

(74) Nirce Ivete Fassini



(21) MU 9101230-9 U2

(22) 10/06/2011

(51) E04D 13/00 (2006.01), E06B 7/14 (2006.01)

(54) PINGADEIRA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO

(57) Pingadeira Pré-Moldada de Concreto, Patente Modelo de Utilidade, que embeleza melhorando o perfil da obra, trazendo modernidade, segurança, conservando onde for utilizada, aparência de sempre nova e design arrojado.

(71) Aguinaldo Rodrigues da Silva (BR/GO)

(72) Aguinaldo Rodrigues da Silva

(74) Ivo Robson da Silva Santos



(21) MU 9101236-8 U2

(22) 29/06/2011

(51) A62B 23/06 (2006.01)

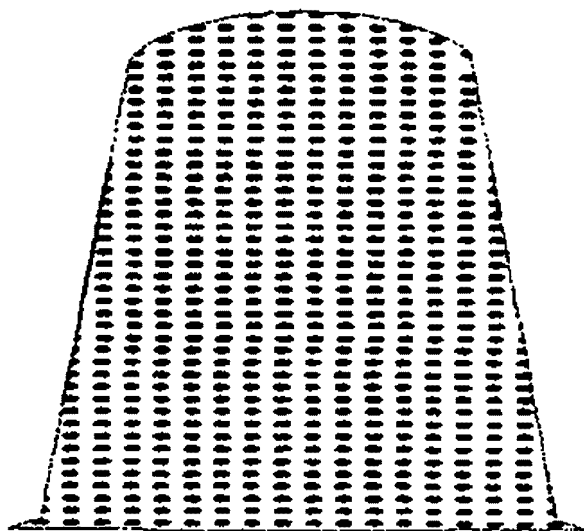
(54) DISPOSITIVO PARA FILTRAR O AR

(57) DISPOSITIVO PARA FILTRAR O AR O modelo em apreço descreve um Dispositivo para filtrar o ar inspirado no ato da respiração, para proporcionar maior proteção à saúde e prevenção de doenças com praticidade, economia e eficiência e melhorar a qualidade de vida de todos e a qualidade do ar inspirado, compreendendo objeto confeccionado com material filtrante de forma a ser introduzido na narina para a filtragem do ar inspirado quando da passagem do ar pelas fibras filtrantes do corpo do objeto, em formato que permite a aplicação nas narinas com conforto sem agredir, ferir ou irritar a mucosa interna das narinas, tem o objetivo de melhorar a saúde de todos; cujo objeto (1) é confeccionado em material filtrante (2) associado a componentes (1) em material flexível, maleável e antialérgico que pode ser associado à haste (3) com a função de fixar ou prender o dispositivo nas narinas. Tal dispositivo tem como finalidade a purificação do ar respirado e melhorar a saúde de todos; com maior praticidade, economia, eficiência e baixo custo. Projetado com forma específica para ser utilizado por qualquer pessoa pela simples introdução na narina. Confeccionado em material resistente, flexível, maleável e antialérgico e de baixo custo, poderá ser produzido em várias cores, tamanhos, formas e modelos, e até mesmo em associação com outros componentes como: fixadores ou prendedores e ainda associados a substâncias, antibactericidas, antifúngicas, antibióticas e até mesmo a essências e perfumes, através do processo de impregnação do produto.

(71) Loudegard de Azevedo (BR/RJ)

(72) Loudegard de Azevedo

3.1



(21) MU 9101238-4 U2

(22) 14/06/2011

(51) A61L 2/10 (2006.01), A61G 13/00 (2006.01)

(54) MÓVEL TIPO MESA GINECOLÓGICA E DE EXAMES CLÍNICOS COM LÂMPADA GERMICIDA

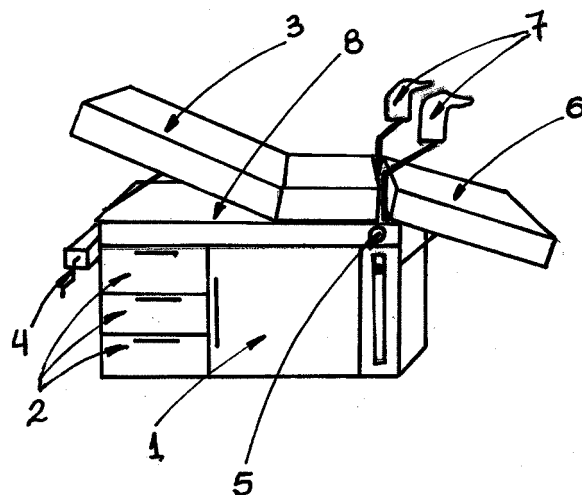
(57) MÓVEL TIPO MESA GINECOLÓGICA E DE EXAMES CLÍNICOS COM LÂMPADA GERMICIDA. Compreendida por um móvel tipo mesa ginecológica e de exames clínicos com lâmpada germicida, objeto da presente patente, consiste em uma estrutura retangular com uma porta e três gavetas, porta 1, gavetas 2, cabeceira de leito acolchoado 3, regulador de altura de cabeceira 4,

3.1

regulador de altura de peseira 5, peseira, de leito acolchoado 6, par de porta coxas 7, teto da estrutura metálica do móvel 8, onde esta localizada sua parte interna o módulo da lâmpada germicida 9, com o suporte da lâmpada 10, reator 11, lâmpada germicida 12, terminal de entrada de força elétrica 13, ficha para conectar no terminal de entrada de força 14, ficha de cabo de força para ser conectado na parede ou entrada da energia elétrica 15.

(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)

(72) Jorge Pablo Kemerer



(21) MU 9101254-6 U2

(22) 20/06/2011

(51) F41C 33/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLDRE

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLDRE, constituída por um corpo único de formato anatômico (1) que forma um receptáculo (2) em seu lado interno para o alojamento da arma, abas laterais (3) e aberturas (4) para a passagem do cinto. O campo de aplicação do coldre pertence à área de armas de fogo, mais especificamente para pistolas nacionais e importadas.

(71) RAUL RIBEIRO FIUZA (BR/SP)

(72) RAUL RIBEIRO FIUZA

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.1

(21) MU 9101264-3 U2

(22) 08/07/2011

(51) B01F 9/08 (2006.01), C05F 3/06 (2006.01), A01C 3/08 (2006.01), A01B 49/06 (2006.01), B01F 3/18 (2006.01), B01F 3/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA MISTURADORA DE COMPOSTAGEM DE DESLOCAMENTO HORIZONTAL

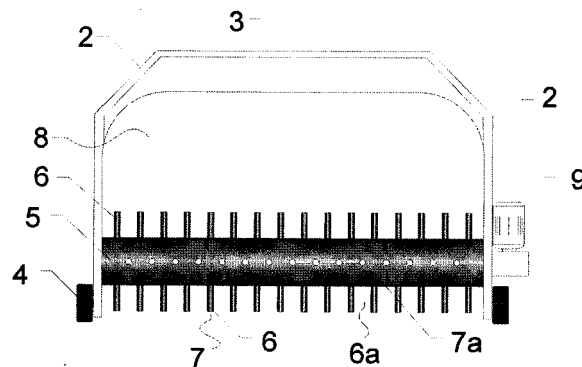
(57) MÁQUINA MISTURADORA DE COMPOSTAGEM DE DESLOCAMENTO HORIZONTAL. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade, a uma máquina de deslocamento linear para frente a para trás, com tambor rotativo (5) provido de hastes (6 e 6a) de giro rotacional de mistura da matéria orgânica. Sendo o alinhamento (7) das hastes (6) não serem coincidentes com alinhamento (7a) das hastes (6a).

(71) Lucas Anderson Pierog (BR/SC)

(72) Lucas Anderson Pierog

(74) Sandro Conrado da Silva

3.1



(21) MU 9101265-1 U2

(22) 08/07/2011

(51) F24B 1/18 (2006.01), F24B 1/185 (2006.01)

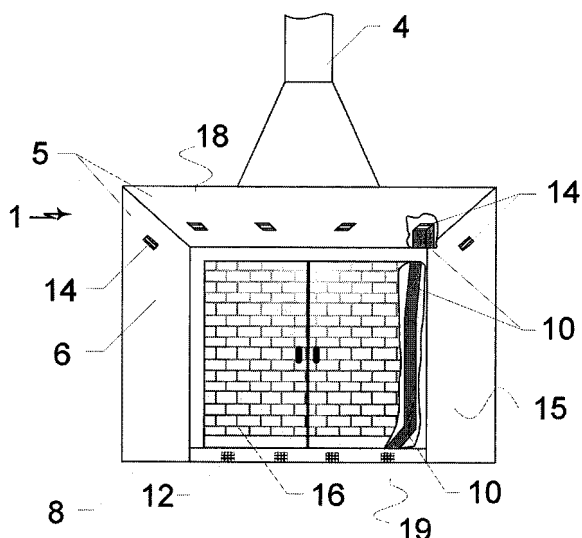
(54) LAREIRA COM TUBULAÇÃO INTERNA PARA RECUPERAÇÃO E REALIMENTAÇÃO DE AR QUENTE

(57) LAREIRA COM TUBULAÇÃO INTERNA PARA RECUPERAÇÃO E REALIMENTAÇÃO DE AR QUENTE. Tratou a presente solicitação de modelo de utilidade, a uma lareira com parte interna (17) com reservatório (3) para queima do etanol, como material combustível de aquecimento das tubulações/dutos (10) metálicas, montados externamente ou internamente na parte superior (18), paredes (5), laterais (6), posterior (7), piso (8) e na parte interna (9) da chaminé (4), para aquecimento do ar.

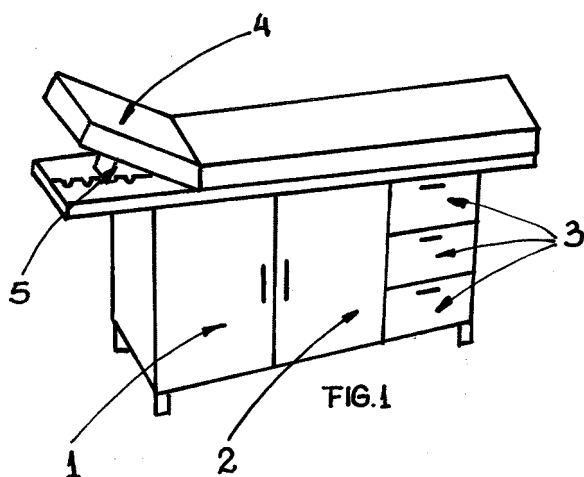
(71) Rubens de Oliveira (BR/SC)

3.1

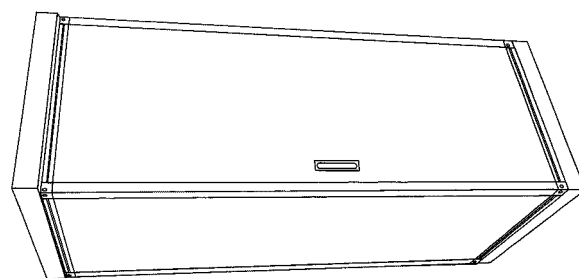
(72) Rubens de Oliveira
(74) Sandro Conrado da Silva



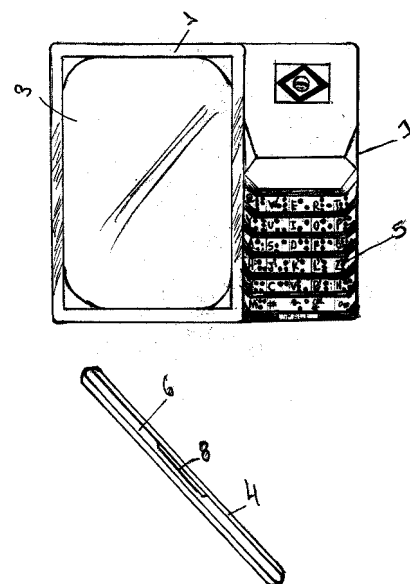
(21) MU 9101266-0 U2
(22) 14/06/2011
(51) A61L 2/10 (2006.01), A61G 7/00 (2006.01)
(54) MÓVEL TIPO DIVÃ HOSPITALAR COM LÂMPADA GERMICIDA
(57) MÓVEL TIPO DIVÃ HOSPITALAR COM LÂMPADA GERMICIDA. Compreendida por um móvel tipo divã hospitalar com lâmpada germicida, objeto da presente patente, consiste em uma estrutura retangular com duas portas e três gavetas, uma porta a esquerda 1, outra porta direita 2, gavetas 3, leito acolchoado 4, regulador de altura de cabeceira 5, onde esta localizado no compartimento interno das portas 1 e 2, na sua parte superior esta localizado o módulo da lâmpada germicida 6, com o suporte da lâmpada 7, reator 8, lâmpada germicida 9, terminal de entrada de força elétrica 10, ficha para conectar no terminal de entrada de força 11, ficha de cabo de força para ser conectado na parede ou entrada da energia elétrica 12.
(71) Jorge Pablo Kemerer (BR/RS)
(72) Jorge Pablo Kemerer



(21) MU 9101269-4 U2
(22) 13/06/2011
(51) H02B 1/30 (2006.01)
(54) SISTEMA MODULAR DE MONTAGEM DE GABINETES PARA APLICAÇÕES ABRIGADAS (INDOOR) E NÃO ABRIGADAS (OUTDOOR)
(57) SISTEMA MODULAR DE MONTAGEM DE GABINETES PARA APLICAÇÕES ABRIGADAS (INDOOR) E NÃO ABRIGADAS (OUTDOOR). Do qual vem prover uma solução proposta de um sistema modular de montagem de gabinete considera a composição básica deste produto como sendo a, sua parte estrutural, suas paredes de fechamento, suas portas, dobradiças e fechaduras, sua base, seu teto, e as suas peças de unido sendo composto por cubos de união figura 01, instalação de parafusos ou pinos extras para fixação de peças externas (item 9) nos quais são fixados os perfis estruturais figura 02, canaletas (item 4) e (item 3), canaleta (item 5), contém ainda elementos vazados que compõe a estrutura (item 6), alma (metálica, plástico, nylon ou fibra) figura 03, perfil de acabamento figuras 04 e figura 04A.
(71) Delta Greentech (Brasil) SA (BR/PR)
(72) José Mauricio Mottin de Andrade, José Walter Meissner, Sadi Junior Mella, Guilherme Augusto Melo Haenisch
(74) Adilson Gabardo



(21) MU 9101270-8 U2
(22) 14/06/2011
(51) G06F 15/02 (2006.01), G09F 9/40 (2006.01)
(54) CÓDIGO PENAL ELETRÔNICO PORTÁTIL
(57) CÓDIGO PENAL ELETRÔNICO PORTÁTIL. Patente de modelo de utilidade para um código penal eletrônico portátil que é compreendido por um aparelho, alongado verticalizado um, fechado por uma pampa inferior 10 e uma tela superior 11, que fica apoiado sobre placa divisória 12, de menor diâmetro sete, na presente disposição, o aparelho um e a tampa inferior da mesma, são interligados dito aparelho um e dit superior três, mas permitindo movimentos deslizante placa sete, e previsto na lateral 9, conexão: cartão de memória 10, entrada cabo USB 11, fone de ouvido 12, cursor direcional 13, selecionador 14, projetado lateral 6, cavidade puxadora 8 de placa 7, comprimento adequado para proporcionar o desenvolvimento do aparelho 1.
(71) Reginaldo Conceição Coelho (BR/DF)
(72) Reginaldo Conceição Coelho

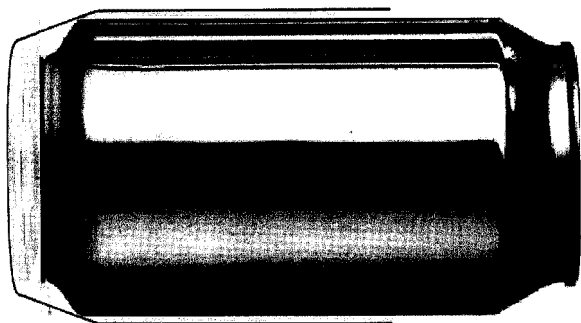


(21) MU 9101274-0 U2
(22) 22/06/2011
(51) B65D 41/02 (2006.01)
(54) COPO-LACRE BIODEGRADÁVEL TRANSPARENTE PARA ECONOMIA DE ÁGUA E PROTEÇÃO AO CONSUMIDOR DE BEBIDAS EM LATAS DE ALUMÍNIO
(57) COPO-LACRE BIODEGRADÁVEL TRANSPARENTE PARA ECONOMIA DE ÁGUA E PROTEÇÃO AO CONSUMIDOR DE BEBIDAS EM LATAS DE ALUMÍNIO. Patente de Modelo de Utilidade para um copo-lacre (1) ou dois copos-lacre (12) e de uma fita-lacre com material adesivo em toda a superfície interna (13) ou em parte da superfície interna (14) feitos de material plástico biodegradável e transparente que formam uma estrutura única moldável em todos os tamanhos e volumes de copos existentes dos quais já se consolidaram os de 150ml, 200ml, 250ml, 275ml, 296ml, 330ml, 355ml, 375ml, 440ml, 500ml, 568ml, 1000ml, compondo-se em estrutura única com seção cilíndrica (4), parede lateral inclinada abaulada (5) e parede superior (6), estrutura esta que permite: economizar água pela substituição de copos convencionais de vidro; veicular anúncios, mensagens, desenhos, informação, marcas, palavras, frases (8) por meio de opcional relevo, faixa embutida ou impressão em parte do corpo do copo-lacre (1) ou na fita-lacre (2) ou ainda opcional inclusão entre camadas de plástico de FOLEDS com respectiva microbateria (9); proteger assepticamente o consumidor de bebidas em latas de alumínio por meio de necessária exposição a LEDs ultravioleta ou a luz ultravioleta natural ou a luz ultravioleta de outras fontes possíveis baratas e eficazes; facilitar a logística e venda da bebida por meio do uso de opcional etiqueta RFID (10) tão pequeninas quanto um décimo de uma unha de adulto (11); proteger termicamente as mãos do consumidor por meio de possível utilização ao acoplar o copo-lacre (1) na base (3) da lata após retirar a fita-lacre (2) puxando a extremidade com curvatura (7); permitir a longo prazo e pelo uso reiterado,

comum e consciente a manutenção e proteção de grande volume de água potável pelo uso alternativo em residência e no comércio substituindo copos de vidro e copos plásticos comuns.

(71) André Luiz Figueiredo de Carvalho (BR/RJ)

(72) André Luiz Figueiredo de Carvalho



(21) MU 9101279-1 U2

(22) 29/06/2011

(51) B41F 16/02 (2006.01), B41F 17/38 (2006.01)

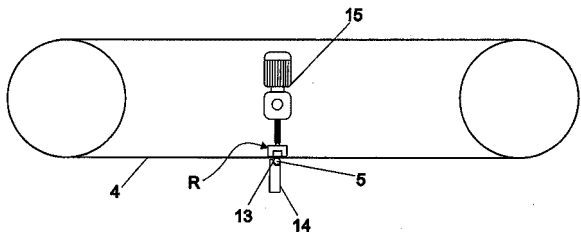
(54) MECANISMO MAGNÉTICO PARA PRESSIONAMENTO DO TAPETE DA MÁQUINA DE ESTAMPAR TECIDOS

(57) MECANISMO MAGNÉTICO PARA PRESSIONAMENTO DO TAPETE DA MÁQUINA DE ESTAMPAR TECIDOS, notadamente de um mecanismo (1) constituído por uma régua (R) em cuja base (2) se encontra ímãs (3) que perfazem um campo magnético no espaço entre o tapete (4) e o toiete (5) metálico, que sob a força de atração gerada se aproxima e pressiona dito tapete (4) no sentido de secá-lo na estação de limpeza (6) ou então de espalhar uniformemente a cola (7) em sua face externa na estação de distribuição (8).

(71) Paulo Roberto Lourenço (BR/SP)

(72) Paulo Roberto Lourenço

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.



(21) MU 9101281-3 U2

(22) 14/06/2011

(51) A61C 19/02 (2006.01)

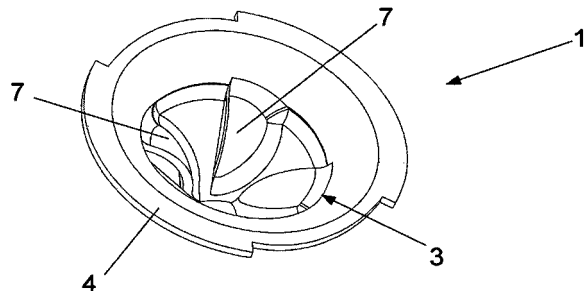
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ELEMENTO BASILAR PARA EMBALAGEM DE IMPLANTES DENTÁRIOS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ELEMENTO BASILAR PARA EMBALAGEM DE IMPLANTES DENTÁRIOS, idealizada por um dispositivo aplicado no interior de embalagem de implante dentário, para apoiar convenientemente o respectivo implante dentário, o qual diferentemente dos modelos convencionais impede o movimento de rotação do implante dentário no momento do seu acoplamento ao instrumento de implante, pertencente ao campo dos artigos para implantodontia; denominado de elemento basilar para embalagem de implante (1), é constituído por um corpo troncônico (2) invertido, completamente aberto em sua face superior (3), de maior diâmetro e contendo ainda um flange externo (4) em seu rebordo superior, sendo que internamente apresenta um formato afunilado; na sua parede são previstas concavidades ou afundamentos de forma semi-elípticas (5), cujas porções retas possuem rupturas formando aberturas semi-elípticas (6); esses afundamentos se projetam como ressalto (7) de mesma geometria na porção interna da parede; o elemento basilar para embalagem de implante dentário (1), é posicionado em coaxial no interior de uma embalagem cilíndrica (8), para apoiar a porção inferior do implante dentário (9) e impedir o seu movimento de rotação, porém mantendo o livre verticalmente para cima.

(71) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP)

(72) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR

(74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA



(21) MU 9101282-1 U2

(22) 14/06/2011

(51) A61C 8/00 (2006.01)

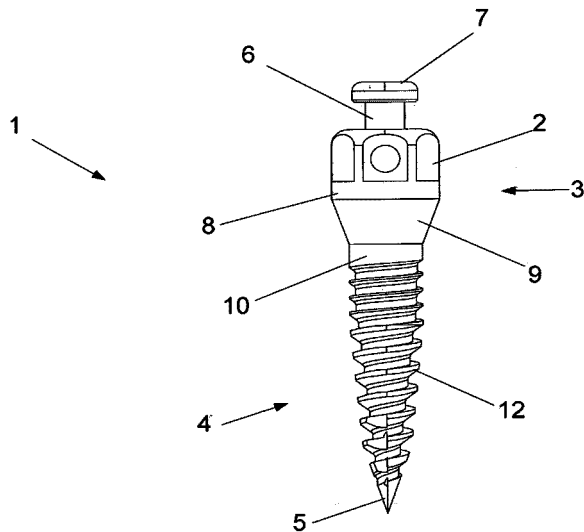
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM PARAFUSO CORTICAL DE ORTOIMPLANTE

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM PARAFUSO CORTICAL DE ORTOIMPLANTE, idealizada por um parafuso para retenção e ancoragem dos elásticos e dispositivos ortodôntico, para ser inserido em regiões da estrutura óssea bucal, denominado de parafuso cortical de ortoplante (1), constituído por três partes em continuidade material, ou seja, a porção superior sextavada (2), a porção mediana sem rosca (3) de perfil troncônico e a porção inferior (4) dotada de rosca de perfil trapezoidal (12) com extremidade inferior cônica pontiaguda; a porção superior sextavada (2) ostenta em seu topo um elemento discoidal (7); a porção inferior (4) é dotada de rosca com perfil trapezoidal (12) terminada em uma ponta autoperfurante de geometria cônica pontiaguda (5); mais exatamente a rosca apresenta um perfil trapezoidal, cuja face superior é constituída por um plano horizontal ou seja, ortogonal ao eixo vertical. Esse perfil promove maior estabilidade primária, devido à planicidade superior da rosca helicoidal; a ponta autoperfurante pontiaguda apresenta um perfil cônico, cujo ângulo varia de 20° a 45°; o qual proporciona maior poder de perfuração óssea, sem perda de resistência do núcleo.

(71) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR (BR/SP)

(72) RODOLFO CÂNDIA ALBA JUNIOR

(74) MARIA DO ROSÁRIO DE LIMA



(21) MU 9101285-6 U2

(22) 20/06/2011

(51) A01C 15/08 (2006.01)

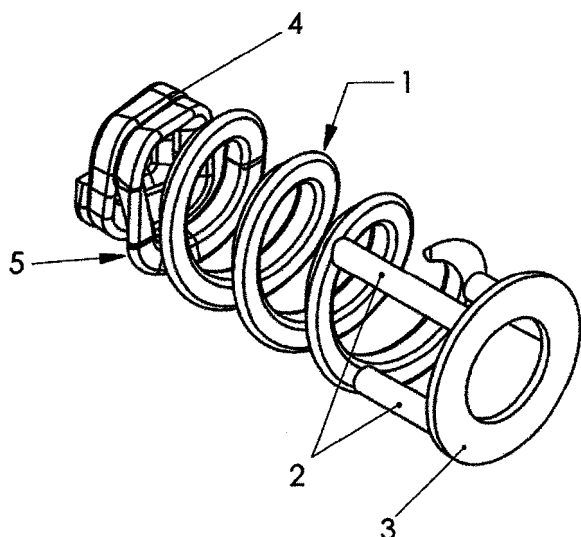
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ROSCA SEM-FIM DE PRECISÃO PARA APLICAÇÃO EM EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ROSCA SEM-FIM DE PRECISÃO PARA APLICAÇÃO EM EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, compreendendo uma rosca sem-fim de passo 3/4, 1.3/4 e duas polegadas (1) construída em material adequado, tendo em uma de suas extremidades três ou quatro barras retas (2) e um anel (3) de diâmetro interno e externo variável de acordo com a aplicação; sendo que as barras retas (2) estão dispostas de maneira equidistantes e tem a função de agitadores e também contribuem para a uniformidade da distribuição do produto. O anel (3) da extremidade constitui uma barreira para o produto que está sendo empurrado pela rosca sem-fim provocando desta forma o acúmulo de produtos até o seu transbordo de maneira constante e uniforme cumprindo assim o seu objetivo.

(71) Evandro Windberg (BR/RS), Juliano Bertolini (BR/RS)

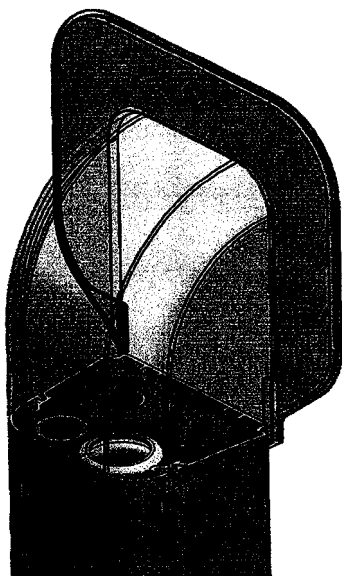
(72) Evandro Windberg, Juliano Bertolini

(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda.



- (21) MU 9101287-2 U2
 (22) 20/06/2011
 (51) H02G 3/04 (2006.01), F24F 13/00 (2006.01)
 (54) CANALETA E ACESSÓRIOS PLÁSTICOS PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT
 (57) CANALETA E ACESSÓRIOS PLÁSTICOS PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, de tal modo que a tubulação de ligação da unidade interna com a unidade externa fique escondida por essa canaleta, propiciando proteção e acabamento estético.
 (71) Jean Henrique Scholl (BR/RS)
 (72) Jean Henrique Scholl
 (74) Norberto Pardelhas de Barcellos

3.1

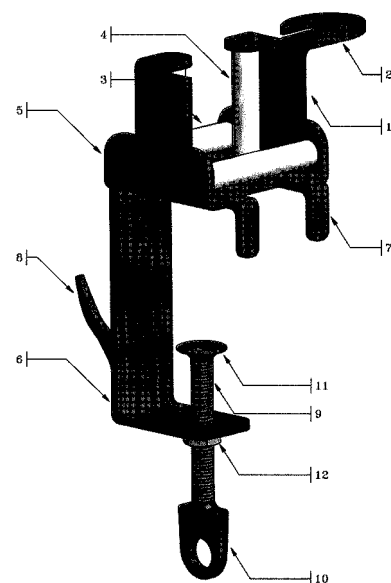


- (21) MU 9101300-3 U2
 (22) 30/06/2011
 (51) H02G 1/02 (2006.01)
 (54) ROLDANA PARA LANÇAMENTO DE CONDUTORES NUS EM MÉDIA TENSÃO OU CONDUTORES MULTIPLEXADOS EM REDE DE BAIXA TENSÃO
 (57) ROLDANA PARA LANÇAMENTO DE CONDUTORES NUS EM MÉDIA TENSÃO OU CONDUTORES MULTIPLEXADOS EM REDE DE BAIXA TENSÃO. Objetivando o aumento da produtividade das equipes nas tarefas de lançamento de condutores e executar as referidas tarefas com maior segurança foi desenvolvido esta ferramenta, "Patente de Modelo de Utilidade", que tem a função de auxiliar o lançamento de condutores de média e baixa tensão a partir do solo podendo ser condutores nus ou multiplexados/pré-reunidos. Equipamento simples de baixo custo de instalação fácil e segura, já que o mesmo é instalado do solo a partir de seu acoplamento a uma vara de manobra universal. Esta ferramenta é construída por metal, fundido ou trabalhado. O equipamento tem um corpo único, mas com duas formações sendo a metade superior em forma de U onde estão acoplados os roletes horizontais e verticais para facilitar a circulação dos condutores e um gancho lateral para ser utilizado no engate com a armação secundária, estrutura de baixa tensão, a outra metade, a inferior, tem forma de C com parafuso com olhal que serve para elevação da ferramenta e efetuar o aperto no momento de acoplamento, na

3.1

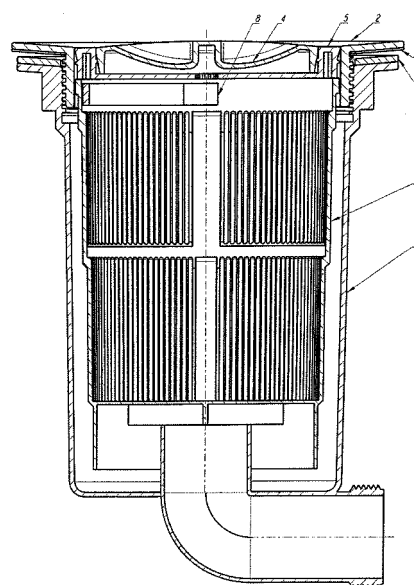
estrutura de média tensão, gancho vertical utilizado para apoio e elevação da corda auxiliar de serviço e garras de apoio de fixação para evitar que a ferramenta rode na estrutura no momento do aperto realizado através do parafuso olhal.

- (71) Ricardo Lima de Freitas (BR/CE)
 (72) Ricardo Lima de Freitas



- (21) MU 9101301-1 U2
 (22) 21/06/2011
 (51) E03C 1/12 (2006.01)
 (54) SIFÃO PARA PIA COM COLETOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS
 (57) SIFÃO PARA PIA COM COLETOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS. Patente de Modelo de Utilidade para um ralo para pia que é compreendido por uma abertura na pia, para escoamento de líquidos, conectada ao encanamento, que apresenta em alguns modelos, orifícios para retenção de resíduos sólidos podendo ter como melhoria o modelo de utilidade caracterizado por um sifão 1 instalado na abertura da pia, que tem por função impedir o entupimento do sistema de esgoto, evitando, inclusive, o mau cheiro; o sifão é acoplado a um reservatório coletor de resíduos sólidos confeccionado em tela milimetricamente perfurada 3, podendo ser confeccionada em aço inoxidável ou PVC, com alça 8 para facilitar o manuseio do coletor; o ralo é fixado na pia através da porca de fixação 2, flange de deslizamento 7 e de vedação 6 dando liberdade ao usuário de reter líquido na pia através de tampa anti-vazamentos 4 e 5.
 (71) Imaculada Conceição Vilela Nakayama (BR/SC)
 (72) Imaculada Conceição Vilela Nakayama

3.1



- (21) MU 9101303-8 U2
 (22) 22/06/2011
 (51) B65D 85/72 (2006.01)
 (54) COPO CARTÃO
 (57) COPO CARTÃO. Trata-se de um recipiente confeccionado de material flexível e impermeável, capaz de ser dobrado de tal modo que, quando fechado,

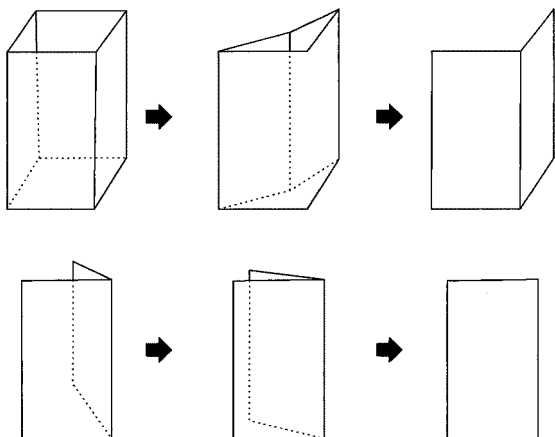
3.1

apresenta configuração e dimensões semelhantes a um cartão de crédito, podendo ser transportado facilmente pelo usuário, até mesmo em seu bolso ou carteira. Assim, tem-se um copo de uso pessoal que pode ser dobrado e transportado facilmente pelo usuário, possibilitando beber água ou outras bebidas em qualquer lugar que se encontre, evitando-se a utilização de copos descartáveis convencionais que, por sua vez, geram grandes impactos ambientais.

(71) Renan Carneiro Sant'Ana (BR/ES)

(72) Renan Carneiro Sant'Ana

(74) Wagner José Fafa Borges



(21) MU 9101304-6 U2

(22) 21/06/2011

(51) B63C 9/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS ESCAMOTEÁVEIS PARA SINALIZAÇÃO OU CAMUFLAGEM DE COLETES

(57) DISPOSITIVOS ESCAMOTEÁVEIS PARA SINALIZAÇÃO OU CAMUFLAGEM DE COLETES. Que compreendem adaptações costuradas em coletes, ballsticos ou não, utilizados por forças de segurança civis e/ou militares, que permitem a utilização do colete como proteção ou como sinalização, na medida em que as partes, sendo escamoteáveis, têm uma face recoberta por dispositivos refletivos e a outra com a mesma camuflagem do colete, sendo facilmente intercambiadas pelo próprio usuário. Isso possibilita a utilização de apenas um colete em ação de assalto ou em operações onde há a necessidade de identificação do agente através das faixas refletivas. Classificada no setor técnico de "Uniformes; peças ou acessórios de uniformes".

(71) Ben-Hur Lima Ribeiro Rodrigues (BR/MT)

(72) Ben-Hur Lima Ribeiro Rodrigues

(74) Geraldo da Cunha Macedo

3.1

(21) MU 9101306-2 U2

(22) 29/06/2011

(51) A47F 7/08 (2006.01), A47F 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EXPOSITOR DE CALÇADO

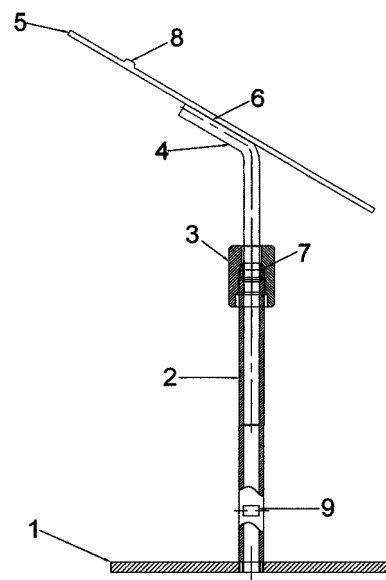
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EXPOSITOR DE CALÇADO. Composto de tubo com rosca externa nas duas extremidades, sendo que em uma extremidade é fixada a base que possui um furo com rosca interna e na outra extremidade do tubo é fixada um regulador recartilhado, sendo que no interior do regulador existe uma pinça. No tubo existem dois cortes para facilitar a fixação (aperto) do tubo na base. O conjunto pinça e o regulador recartilhado têm a função de apertar a haste móvel, este sistema de aperto além de garantir a fixação da haste também tem a finalidade de não arrancar a haste. A haste esta inserida dentro do tubo, sendo que esta haste pode se movimentar para cima e para baixo, assumindo determinada altura e sendo travada pelo regulador recartilhado. Na haste é fixada a plataforma por meio de solda ponto, este mecanismo permite que a plataforma não afrouxe e permaneça totalmente fixa na haste. A plataforma possui uma saliência no centro da peça para que o salto do calçado afirme e faça com que o calçado não escorregue da plataforma, pois a mesma possui uma inclinação para melhor visualização do calçado.

(71) Raul Lopes Ramos (BR/RS)

(72) Raul Lopes Ramos

(74) Andresa Bueno

3.1



(21) MU 9101307-0 U2

(22) 22/06/2011

(51) A01M 29/24 (2011.01), A01K 3/00 (2006.01), H05C 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CAIXA DE PROTEÇÃO DE CIRCUITOS DE CERCA ELÉTRICA

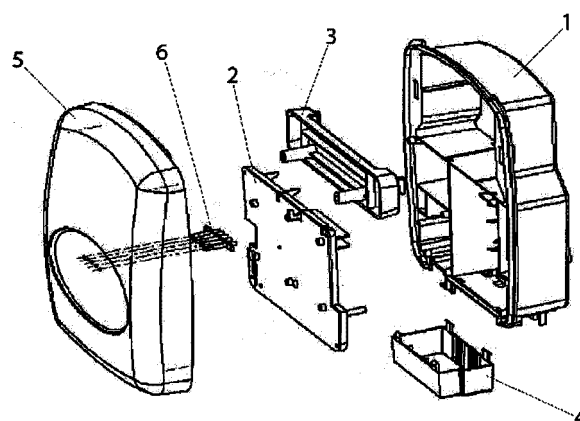
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CAIXA DE PROTEÇÃO DE CIRCUITOS DE CERCA ELÉTRICA. Compreende a presente patente de modelo de utilidade a uma disposição construtiva aplicada a caixa de proteção de circuitos de cerca elétrica, desenvolvida para dar uma maior proteção e maior segurança ao usuário, evitando os riscos de choques elétricos causados por contato com as partes vivas ou metálicas dos eletrificadores, composta de por seis partes: Fundo (1), tampa interna (2), trava da bateria (3), capa protetora (4), tampa externa (5) e condutores de LEDs (6). Contendo a parte do fundo sete receptáculos (11 a 17), servindo cada um deles para: colocação da bateria (BT), colocação do capacitor (CA), para colocação da bobina de alta tensão (BA), para colocação do transformador (TF) e chave seletora de tensão de alimentação (CH), colocação da placa de circuito de alta tensão (PA) e dois que ficam vazios para dar acesso a colocação de parafusos de fixação da caixa. Contendo a tampa interna (2) fixação para a placa de controle (PC), sendo a trava de bateria (3), para segurar a bateria (BA), e os ganchos (31), para encaixar a trava de bateria (BA) na parte do fundo (1). Contendo a tampa externa (5) hastes (32) para dar sustentação, sendo nela encaixados os condutores de luz que ficam em contatos com os LEDs para conduzir a luz dos LED para a placa de controle (PC). E a capa protetora (4) que protege os parafusos de alta tensão (41) e evita o contato do usuário com os parafusos de alta tensão.

(71) JFL Equipamentos Eletrônicos - Ind. e Com. LTDA (BR/MG)

(72) José Carlos Martins

(74) Marcos William Santos

3.1



(21) MU 9101310-0 U2

(22) 20/06/2011

(51) A01B 13/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO EM ERRADICADOR DE SOQUEIRA DE ALGODÃO DE LÂMINAS ROTATIVAS E COM SUBSOLADOR

(57) DISPOSIÇÃO EM ERRADICADOR DE SOQUEIRA DE ALGODÃO DE LÂMINAS ROTATIVAS E COM SUBSOLADOR. O modelo de utilidade refere-se a uma disposição em implemento agrícola destinado a erradicação de soqueiras de algodão que emprega braços de subsolagem dispostos na mesma linha onde atuam as lâminas rotativas. A disposição em erradicador de soqueira de algodão compreende um cabeçalho (1) para acoplamento na barra de tração do trator que é interligada a uma estrutura (2) que suporta uma caixa de engrenagens (3), que por sua vez é acionada pela tomada de potência do trator (TDP) por meio de um eixo cardã convencional (4). A rotação é transmitida da caixa de engrenagens (3) para o rotor horizontal (5) através de um sistema de transmissão (6). No rotor (5) estão fixadas as lâminas rotativas em "L" que

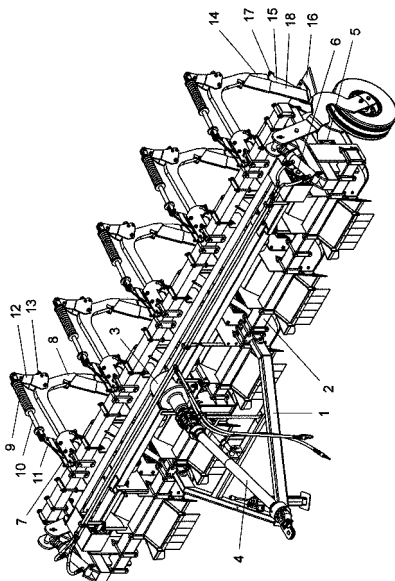
3.1

realizam o desbaste inicial da soqueira de algodão, reduzindo-a a uma pequena altura acima do solo. O erradicador de soqueira de algodão pode ser disposto lateralmente em diversos módulos formando linhas e possuindo um braço de subsolagem incorporado ao chassi da máquina na quantidade de um por linha. O braço de subsolagem é composto por suporte (7) de fixação junto ao chassi (2) do implemento, no qual é fixado o braço (8) de subsolagem, que por sua vez é dotado de um sistema de amortecimento e flutuação através de uma mola helicoidal (9), que possui um eixo guia (10) para sua compressão, interligado ao suporte (7) de fixação e ao braço (8) de subsolagem através de um suporte frontal (11) e de um suporte traseiro (12) dotado de um regulador (13) para aumentar ou diminuir a compressão da mola (9). O braço (8) de subsolagem possui em sua parte inferior um prolongador (14) que recebe a montagem do suporte (15), no qual é montada a lâmina de corte (16). O suporte da lâmina (15) possui um regulador (17) para, opcionalmente, se variar a angulação da lâmina de corte (16) em relação ao solo, e urtia proteção (18) para o solo deslocado pelo avanço do implemento.

(71) Antonio Alberi de Mattos (BR/RS)

(72) Antonio Alberi de Mattos

(74) Custódio de Almeida & Cia.



(21) MU 9101311-9 U2

(22) 22/06/2011

(51) H04W 48/04 (2009.01), G06F 17/30 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM INFRA-ESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO EM TRÁFEGO AÉREO

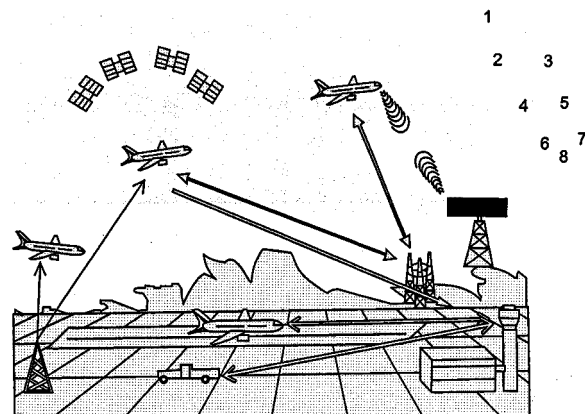
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM INFRA-ESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO EM TRÁFEGO AÉREO. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Infra-Estrutura de Comunicação em Tráfego Aéreo, caracterizada por ser constituída por sistema avançado de resolução e imagens (SARI) (1); estações de comunicação (2); GPS (3); programas de comunicação ar-terra e terra-terra; O sistema (1) é composto por estações de comunicação (2) e de um conjunto de GPS (3), e com as diversas estações de comunicação (2) operando numa (míca freqüência; Os aplicativos no caso de comunicação ar-terra, suo: o "Flight Information Service", "FIS", quando o piloto, pode consultar informações importantes relativos à segurança do vôo; o "Controller pilot Comunication" "CPC", quando o piloto comunica-se com os controladores, através da utilização de imagens e voz e o "Automatic Dependent Surveillance", "ADS", no qual os órgãos de controle recebem informações de p9sicionamento. No caso das comunicações entre órgãos de controle, "terra-terra", (6), são dois os aplicativos: o "Air Traffic services Message Handling System", "ATSMHS", o qual opera com possante sistema de correio eletrônico e o "ATS Inter-Facility Data Communications", "AIDC", o qual dispõe de um sistema de troca rápida de mensagens.

(71) Eduardo Ferreira Pizzarro (BR/PR)

(72) Eduardo Ferreira Pizzarro

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

3.1



(21) MU 9101315-1 U2

(22) 08/06/2011

(51) B60B 23/06 (2006.01)

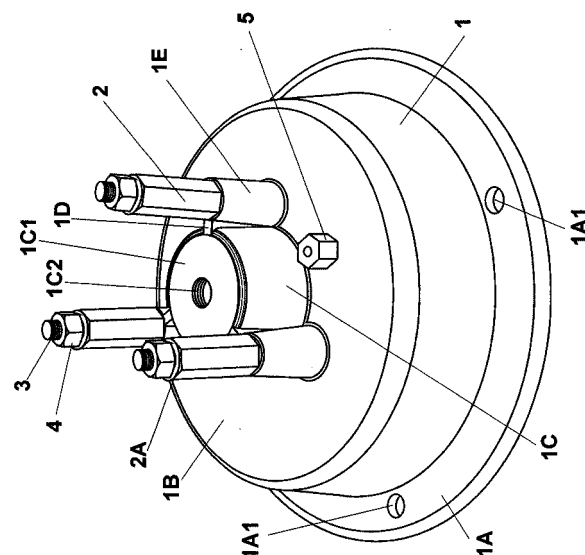
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUTIDAS EM FLANGE PARA FIXAÇÃO DE CALOTA

(57) DISPOSIÇÕES INTRODUTIDAS EM FLANGE PARA FIXAÇÃO DE CALOTA. Destinada a receber fixação de calota em veículo pesado, seja caminhão, ônibus ou outro, sendo a flange acoplada no cubo da roda do veículo, consistindo as disposições em uma flange discóide (1) metálica e monobloco, dotada de base em forma de aba circular (1-A) com quatro orifícios (1-A1), tendo a flange um reforço estrutural cilíndrico (1-C), vertical, superior e central, com orifício rosqueado e central (1-C2) em sua superfície superior circular (1-C1), interligando-se à periferia da superfície superior circular (1-C1) do dito reforço estrutural cilíndrico (1-C), três pequenos suportes retangulares e horizontais (1-D), os quais também estão interligados a três suportes cilíndricos, verticais e vazados (1-E) constituídos verticalmente na superfície superior, circular e plana (1-B) da flange discóide (1), tendo cada suporte cilíndrico e vertical (1-E) rosqueamento interno para acoplamento da respectiva extremidade inferior rosqueada, de diâmetro menor, de três alongadores (2) longitudinalmente verticais e sextavados, cada um deles com topo limitador (2-A), plano e perifericamente sextavado, que contém pino vertical (3) superior, central e externamente rosqueado, recebendo os ditos pinos externamente rosqueados (3) porcas sextavadas internamente rosqueadas (4), enquanto que uma válvula de segurança sextavada (5), com extremidade inferior externamente rosqueada, é ajustada em orifício com rosca (1-B1) da superfície superior, circular e plana (1-B) da flange (1).

(71) Capanema Acessórios Automotivos Ltda (BR/PR)

(72) Luiz Alceu Bonatto

(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus



(21) MU 9101317-8 U2

(22) 10/06/2011

(51) A61B 1/267 (2006.01)

(54) LARINGOSCÓPIO COM GUIA INTELIGENTE

(57) LARINGOSCÓPIO COM GUIA INTELIGENTE. Trata-se de um laringoscópio desenvolvido com o objetivo de facilitar a realização dos procedimentos de intubação endotraqueal, além de reduzir significativamente diversos tipos de complicações existentes nessa área. Para isso, o laringoscópio em questão apresenta aperfeiçoamentos técnicos específicos, que compreende principalmente a utilização de fios guias (1.1) para direcionar os devidos componentes de intubação endotraqueal. Desta forma, é possível evitar diferentes tipos de traumas ao paciente, que normalmente ocorreriam com a utilização de laringoscópios convencionais. O objeto da presente patente

3.1

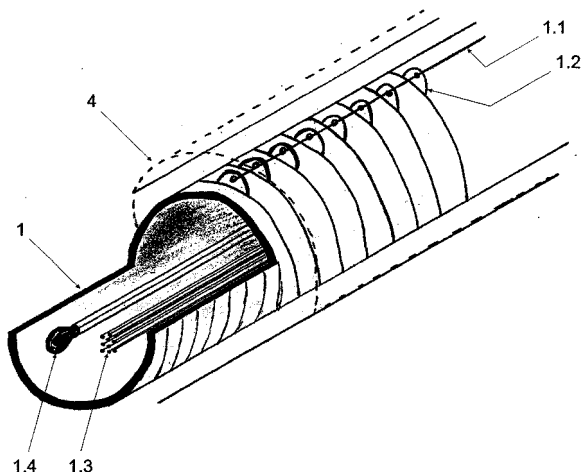
3.1

é compreendido por cabo guia (1), caixa de controle (2), gatilhos (3), tubo de intubação (4), visor (5) e cânula endotraqueal modificada (6); dito cabo guia (1) revestido por uma camada fina de plástico (tipo preservativo) até o local do gatilho (3), conferindo, portanto, caráter descartável. Alternativamente, poderão ser fabricados equipamentos descartáveis que, ao invés de usarem "preservativos", serão utilizados uma única vez.

(71) ANDREW WILSON (BR/PR)

(72) ANDREW WILSON

(74) Wagner José Fafá Borges



(21) MU 9101318-6 U2

(22) 08/06/2011

(51) H03K 17/56 (2006.01), H03K 17/225 (2006.01)

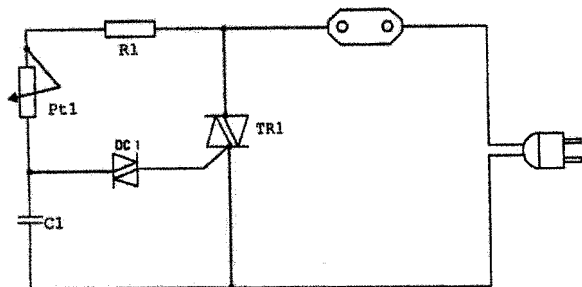
(54) DISPOSITIVO VARIADOR DE VELOCIDADE EM APARELHOS ELÉTRICOS

(57) DISPOSITIVO VARIADOR DE VELOCIDADE EM APARELHOS ELÉTRICOS. Dispositivo destinado à regulação de velocidade de pequenos motores elétricos encontrados em aparelhos de uso doméstico tais como: liquidificador, ventilador, batedeiras, exaustores, lixadeiras, furadeiras, podendo ser usado também abajur e resistência elétrica, ou onde haja funcionalidade em equipamentos de até 600W de potência nas tensões de 127 v ou 220 v, constituído de um circuito oscilador formado por R1, Pt1, Dc1, Tr1 e C1, um corpo (1), botão de controle (2), entrada (3) para encaixe bipolar e tomada (4) para conexão.

(71) Cesel Indústria e Comércio Ltda (BR/MG)

(72) José Donizete Daniel

(74) João de Paula Ferreira- Lancaster



(21) MU 9101323-2 U2

(22) 10/06/2011

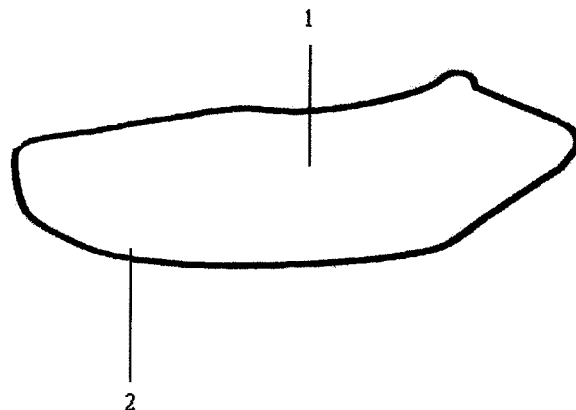
(51) B62J 1/18 (2006.01), B60N 2/58 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAPA DE BANCO PERSONALIZADA COM ALTA FREQUÊNCIA

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAPA DE BANCO PERSONALIZADA COM ALTA FREQUÊNCIA. Compreendido por uma disposição da capa personalizada em alta frequência, mostrando, uma disposição ilustrativa da inovação. De acordo com a ilustração acima especificada, referida invenção é formada por um banco (1) que apresenta na sua face superior e lateral (2) para aplicação da personalização em alta frequência.

(71) Ulisses Rayes Arantes (BR/SP)

(72) Ulisses Rayes Arantes



(21) MU 9101341-0 U2

(22) 08/06/2011

(51) B62D 29/04 (2006.01), B62D 25/02 (2006.01)

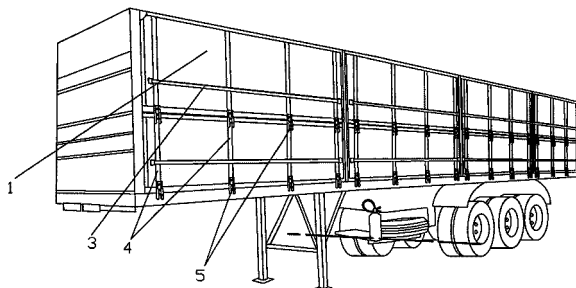
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM IMPLEMENTO RODOVIÁRIO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM IMPLEMENTO RODOVIÁRIO. O presente modelo de utilidade refere-se a um implemento rodoviário formado por placas obtidas através do processo de laminação contínua a serem utilizadas em laterais de caminhões graneleiros, cargas secas, boiadeiros, que proporciona significativas vantagens na sua fabricação, montagem e instalação. O objetivo do presente modelo de utilidade compreende a disposição construtiva aplicada em implemento rodoviário proposta que compreende uma placa (1) de compósitos em resina poliéster reforçada com alto teor de fibra de vidro, já na cor de acabamento da carroceria, recebe os furos (2) para fixação da estrutura metálica da tampa que é formada por travessas (3), reforços estruturais (4) e dobradiças (5). Alternativamente o implemento rodoviário proposto terá sua união a estrutura metálica da tampa através de adesivos especiais.

(71) MVC Componentes Plásticos Ltda (BR/PR)

(72) Gilmar da Costa Lima

(74) Capella & Veloso Associados Ltda



(21) MU 9101349-6 U2

(22) 06/07/2011

(51) E05B 15/12 (2006.01)

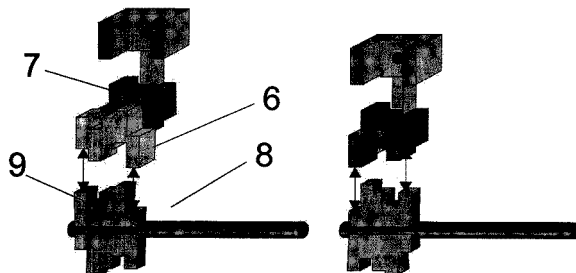
(54) DISPOSIÇÃO EM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO GORGES

(57) DISPOSIÇÃO EM FECHADURA DE SEGURANÇA TIPO GORGES. Em que todas as lâminas de gorges (1) são idênticas, com a mesma conformação, dimensões e aberturas (2) com recortes (3), por onde passa o elemento transportador (4) dos pinos de trancamento (5), sendo que dito elemento transportador (4) tem fixado a sua superfície pinos codificados (6 e 7) que tem a mesma conformação da chave (8), ou seja, tem o segredo da fechadura, sendo ditos pinos codificados (6 e 7) recebidos dentro dos espaços recortados (3) das lâminas (1).

(71) Henrique Afonso Gonçalves (BR/RS)

(72) Henrique Afonso Gonçalves

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda



(21) MU 9101352-6 U2

(22) 21/06/2011

(51) A24F 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PORTA-CIGARROS NEUTRALIZADOR DE NICOTINA E ALCATRAÇO

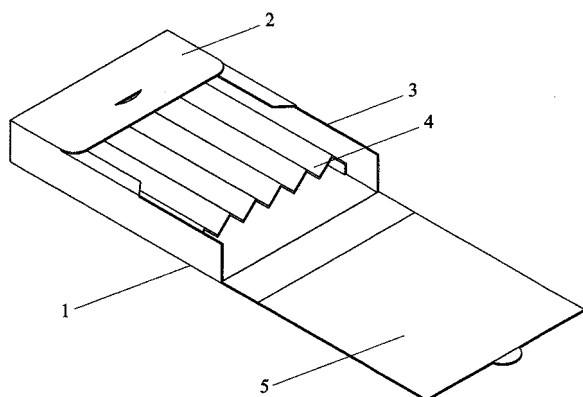
3.1

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM PORTA-CIGARROS NEUTRALIZADOR DE NICOTINA E ALCATRÃO. Consiste embalagem destinada a conter cigarros, sendo a sua composição constituída por impregnação físico-química de cerâmica ou material similar com características de emissão de raio infravermelho longo, a fim de minimizar a ação poluente do cigarro ao meio ambiente e os danos causados pela nicotina e alcatrão ao fumante. A disposição introduzida conforma-se retangularmente (1), tendo na face superior um fechamento parcial (2), delimitando uma área posterior aberta (3), sendo que, no seu interior se dispõe sob a forma de um plano sanfonado (4) saturado por uma cerâmica impregnada e emissora de raios infravermelhos longos, tendo por fim um plano de fechamento (5).

(71) Claudio Leinig Wanderley (BR/PR) , Francisco de Paula Madeira Moreira (BR/SC)

(72) Claudio Leinig Wanderley, Francisco de Paula Madeira Moreira

(74) Thomas Raymund Korontai



(21) MU 9101356-9 U2

(22) 13/06/2011

(51) F16L 11/12 (2006.01)

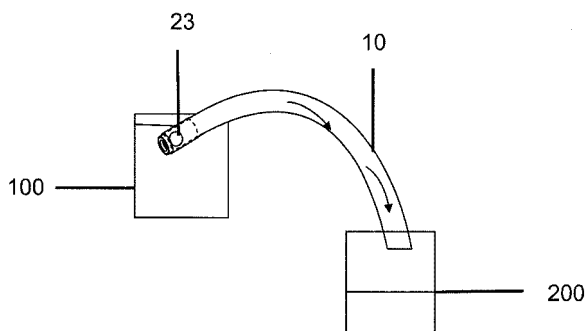
(54) MANGUEIRA DE ABASTECIMENTO

(57) MANGUEIRA DE ABASTECIMENTO. É descrita uma mangueira de abastecimento que apresenta em uma das extremidades uma válvula (20) dotada de uma entrada (21) que promove a sucção de um fluido armazenado em um reservatório (100) para uma saída (22) da válvula que direciona o fluido para a mangueira (100) a fim de ser direcionado para um reservatório receptor (200) mediante sucção do fluido em função da diferença da pressão, dita válvula (20) que apresenta na região interna um elemento de vedação (23) que se desloca entre a entrada (21) e a saída (22) através de movimentos produzidos pelo usuário.

(71) Pedro Roberto Carvalho (BR/RS)

(72) Pedro Roberto Carvalho

(74) Promark Marcas & Patentes LTDA



(21) MU 9101361-5 U2

(22) 20/06/2011

(51) A42B 3/22 (2006.01)

(54) PROTETOR TAPA SOL FACIAL PARA SUPORTE DE VISEIRA DE CAPACETE E AFINS DE MOTOCICLISTAS

(57) PROTETOR TAPA SOL FACIAL PARA SUPORTE DE VISEIRA DE CAPACETE E AFINS DE MOTOCICLISTAS. Patente de Modelo de Utilidade para um protetor tapa sol facial que é compreendido por uma aba plástica em formato inovador (1), que será anexado ao suporte da viseira (2), por meio de parafusos plásticos (3), sendo que, o que está localizado na parte superior (4) permitirá a regulagem angular (5) conforme a altura do sol. O protetor de queixo do capacete (6) terá um suporte (7) para cinta (8) de segurança com o regulador (9) que determina a folga entre o queixo e a cinta de proteção jugular (10). Este conjunto de acessórios será de grande utilidade para os milhares de motociclistas que trabalham de sol a sol, totalmente expostos às radiações solares e seus malefícios.

(71) Rogimar Ferreira Araujo (BR/MT)

(72) Rogimar Ferreira Araujo

(21) MU 9101362-3 U2

(22) 30/06/2011

(51) H01F 27/28 (2006.01), H05C 1/00 (2006.01)

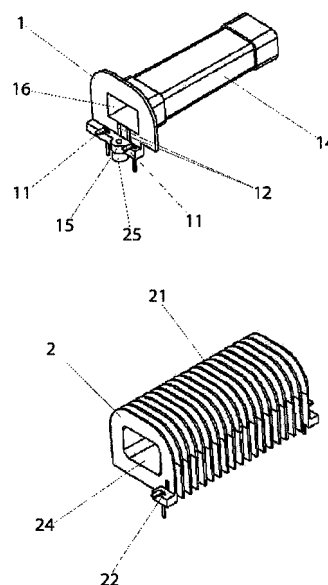
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CARRETEL PARA TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO PARA CERCAS ELÉTRICAS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CARRETEL PARA TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO PARA CERCAS ELÉTRICAS. Compreende a presente patente de modelo de utilidade, um modelo de carretel para transformador de alta tensão, utilizado em circuitos de cerca elétrica, contendo uma forma construtiva capaz de melhorar a eficiência deste tipo de equipamento elétrico, reduzir os custos e melhorar o seu processo de fabricação, sendo composto de duas partes (1 e 2) encaixáveis entre si. Contendo a primeira parte (1), onde é enrolado o fio do primário, furos com terminais metálicos (11), rasgos (12), corpo longitudinal (14), nervura (13), torre cilíndrica (15) e abertura axial (16) para colocar as chapas de aço silício que aumentam a eficiência do transformador. E a segunda parte (2), onde é enrolado o fio do secundário, sendo composta por 18 sulcos (21) justapostos, onde se enrolam as espiras do secundário, furo com terminais metálicos (22), rasgos longitudinais (23) e uma abertura axial (24), além de torre cilíndrica (25), que juntamente com a torre cilíndrica da primeira parte, serve para fixar o transformador, montado na caixa do eletrificador da cerca elétrica.

(71) JFL Equipamentos Eletrônicos Indústria e Comércio Ltda (BR/MG)

(72) José Carlos Martins

(74) Marcos William Santos



(21) MU 9101363-1 U2

(22) 30/06/2011

(51) H05C 1/00 (2006.01)

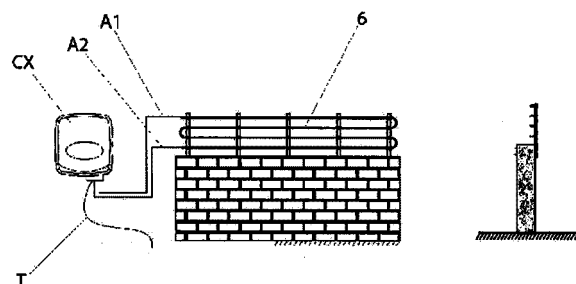
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CIRCUITO DE ALTA TENSÃO PARA CERCA ELÉTRICA COM RETORNO ÓTICO

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM CIRCUITO DE ALTA TENSÃO PARA CERCA ELÉTRICA COM RETORNO ÓTICO. Compreende a presente patente de modelo de utilidade a uma disposição introduzida em circuito de alta tensão para cerca elétrica que viabiliza a separação dos circuitos de alta tensão como forma de reduzir os riscos de choque ao usuário e evitar interferências elétricas nos equipamentos próximos aos circuitos de baixa tensão, que não oferecem riscos ao usuário, formada por o circuito de cerca elétrica (1) composto de um circuito de alta tensão (2) contendo um "LED" (diodo emissor de luz) infravermelho (4) e um circuito de controle (3) contendo um fototransistor (5), separando fisicamente os dois circuitos, mas permitindo que a informação de retorno do funcionamento do circuito de alta tensão ao circuito de controle seja enviada de forma segura para o usuário.

(71) JFL Equipamentos Eletrônicos - Ind. e Com. LTDA (BR/MG)

(72) José Carlos Martins

(74) Marcos William Santos



(21) MU 9101364-0 U2

(22) 30/06/2011

(51) G07D 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM EQUIPAMENTO DE DISSUAÇÃO PARA CASSETES DE CÉDULAS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM EQUIPAMENTO DE DISSUAÇÃO PARA CASSETES DE CÉDULAS. Compreende a presente patente de modelo de utilidade a uma disposição introduzida em dispositivo de dissuasão de roubo em caixas eletrônicas, que garante a marcação das cédulas contidas no cofre dos "ATMs" como forma de evitar sua obtenção por meio de explosão e produzir o efeito desejado de marcar as cédulas, na forma de um dispositivo de dissuasão (1), contendo um reservatório de tinta (11) com tinta especial (10) e um fusível (7) com molas de expulsão (9), posicionado dentro da tampa (2) do cassete (3), que contém a caixa (4) com o pacote de células (5), no espaço entre a face interna da tampa e o topo do pacote de células, sendo fixado nas guias superiores (6) na área dos rasgos da base de fixação (8), no espaço compreendido entre o corpo do e a base de fixação.

(71) Tecnometal Equipamentos Ltda (BR/SP)

(72) Marcellus Geraldo de Araújo, José Jadir da Silva Nascimento, Ricardo Derenji

(74) Ivana Santos Volponi

(21) MU 9101371-2 U2

3.1

(22) 13/06/2011

(51) B65D 30/00 (2006.01)

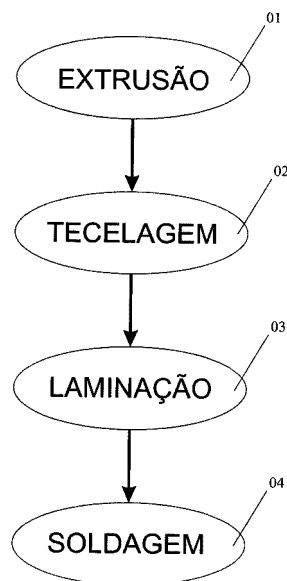
(54) TUBO PARA ACONDICIONAMENTO DE LIXO ORGÂNICO

(57) TUBO PARA ACONDICIONAMENTO DE LIXO ORGÂNICO. Este modelo de utilidade a uma nova disposição criativa na forma para acondicionar o lixo orgânico coletado com o intuito de dispensá-los em aterros sanitários de uma forma ecologicamente correta, através de um tubo formado por um tecido de rafia com um processo de fabricação e composições diferenciadas e combinadas. Esse tubo envolve o lixo orgânico coletado das cidades antes destes serem aterrados, isolando o mesmo em relação ao solo. A total garantia de eficiência desse isolamento ocorre num período de 3 anos, após isso o lixo já decomposto é retirado e encaminhado para outros fins, como exemplo a adubagem. O material utilizado para a confecção deste tubo é reciclável, fazendo com que desta maneira nada fique no solo onde este foi aplicado. Além de contribuir para a eliminação desses inconvenientes, o tubo formado ainda pode ser um gerador de energia, pois todo o composto armazenado em seu interior gera gás combustível.

(71) Industria Textil Oeste LTDA (BR/SC)

(72) Henrique Deiss

(74) Nirce Ivete Fassini



(21) MU 9101382-8 U2

3.1

(22) 19/07/2011

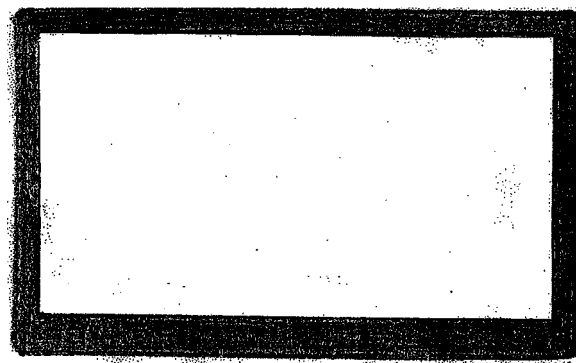
(51) H04N 5/74 (2006.01), G09G 5/14 (2006.01)

(54) MONITOR COM TELA DE PROJEÇÃO DE ÁUDIO DE VÍDEO NAS DUAS FACES

(57) MONITOR COM TELA DE PROJEÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO NAS DUAS FACES, para processo de patente de modelo de utilidade para, monitor com tela de projeção de áudio e vídeo nas duas faces principais do aparelho, frente e verso, possibilitando o uso compartilhado do mesmo.

(71) Marcos Araujo De Miranda (BR/DF)

(72) Marcos Araujo De Miranda



(21) MU 9101383-6 U2

3.1

(22) 13/07/2011

(51) E03F 3/06 (2006.01)

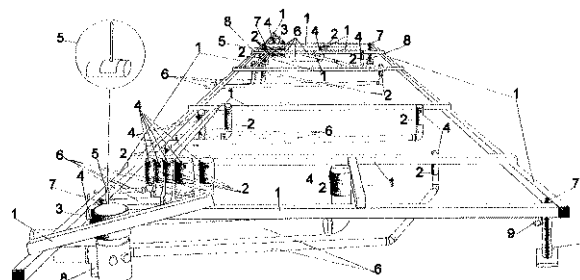
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE GABARITO PARA ESGOTO SANITÁRIO

(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE GABARITO PARA ESGOTO SANITÁRIO". Trata o presente pedido de uma nova disposição construtiva de gabarito para esgoto sanitário, a ser introduzida em construção, no radie ou fundação direta, apresentando características próprias, capaz de distingui-lo de modelos convencionais, oferecendo vantagens técnicas, práticas e funcionais, reunindo condições para torna-se merecedor da proteção pleiteada. O modelo proposto, fabricado em metal, ferro e/ou outros materiais, compreende uma estrutura em perfis, com tubos e conexões para esgoto de cozinha, banheiro e área de serviço, estrados circundantes, além de outros componentes e acessórios, estando previsto modelos variantes, quanto às dimensões e configuração geral. A disposição construtiva de gabarito para esgoto sanitário, a partir das inovações introduzidas que produzem os efeitos técnicos, possibilitando aproveitamento de materiais, economia de mão de obra e de material, facilitando a divisão dos cômodos a ser construído, bem como, a marcação para instalação do esgoto sanitário permitindo maior velocidade, eficiência, avaliados a custos reduzidos..

(71) Rubens Alves Borge (BR/RJ)

(72) Rubens Alves Borge

(74) Pedrolina Almeida Carvalho



(21) MU 9101414-0 U2

3.1

(22) 13/07/2011

(51) E04B 1/20 (2006.01), E04C 3/20 (2006.01)

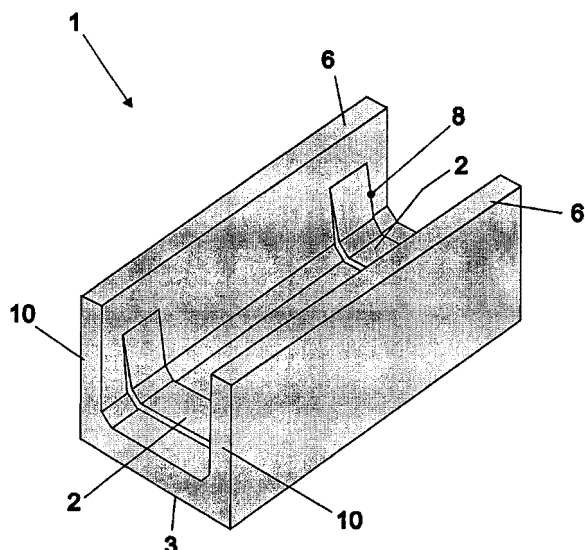
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CANALETA DE CONCRETO PARA REFORÇO DE ALVENARIA

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CANALETA DE CONCRETO PARA REFORÇO DE ALVENARIA. Trata de uma canaleta (1) fabricada em concreto (C) de delineamento em "U" com nervuras (2) internas de reforço, em que a base (3) delineada de forma a assentar com perfeição a argamassa (4) da fiação de alvenaria subjacente (5), da mesma forma que as bordas (6) superiores recebem a alvenaria sobrejacente (7), configurando um vão (8) através do qual o ferro (9) de amarração é transpassado para posterior preenchimento com concreto (C).

(71) Decio Armando Quaglio (BR/SP)

(72) Décio Armando Quaglio

(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda



(21) MU 9101458-1 U2

(22) 11/07/2011

(51) A47K 10/48 (2006.01)

(54) SECADOR DE MÃOS COM CROMOTERAPIA

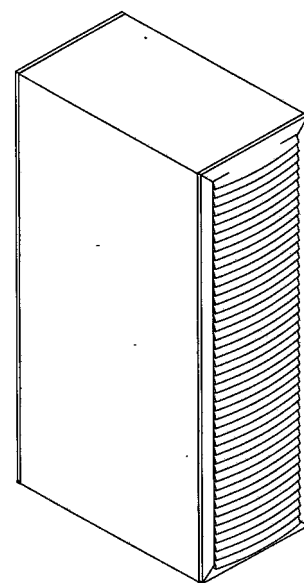
(57) SECADOR DE MÃOS COM CROMOTERAPIA, caracterizado por um motor de deslocamento positivo (08), fixado verticalmente num chassi (08), conectado por um duto (07) para passagem do ar, com diâmetro menor na saída, para aumentar a velocidade do ar. O gabinete (01) com a base em acrílico (05) para permitir a passagem da luz emitida pelos LEDs (diodo emissor de luz) no padrão RGB. O motor poderá ser acionado através de sensores de presença ou através de um pedal.

(71) ANTONIO CARLOS MARTIM (BR/SP)

(72) ANTONIO CARLOS MARTIM

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.1



(21) MU 9101473-5 U2

(22) 15/07/2011

(51) A41D 13/11 (2006.01)

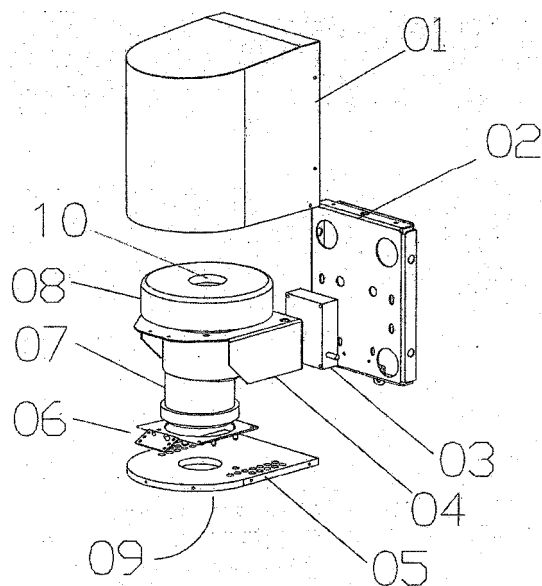
(54) MÁSCARA PARA PROTEÇÃO FACIAL

(57) MÁSCARA PARA PROTEÇÃO FACIAL. Patente de Modelo de Utilidade para uma máscara que permite proteger a face, fabricada com uma lâmina de policarbonato previamente perfurada e dobrada em semiarco que é mantida em posição por um pino que a fixa por um lado e pelo outro a um dispositivo acoplado ao nariz do usuário. Este pino, variável em seu comprimento, é o que determina a distância entre a lâmina plástica e a face do usuário. Duas cintas plásticas que terminam em veíco permitem, ao uni-las, que se fixem comodamente de acordo com perímetro da cabeça de cada usuário. Características principais da máscara são: leveza, resistência, transparência, ajustável a cada usuário, permite o uso de óculos corretivos e não embaça.

(71) HILDA VASCONCELOS DE LUCES MORALES (BR/SP)

(72) HILDA VASCONCELOS DE LUCES MORALES

3.1



(21) MU 9101461-1 U2

(22) 12/07/2011

(51) E06B 7/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PORTA DE RACK

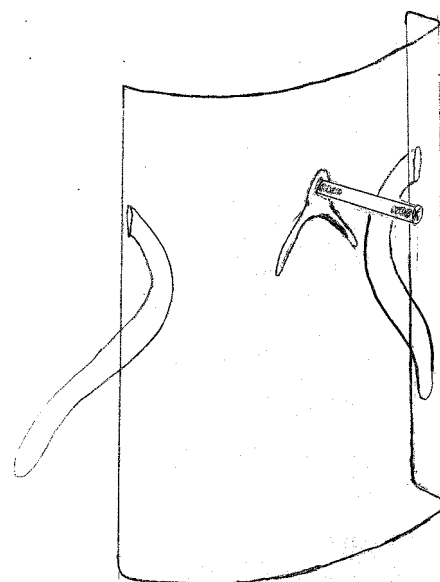
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PORTA DE RACK. A presente patente de modelo de utilidade refere-se a uma disposição construtiva introduzida em porta de rack para telecomunicação, onde se instalam servidores, patch panel e switches, que necessitam de grande fluxo de ar para refrigeração de equipamentos e sinalização de status de temperatura dos servidores instalados nos racks.

(71) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA (BR/SP)

(72) FLÁVIO ALBERTINI DIAFERIA

(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.

3.1



(21) MU 9101484-0 U2

(22) 11/07/2011

(51) B66D 1/36 (2006.01), B66D 1/28 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GUINCHO DE COLUNA

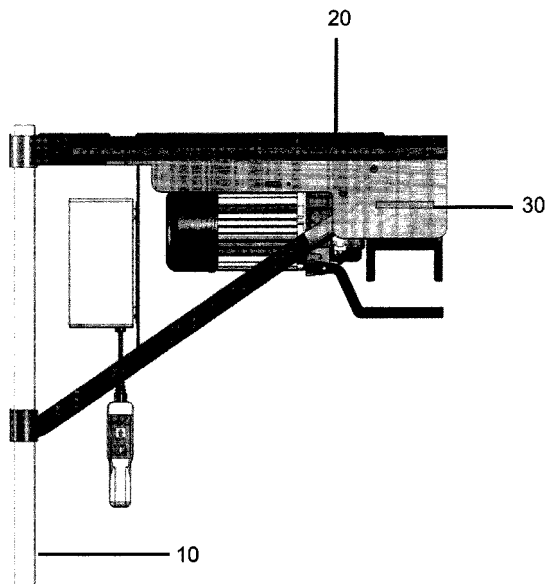
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GUINCHO DE COLUNA. É descrita uma disposição construtiva em guincho de coluna que compreende um guincho dotado de uma torre vertical (10) e uma estrutura operante (20) disposta ortogonal na porção extrema superior da dita torre (10), caracterizado pelo fato da dita estrutura operante (20) apresentar um mostrador dotado de um nível de angulação (30) que facilita o nivelamento em 90 graus durante a instalação do equipamento.

(71) CSM - Componentes Sistemas e Máquinas Para Construção Ltda (BR/SC)

(72) Renato Raboch

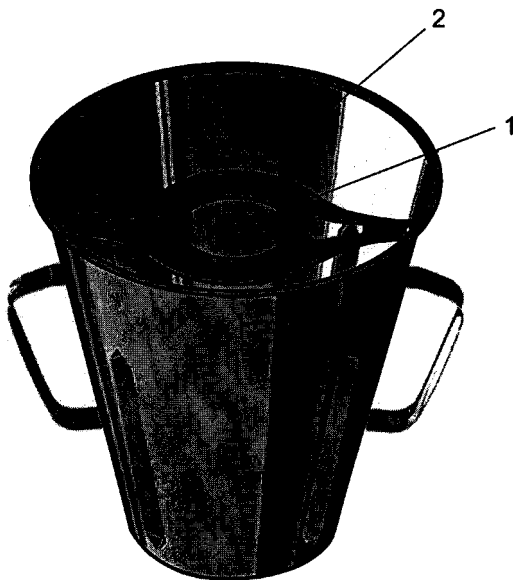
(74) Sko Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

3.1



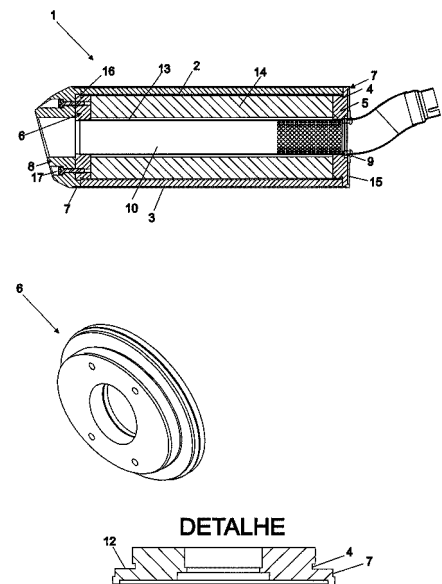
- (21) MU 9101494-8 U2
(22) 14/07/2011
(51) A47J 43/07 (2006.01)
(54) ANTEPARO DE SEGURANÇA EM COPOS DE LIQUIDIFICADOR DE USO INDUSTRIAL
(57) ANTEPARO DE SEGURANÇA EM COPOS DE LIQUIDIFICADOR DE USO INDUSTRIAL. É um anteparo que evita a colocação da mão humana na área de risco, junto a lâmina de corte do liquidificador, constituído por uma placa perfurada fixa na superfície interna do copo(2), e o anteparo(1) esta posicionado ao longo da altura do copo e é fixado no copo(2) em dois ou mais pontos(5) distribuídos na periferia da superfície interna do copo(2) e as perfurações da placa possuem área livre suficientemente pequena que impeça a passagem de uma mão humana.
(71) Metalúrgica Siemens LTDA. (BR/SC)
(72) Evaldo Moresco Junior
(74) Edegar Soares Antonini

3.1



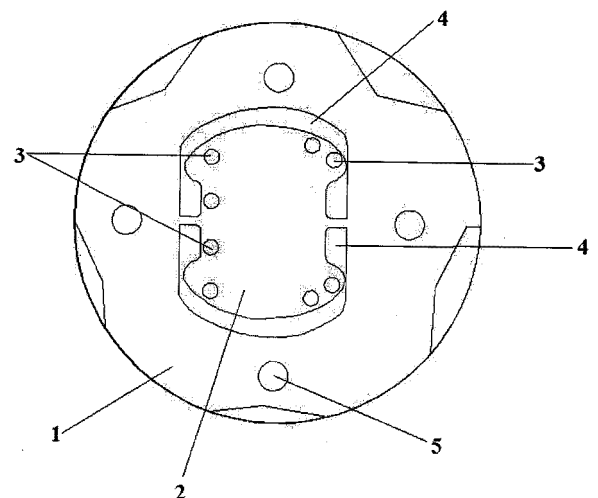
- (21) MU 9101497-2 U2
(22) 14/07/2011
(51) F01N 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESCAPAMENTO COM TUBO DUPLO PARA MOTOCICLETAS E VEÍCULOS EM GERAL
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESCAPAMENTO COM TUBO DUPLO PARA MOTOCICLETAS E VEÍCULOS EM GERAL, consiste de um escapamento (1) constituído por dois tubos (2 e 3) em que o tubo interno (2) faz conicidade nas ranhuras (4) dos flanges dianteiro (5) e traseiro (6) numa intensidade adequada para sua fixação, ao passo que o tubo externo (3) faz batente na reentrância (7) do flange (6) e da ponteira (8) sendo a fixação do conjunto performada por parafusos (9).
(71) Antonio Aparecido Golin (BR/SP)
(72) Antonio Aparecido Golin
(74) Vilage marcas & Patentes S/S Ltda

3.1



- (21) MU 9101501-4 U2
(22) 18/07/2011
(51) B67B 7/16 (2006.01), G10H 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUCIDA EM ABRIDOR DE GARRAFAS MUSICAL
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUCIDA EM ABRIDOR DE GARRAFAS MUSICAL. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Abridor de Garrafas Musical, o qual é fabricado na forma esférica em plástico rígido com fundo, sendo caracterizado por ser constituído por uma base (2) que contém no seu interior, uma estrutura metálica que funciona como abridor de garrafas e um aparelho dotado de sistema capaz de reproduzir o hino do seu time de futebol favorito. Conforme dito anteriormente, o abridor de garrafas musical, refere-se a um utensílio cuja estrutura é fabricada em plástico rígido, de forma esférica, sendo caracterizado por ser constituído por estrutura esférica em plástico rígido (1), quatro parafusos (5) para a fixação da base (2) plana, oito orifícios (3) e estrutura metálica em forma de abridor de garrafas (4), sendo que a estrutura esférica (1) é utilizada como pegador, de fácil manuseio e que oferece muita segurança, e a base (2) é dotada, em seu interior, de um dispositivo capaz de reproduzir músicas, sendo que o som sai por meio de oito orifícios (3) localizados na base, e na parte externa contamos com um abridor de garrafas (4) adaptado, porém, todos estes elementos oferecem segurança, eficiência, durabilidade e entretenimento. O usuário, quando da utilização deste abridor de garrafas musical, dispõe de um mecanismo que, no momento em que o mesmo for utilizado para abrir uma garrafa, automaticamente, o a música inicia, criando uma atmosfera divertida e descontraída, ideal entre amigos e familiares.
(71) Marco Antonio de Paula Freitas (BR/MG)
(72) Marco Antonio de Paula Freitas
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

3.1



- (21) MU 9101502-2 U2
(22) 18/07/2011
(51) A47F 5/00 (2006.01), A47F 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM STAND DE VENDAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM STAND DE VENDAS. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um inovador modelo de stand de vendas voltado principalmente para comercialização de imóveis e automóveis e destinado a ser instalado em shoppings centers, supermercados e feiras de exposição, tomando a experiência de exposição impactante e inconfundível. O presente invento é composto basicamente de uma base aproximadamente retangular(1) dotada de um habitáculo central longitudinal(2) com duas paredes laterais (3), frontalmente ligado a uma parede (4) provida de

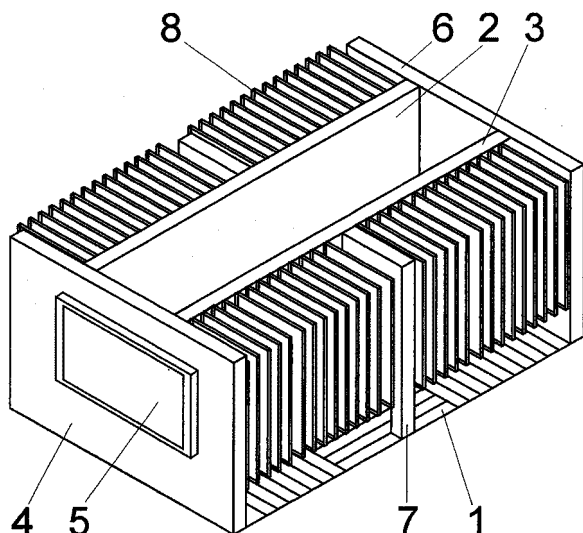
3.1

uma tela lcd ou similar (5) e posteriormente ligado a uma parede (6) provida de uma portinhola de acesso (não mostrada). Cada parede lateral (3) possui um suporte central em "L" (7) e cartazes dupla face (8) fixados de forma pivotada e regularmente distribuídos ao longo do comprimento de modo que possam ser movimentados radialmente, individualmente ou em conjunto. A dita base (1) é dotada ainda de duas linhas longitudinais de spots (9), uma de cada lado do habitáculo (2). Uma segunda opção de construção poderá ser produzida fechando-se o dito habitáculo (2) com um fechamento superior (10), transformando-o em um depósito fechado.

(71) Alvaro José de Oliveira Teixeira (BR/BA)

(72) Alvaro José de Oliveira Teixeira

(74) Marcus Vinicius Andrade Teixeira



(21) MU 9101504-9 U2

(22) 13/07/2011

(51) G09F 19/02 (2006.01)

(54) PAINEL PUBLICITÁRIO GIRATÓRIO COM PAINEL DE CONTROLE ELETRÔNICO

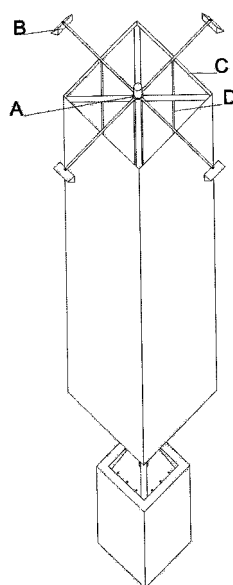
(57) PAINEL PUBLICITÁRIO GIRATÓRIO COM PAINEL DE CONTROLE ELETRÔNICO, podendo ser fabricado com 2,3 ou mais lados confeccionado em chapas de aço galvanizado, chapas metálicas, sarrafos de madeira um controle eletrônico e um motor elétrico trifásico, um potenciômetro, um controlador de velocidade, um temporizador um arrastador de energia com trilho, e um holofote para cada face.

(71) Enfoque Multimídia LTDA. (BR/SC)

(72) Janete de Souza Coelho

(74) Nilvan Paulo Minguranse

3.1



(21) MU 9101507-3 U2

(22) 18/07/2011

(51) A41D 19/015 (2006.01)

(54) "DISPOSITIVO PROTETOR DE DEDOS"

(57) DISPOSITIVO PROTETOR DE DEDOS. O presente modelo de utilidade revela um dispositivo descartável (0), voltado para a proteção de dedos da mão em locais de acesso público fabricada em bobinas (7) a partir de plástico ou

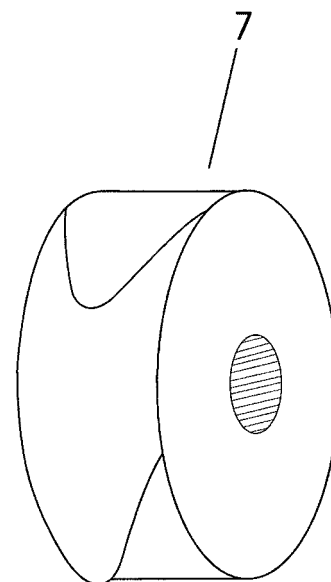
3.1

papel. O dispositivo apresenta em sua extremidade anterior (2) uma região (1) cortada e selada e em sua extremidade posterior, (3) duas projeções (4) e (5), compondo uma cavidade interna (6). Esta configuração impede o contato com sujidades e contaminação microbiana dos dedos da mão do usuário em locais de uso comum, como locais de digitação e maçanetas.

(71) PATRICK PIERRE MARCEL VIMONT BELOT DE LA HUNAUDAYE (BR/SP)

(72) PATRICK PIERRE MARCEL VIMONT BELOT DE LA HUNAUDAYE

(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.



(21) MU 9101509-0 U2

(22) 19/07/2011

(51) B60T 17/22 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM FREIO DE CAMINHÕES E SIMILARES

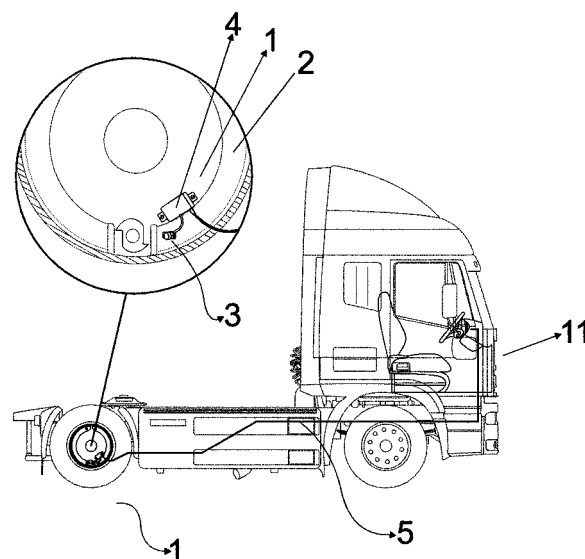
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM FREIO DE CAMINHÕES E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a um inovador e funcional sistema de alarme para aquecimento de freio de caminhão e similares, através de um aviso sonoro e visual que a temperatura do freio passou do limite de segurança, podendo ocasionar a perda do freio, devendo parar o veículo para resfriamento.

(71) MARCK ANTÔNIO NUNES (BR/MG)

(72) MARCK ANTÔNIO NUNES

(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite

3.1



(21) MU 9101510-3 U2

(22) 19/07/2011

(51) E04C 2/04 (2006.01), E04B 2/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÉTODO CONSTRUTIVO PARA EDIFICAÇÕES E SIMILARES

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MÉTODO CONSTRUTIVO PARA EDIFICAÇÕES E SIMILARES. Refere-se o presente objeto a um inovador método construtivo para edificações e similares, através da introdução de placas de concreto, interna e externa, fomiando paredes tipo "sanduíches", providos de furos tanto na parte superior, como na inferior para serem

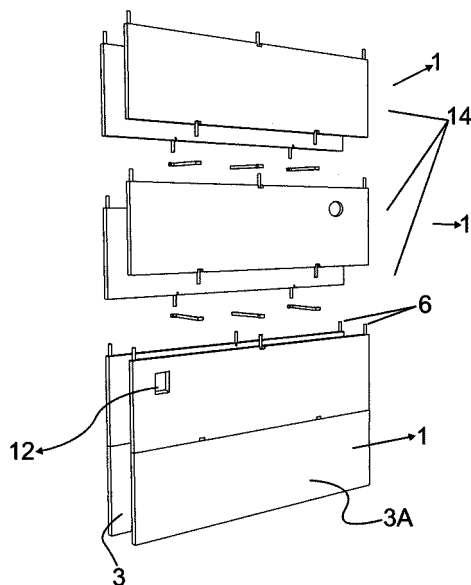
3.1

preenchidos por pinos, distanciadores, grampos de aço e argamassa para unir a placa interna na externa formando uma parede.

(71) AYRTON LEITE DE AZEVEDO (BR/SP)

(72) AYRTON LEITE DE AZEVEDO

(74) ANA PAULA MAZZEI DOS SANTOS LEITE



(21) MU 9101512-0 U2

(22) 08/07/2011

(51) A47K 3/28 (2006.01), B05B 1/18 (2006.01)

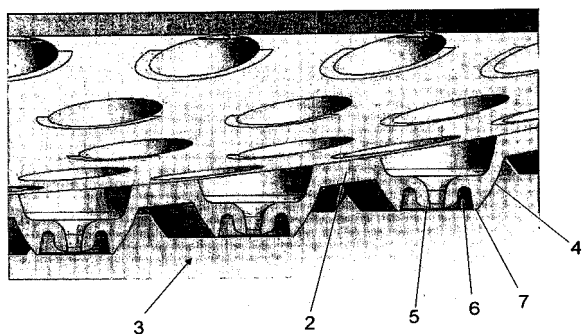
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CRIVO ESPALHADOR DE ÁGUA PARA CHUVEIROS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CRIVO ESPALHADOR DE ÁGUA PARA CHUVEIROS. O presente modelo de utilidade refere-se a um crivo espalhador de água para chuveiros, que revela uma disposição construtiva inovadora capaz de promover uma série de vantagens e melhorias funcionais, pois compreende uma estrutura simples, mas capaz de simultaneamente proteger o bico de saída de água 5 contra eventuais choques, bem como elimina os riscos de acúmulo e escoamento de pequenas quantidades de água sobre a superfície externa 2 do crivo espalhador 1.

(71) AMILCAR FARID YAMIN (BR/SP)

(72) AMILCAR FARID YAMIN

(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA



(21) MU 9101513-8 U2

(22) 08/07/2011

(51) A47K 3/28 (2006.01)

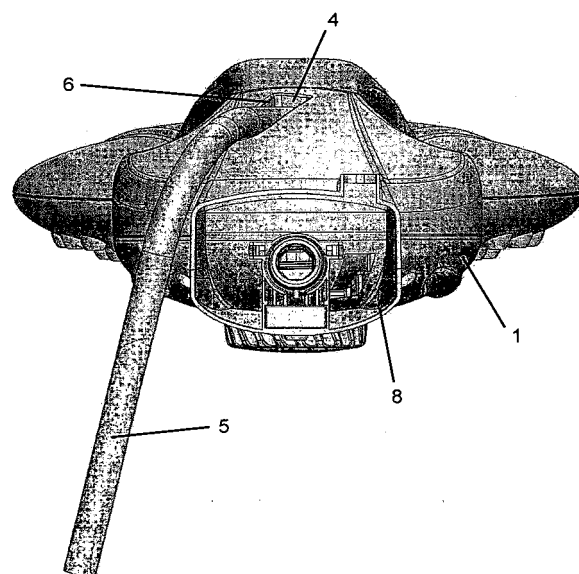
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHUVEIRO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHUVEIRO. O presente modelo de utilidade refere-se a uma nova disposição construtiva aplicada em chuveiro, mais precisamente ao corpo de um aparelho distribuidor de água, o qual é constituído por uma forma inovadora para promover a acomodação e o devido posicionamento da mangueira das saídas paralelas que elimina o uso de acessórios complementares fixados nas paredes.

(71) AMILCAR FARID YAMIN (BR/SP)

(72) AMILCAR FARID YAMIN

(74) ALEXANDRE FUKUDA YAMASHITA



(21) MU 9101514-6 U2

(22) 14/07/2011

(51) F01B 23/10 (2006.01)

(54) SISTEMA ALTERNATIVO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E ELEMENTOS PARA TAL

(57) SISTEMA ALTERNATIVO DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E ELEMENTOS PARA TAL. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Sistema Alternativo de Geração de Energia Elétrica e Elementos Para Tal, (1), formatado em linha ou em paralelo e caracterizado por ser constituído por motor térmico (2); motor de rotação (3) com duas pontas (4); pião (5); coroa (6); gerador elétrico (7), sendo esta unidade elétrico-geradora (1) constituída de um motor térmico (2), interligado a um motor de rotação (3) continua com duas pontas (4) as quais através da utilização de dispositivos de transmissão, faz com que movimente simultaneamente, acionando os geradores elétricos (7), previstos ou disponíveis, dispostos em linha, e onde, por se tratar de um transferidor de rotação, o motor térmico (2) gira para direita e a coroa (6) através do transferidor deve girar em movimento anti-horário para que os geradores (7) girem em movimento horário, destacando-se que para tal, ficam caracterizadas as suas funções e que ditas engrenagens dispõem de dentes helicoidais, oferecendo um funcionamento operacional homogêneo e silencioso, sendo que o conjunto de eixos (5) e coroas (6), através dos dispositivos de transmissão movimentam simultaneamente os geradores (7) elétricos os quais, apresentam-se instalados em forma radial horizontal ou vertical, bem como na forma vertical superior e vertical inferior.

(71) JOSELITO PIRES DA ROCHA (BR/BA)

(72) JOSELITO PIRES DA ROCHA

(74) MARI ALBA PERITO

(21) MU 9101516-2 U2

(22) 18/07/2011

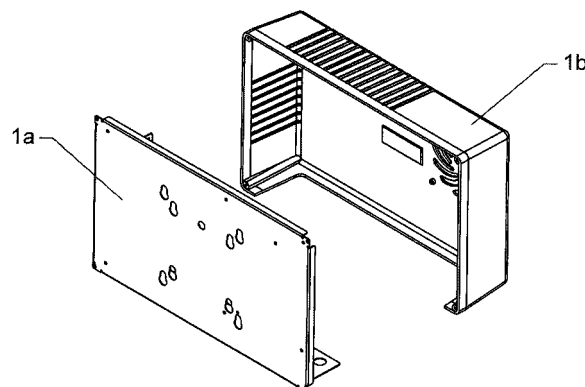
(51) G06F 1/16 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM GABINETE PARA MICROCOMPUTADORES

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM GABINETE PARA MICROCOMPUTADORES. Constituída por chassi em peça metálica (1a), tampa de fechamento (1b), abertura em espiral (2) para ventilação, local para inserção do nome do fabricante (3), botão start (4), chave liga-desliga (5), seletor de voltagem (6), entrada fêmea de três pinos (7) e saída de alimentação (8). O campo de aplicação deste gabinete para microcomputadores pertence à área de informática.

(71) CLAUDIO JOSE HIPOLITO (BR/SP)

(72) CLAUDIO JOSÉ HIPOLITO



(21) MU 9101519-7 U2

(22) 13/07/2011

(51) A61M 3/04 (2006.01), A61H 35/00 (2006.01), A47K 3/28 (2006.01)

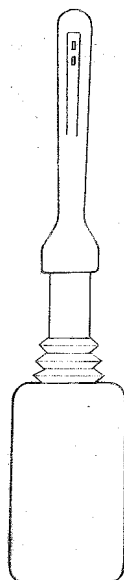
(54) DUCHA ÍNTIMA HIGIÊNICA DESCARTÁVEL E RECICLÁVEL

(57) DUCHA ÍNTIMA HIGIÊNICA DESCARTÁVEL E RECICLÁVEL. Patente de Modelo de Utilidade que destina-se ao uso vaginal, com a finalidade de

higienizar, proporcionando sensação de limpeza e frescor particularmente após o período menstrual, após relações sexuais, para remoção de resíduos medicamentosos e/ou géis e cremes contraceptivos, bem como quando o usuário desejar a aludida sensação de frescor e limpeza. É constituído por um frasco plástico cilíndrico descartável e reciclável de 14cm de altura por 4,5cm de diâmetro, com capacidade para 150ml contendo a solução higienizadora (fig.01) ao qual o usuário acoplará, através de rosqueamento, um tubo aplicador plástico igualmente descartável e reciclável (fig. 02) possibilitando desta forma a liberação do produto no órgão genital.

(71) FLAVIA PASTORE (BR/SP)

(72) FLAVIA PASTORE



(21) MU 9101520-0 U2

(22) 13/07/2011

(51) F16L 19/065 (2006.01)

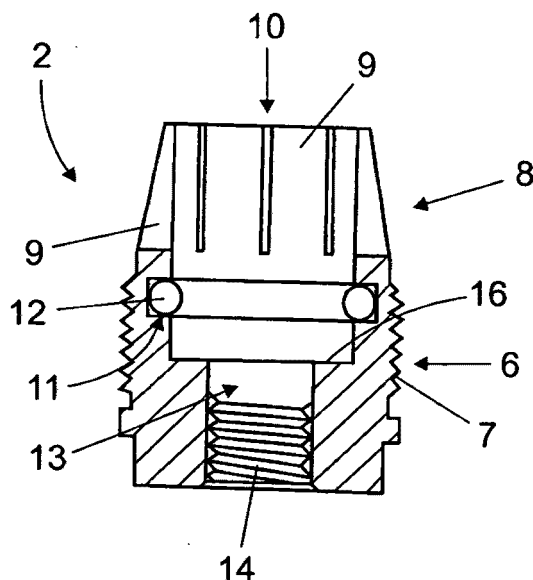
(54) DISPOSITIVO PARA ACOPLAR TUBOS E ACESSÓRIOS

(57) DISPOSITIVO PARA ACOPLAR TUBOS E ACESSÓRIOS. Tais como tampas, extensões e torneiras, que compreende duas peças axialmente complementares, onde a primeira peça (1) compreende uma porca de ajuste do dispositivo e a segunda peça (2) compreende um corpo de fixação na extremidade do tubo (15), a primeira peça (1) apresentando interiormente uma seção proximal (3) rosqueada (4) e uma seção distal cônica (5) e a segunda peça (2) uma seção proximal (6) rosqueada (7) externa e uma seção distal cônica (8) receptora da extremidade do tubo (15) e inclui uma série de hastes (9) separadas por sulcos longitudinais (10) e elasticamente móveis em uma direção radial; a seção proximal (6) da segunda peça (2) tem um duto rosqueado (14) que se estende desde a extremidade traseira do tubo a ser acoplado; a segunda peça (2) tem um encaixe (11) de anel O (12) (O'ring).

(71) HORACIO FRANCISCO TESTA (AR)

(72) HORACIO FRANCISCO TESTA

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA



3.1

(21) MU 9101523-5 U2

(22) 18/07/2011

(51) A21B 3/15 (2006.01)

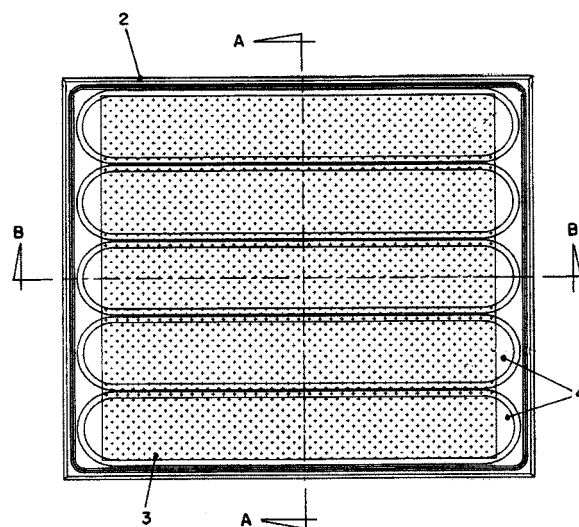
(54) "APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM RECIPIENTE PARA USO DETERMINADO"

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM RECIPIENTE PARA USO DETERMINADO. Os aperfeiçoamentos aqui relatados dizem respeito aquele aplicados na tradicional bandeja largamente usada pelas panificadoras e congêneres na fabricação do tradicional pãozinho francês e/ou similares e correspondem ao uso de um arame contornante interno (1) instalado no núcleo da moldura (2) dessa bandeja, cujo interior é totalmente tomada pela chapa perfurada (3), ondulada, cujo resultado é a formação das cavidades (4) paralelas, nas quais a massa alimentícia é depositada para ser assada, sendo que essas cavas não tocam a superfície em razão da presença do suporte inclinado (5) contornante que acompanha essa bandeja.

(71) MÁRIO ARLINDO CASARIN (BR/SP)

(72) MÁRIO ARLINDO CASARIN

(74) GOBERNATE MARCAS E PATENTES S/C LTDA



(21) MU 9101524-3 U2

(22) 14/07/2011

(51) F04B 17/03 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARÇA DE ELETROBOMBAS DE GASOLINA PARA PARTIDA À FRIO DE MOTORES À ÁLCOOL OU BICOMBUSTÍVEL

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARÇA DE ELETROBOMBAS DE GASOLINA PARA PARTIDA À FRIO DE MOTORES À ÁLCOOL OU BICOMBUSTÍVEL, constituído por uma eletrobomba (1) composta por corpo plástico (2) com berço apropriado para a acomodação de um retentor (3) de eixo chanfrado (4) de um micromotor elétrico (5), uma tampa superior plástica (8) que se encaixa externamente no corpo (2) e travando-se sob pressão em ressalto/rebaixo anelares complementares (9); o eixo chanfrado (4) é introduzido em orifício não passante axo-superior (10) de rotor (11) com paletas (12) com projeção axo-inferior com rasas flanges (13) na tubulação de entrada (14) de combustível, esta solidária à tampa inferior plástica (15), unida ao corpo (2) por solda ultrassônica, sendo o combustível lançado tangencialmente por saída (16) de projeção tubular (17), com extremidade com acabamento troncônico (18) para introdução da tubulação de saída de combustível (não mostrada) limitada por um batente (19) e com um ressalto anelar (20), cujo desenvolvimento visa eliminar os problemas presentes nas atuais bombas de reservatórios de gasolina utilizadas para partida à frio nos motores à álcool ou bicombustíveis, e reduzir custos de produção e eliminação de outros componentes para realizar a montagem da eletrobomba nas tubulações.

(71) JOEL JUSTINO DOS SANTOS JR. (BR/SP)

(72) JOEL JUSTINO DOS SANTOS JR.

(74) MÔNICA LORON GUIMARÃES

3.1

(21) MU 9101534-0 U2

(22) 20/07/2011

(51) B24D 13/12 (2006.01)

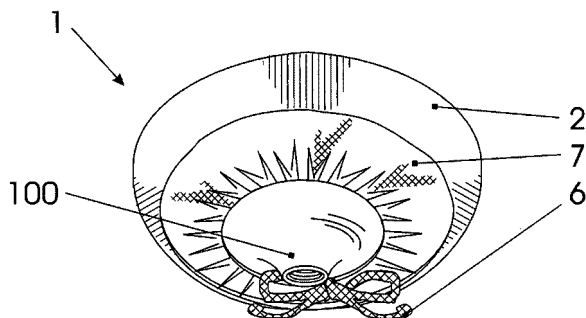
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BOINA DE POLIMENTO

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BOINA DE POLIMENTO. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para boina de polimento (1), pertencente ao campo dos meios para tratamento de superfícies, compreendida: por dispositivo de fixação (5) de tipo sistema de laço formado: por cordão de fixação (6); e por manga de tecido de algodão (7), uma borda da qual fica fixada em torno da periferia do disco-base (4) e a borda oposta tem uma bainha circundante (8), dentro da qual fica disposto o cordão de fixação (6); o disco-base (4) tem aba periférica (9) projetada da face do disco oposta à que contém o corpo de espuma (2) e que se encaixe na cabeça (100) da politriz, e o corpo de espuma (2) tem superfícies periféricas superior e inferior com leves inclinações (10).

(71) OSCAR EVARISTO SOBRINHO (BR/SP)

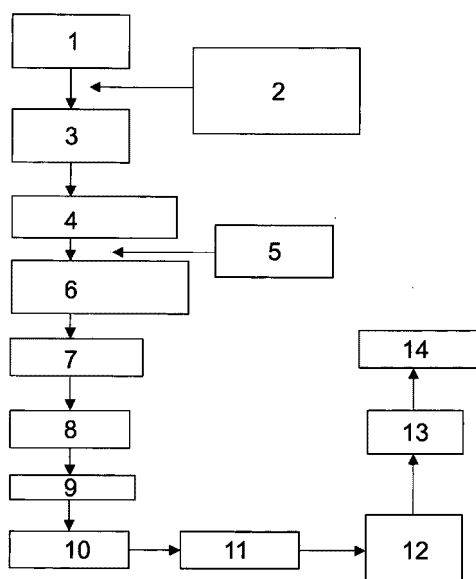
3.1

(72) OSCAR EVARISTO SOBRINHO
(74) SPI MARCAS & PATENTES S/C LTDA



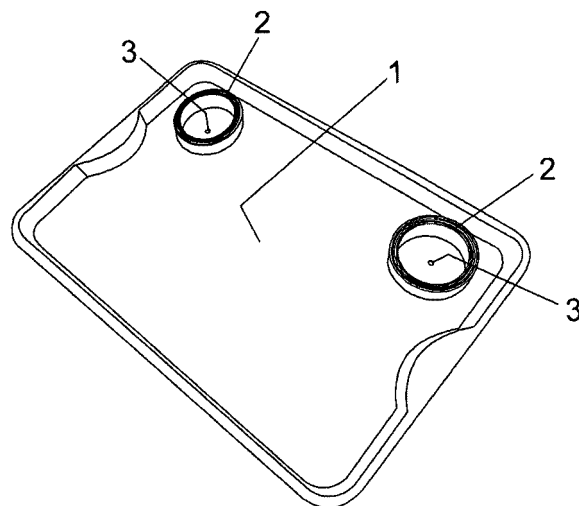
(21) MU 9101535-9 U2
(22) 20/07/2011
(51) A23L 1/317 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE HAMBURGER A BASE DE CARNE DE JACARÉ
(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE HAMBURGUER A BASE DE CARNE DE JACARÉ, compreendido por proporcionar um alimento altamente protéico e de baixo valor calórico. Essas características tornam a carne do jacaré do um atrativo em relação aos demais alimentos protéicos de origem animal. O desenvolvimento do hambúrguer surge como uma boa opção para o aproveitamento de alguns cortes que para a indústria se torna comercialmente problemático devido a alguns fatores particulares como, por exemplo, o corte aparas, que é uma carne de coloração mais acinzentada e retirada em retalhos da carcaça.
(71) COOPERATIVA DE CRIADORES DE JACARÉ DO PANTANAL LTDA (BR/MT)
(72) WILSON ALVES GARCIA GIRARDI
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



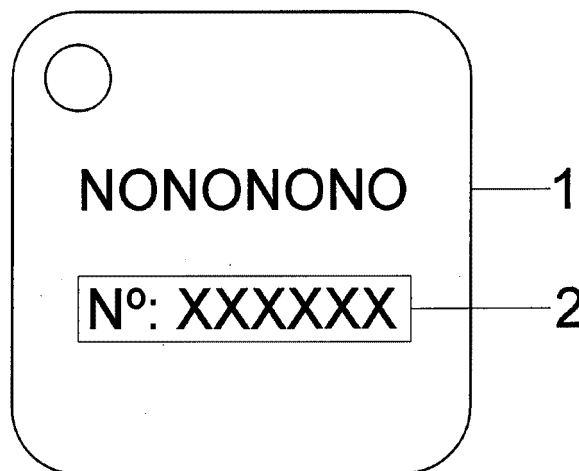
(21) MU 9101538-3 U2
(22) 21/07/2011
(51) B65D 1/34 (2006.01), B65D 71/70 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BANDEJA PARA ALIMENTAÇÃO COM PROTETOR RETRÁTIL PARA BEBIDAS E SOBREMESAS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BANDEJA PARA ALIMENTAÇÃO COM PROTETOR RETRÁTIL PARA BEBIDAS E SOBREMESAS. Patente de modelo de utilidade pertencente ao campo dos utensílios utilizados para refeições compreendido por uma bandeja (1) de formato predominantemente paralelepipedal provida na superfície de uma pluralidade de caixilhos (2) com anéis de diâmetros variados de modo que os anéis se encaixam uns nos outros, sendo que ditos caixilhos (2) contém, um orifício (3) na base, sendo os anéis numerados. A bandeja contém pelo menos um caixilho retrátil, sendo sua base na medida padrão ajustando-se nas embalagens mais convencionais, assim podendo ser usado para diversos produtos. O caixilho retrátil foi desenvolvido para facilitar a locomoção do usuário com- sua refeição, dando-lhe mais segurança e conforto.
(71) VISIVALDO MANOEL SILVA (BR/SP)
(72) VISIVALDO MANOEL SILVA
(74) CANNON MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



(21) MU 9101551-0 U2
(22) 20/07/2011
(51) G09F 7/16 (2006.01), G06Q 50/22 (2012.01)
(54) CONJUNTO DE CONTROLE DE MONITORAMENTO DA SAÚDE
(57) CONJUNTO DE CONTROLE DE MONITORAMENTO DA SAÚDE. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um inovador conjunto para monitoramento de saúde e de proteção para indivíduos e animais de estimação, de modo a permitir sua rápida identificação e de todo o seu histórico médico. O presente invento é constituído basicamente de uma placa de identificação(1), dotada de um código de identificação(2) gravado em frente e/ou verso e de um site(3) na iritemetl intranet/ extranet dotado de página(4) com login e senha dando acesso a um cartão de vacina virtual(5) que contém todos os dados de saúde monitorados, além de todos os dados e datas das vacinas e de todo o prontuário.
(71) Carlyle Alcantara de Rezende (BR/MG)
(72) Carlyle Alcantara de Rezende
(74) CIDWAN UBERLÂNDIA LTDA

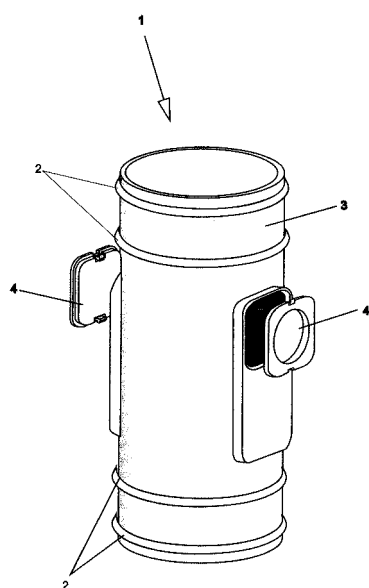
3.1



(21) MU 9101553-7 U2
(22) 18/07/2011
(51) A01C 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM ADAPTADOR PARA CONDUTOR DE ADUBO COM VISOR DE LENTE LEITOSA
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM ADAPTADOR PARA CONDUTOR DE ADUBO COM VISOR DE LENTE LEITOSA. O presente Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Adaptador Para Condutor de Adubo Com Visor de Lente Leitosa, (1), destinado a detectar a passagem de adubo pelo seu interior, verificar possíveis entupimentos e avisar mediante aviso sonoro e luminoso do entupimento do condutor, sendo caracterizado por ser constituído por corpo (3) de formato cilíndrico com dois anéis (2) posicionados em cada extremidade corpo (3), visores (4) ou janelas de inspeção frontal e posterior e sensores de aviso (5), sonoro e luminoso, destaca-se também que nos componentes, corpo (3), bem como nos dois visores (4), é utilizado material especial não aderente, sendo que o adaptador (1), é formado por corpo (3) e dois anéis (2) posicionados em cada extremidade e em alto relevo na cor preta (opaca), a qual obstrui totalmente a passagem de luz, e os dois visores (4) em material claro/leitosa, permitem a passagem de luz infravermelha para detecção do material, destacando-se que sobre estes visores (4) são acoplados e fixados por meio de cintas plásticas dois sensores de aviso (5) sonoro e luminoso. Vale destacar que o adaptador (1) é montado através do encaixe dos anéis (2) na mangueira (6), evitando que as mesmas escapem pois utilizam-se cintas plásticas (7) para prendê-las nas extremidades, assim como também, os sensores (5) são presos sobre os visores (4) do adaptador (1) por meio de cintas plásticas (7).
(71) Douglas Swain Conselvan (BR/PR)
(72) Douglas Swain Conselvan

3.1

(74) London Marcas e Patentes S/S Ltda



(21) MU 9101556-1 U2

(22) 19/07/2011

(51) A47B 95/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PUXADOR

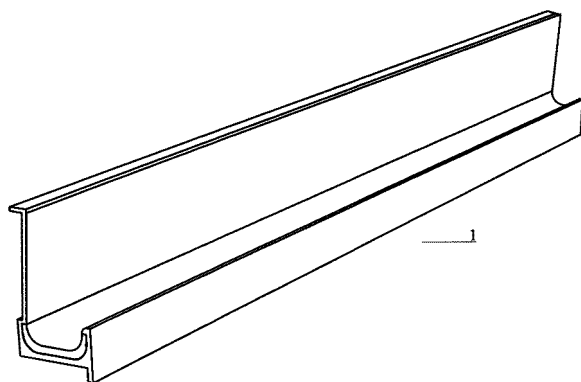
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PUXADOR. Conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas refere-se à uma nova disposição construtiva em puxador, mais especificamente, compreende um perfil puxador, com a função conjunta de acabamento e de puxador, contendo como componente de acabamento uma placa de polímero extrusado flexível. Os puxadores são utilizados pela indústria moveleira para provêr acabamento e servirem para o manuseio de portas ou gavetas de móveis de madeira ou similar.

(71) Volmar Antonio da Ré (BR/RS)

(72) Volmar Antonio da Ré

(74) Luiz Fernando Campos Stock

3.1



(21) MU 9101562-6 U2

(22) 11/07/2011

(51) A47J 47/01 (2006.01)

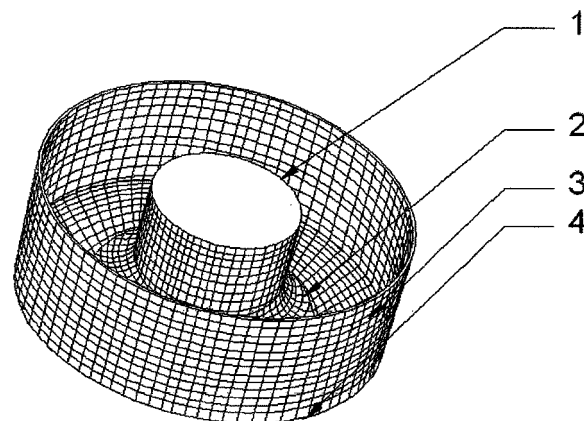
(54) TÁBUA PARA CORTAR O ALIMENTO CEBOLA

(57) TÁBUA PARA CORTAR O ALIMENTO CEBOLA. Patente de Modelo de Utilidade para uma tábua para cortar o alimento cebola a ser utilizada por pessoas no corte de cebola que é compreendido por uma tábua (1) uma torre de sustentação (2), um cesto (3) e pés (4), na presente disposição, a tábua (1) é sustentada por uma torre de sustentação (2) que por sua vez está conectada ao cesto (3), permitindo que a cebola seja cortada debaixo de um jato d'água, sem que a cebola cortada seja levada pela água corrente.

(71) Ademar Tibola (BR/SC)

(72) Ademar Tibola

3.1



(21) MU 9101565-0 U2

(22) 08/07/2011

(51) B65F 1/04 (2006.01), B65F 1/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA RECOLHER DEJETOS

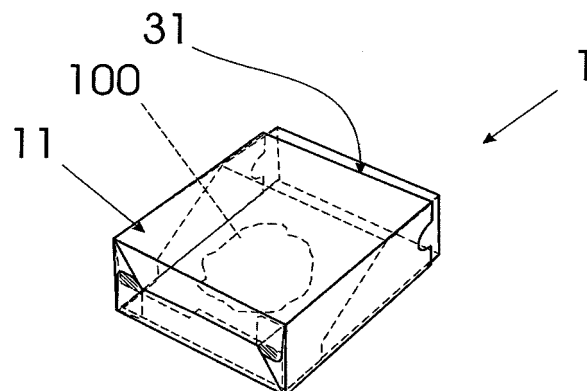
(57) DISPOSITIVO PARA RECOLHER DEJETOS. O presente relatório descreve refere-se a um pedido de patente de modelo de utilidade para dispositivo para recolher dejetos, pertencente ao campo dos artigos auxiliares usados junto a animais de companhia, particularmente cachorros; dito dispositivo formado por receptáculo (11), que, quando armado, tem configuração de prisma retangular definido por faces retangulares maiores opostas (15), faces menores opostas (16), fundo formado pelas linguetas maiores (18) com os recortes (19) e trechos (20) acoplados e com extremidades sobrepostas e coladas nas linguetas menores (22) e boca de entrada (26) oposta ao fundo; e pá (31), quando armada, configurada por uma face maior inferior (35), estreita face superior (36), disposta acima da região posterior da face (35), faces laterais trapezoidais (37), com regiões mais largas entre as faces (35), (36) e região progressivamente mais estreita ao longo das bordas da face (35); fundo, definido pelas linguetas (38), com os seus recortes (39) e trechos (40) acoplados e com as extremidades sobrepostas e coladas nas linguetas menores (42) e boca oblíqua (46) oposta ao fundo e convergente com a face inferior (35); dito receptáculo (11) suficiente para receber em seu interior a pá (31) contendo os dejetos.

(71) RAFAEL CAMATA (BR/SP)

(72) RAFAEL CAMATA

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA

3.1



(21) MU 9101567-7 U2

(22) 08/07/2011

(51) E05B 65/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÕES TÉCNICAS E FUNCIONAIS APLICADAS EM FECHADURA

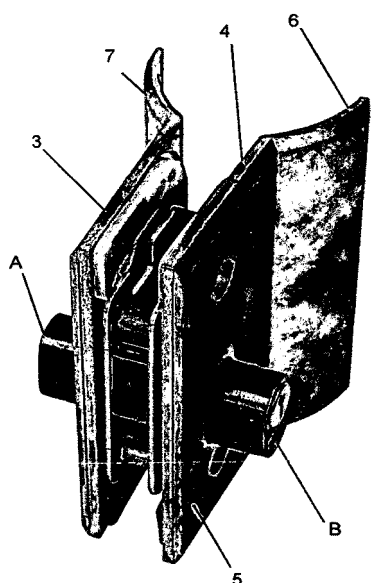
(57) DISPOSIÇÕES TÉCNICAS E FUNCIONAIS APLICADAS EM FECHADURA, que tem por objetivo conjugar o puxador compreendido por duas lâminas (3) e (4) de idênticos formatos e dimensões com a fechadura (1), de tal ordem que uma lâmina é fixada no lado interno e a outra lâmina é fixada no lado externo da porta, mantendo-se por este sistema a fechadura o local onde tradicionalmente é fixada, concedendo assim praticidade, segurança e firmeza no movimento de abrir e fechar a porta de vidro, independente de ser a mesma utilizada pelo sistema correção ou pelo sistema convencional do vaivém.

(71) HÉLCIO ALUIZIO (BR/SP)

(72) HÉLCIO ALUIZIO

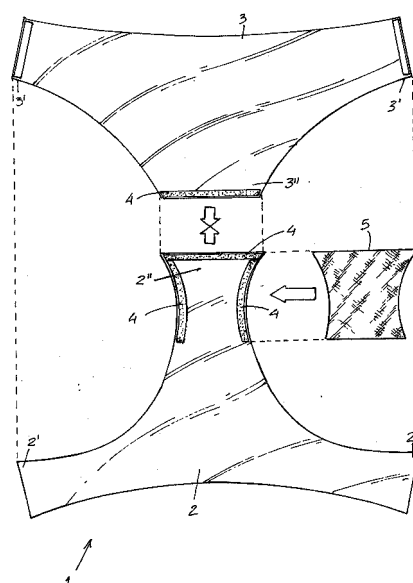
(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

3.1



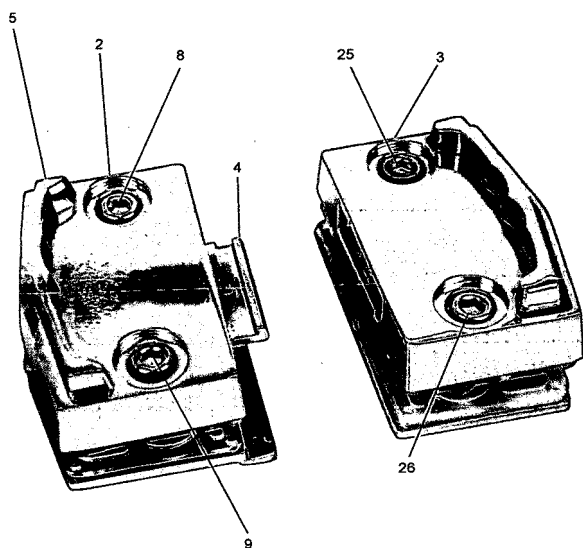
- (21) MU 9101570-7 U2
(22) 08/07/2011
(51) E05B 9/02 (2006.01), E05B 53/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES TÉCNICAS E FUNCIONAIS APLICADAS EM FECHADURA
(57) DISPOSIÇÕES TÉCNICAS E FUNCIONAIS APLICADAS EM FECHADURA. Que tem por objetivo revelar um novo modelo de fechadura (1) utilizada em janela de vidro do tipo bate e fecha, cujos vidros são corrediços, a qual é compreendida por duas partes (2) e (3), sendo uma parte dotada de lingueta fixa (4) e aplicada em uma lâmina de vidro e a outra parte dotada de lingueta móvel (14) que é aplicada na outra lâmina de vidro, visando assim obter o travamento dessas lâminas de vidro pelo sistema bate e fecha.
(71) HÉLCIO ALUIZIO (BR/SP)
(72) HÉLCIO ALUIZIO
(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA

3.1



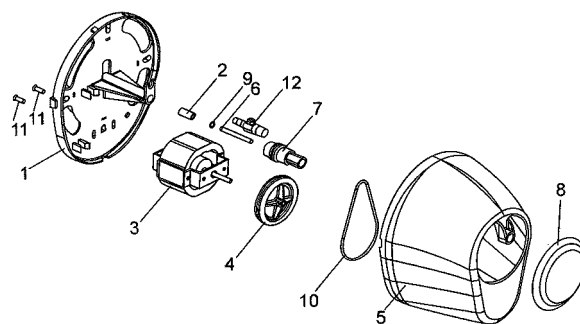
- (21) MU 9101573-1 U2
(22) 13/07/2011
(51) A61M 11/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE CLIMATIZADOR UNIVERSAL APLICADO EM VENTILADORES E EXAUSTORES
(57) DISPOSIÇÃO DE CLIMATIZADOR UNIVERSAL APLICADO EM VENTILADORES E EXAUSTORES. Compreendida por dois aparelhos, sendo um aparelho que nebuliza a água o qual é fixado na grade frontal dos ventiladores, exaustores e afins e um aparelho para comando, o nebulizador compreende estrutura de nylon (1), bucha sinterizada 15 x Ø7 (2), motor AC Assíncrono DP21360-BBTP=PW (3), polia motora PP (4), carcaça do nebulizador PP (5), eixo retificado 38 x Ø3, 96 (6), polia motriz PP(7), disco do nebulizador PP (8), anel de retenção 3,2 mm (9), Oring Vedatec Ø63, 22 x Ø1,78 (10), parafuso M4 x 0,7 cilíndrica com fenda simples (11) e regulador de fluxo (12), enquanto o aparelho de comando compreende capa frontal controle nebulizador (13), capa traseira controle nebulizador (14), chave três posições branca 16103 (15), parafuso AA3,5 x 9,5 Philips (16), parafuso cabeça fenda panela 2,9 x 6,5 mm (17), temporizador 220 v nebulizador (18), válvula de entrada de água 90° solenóide 220 v (19) e sendo os aparelhos interligados por meio de fios e mangueiras (20).
(71) ANDREI CANHIZARES CACERES (BR/SP)
(72) ANDREI CANHIZARES CACERES
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.1



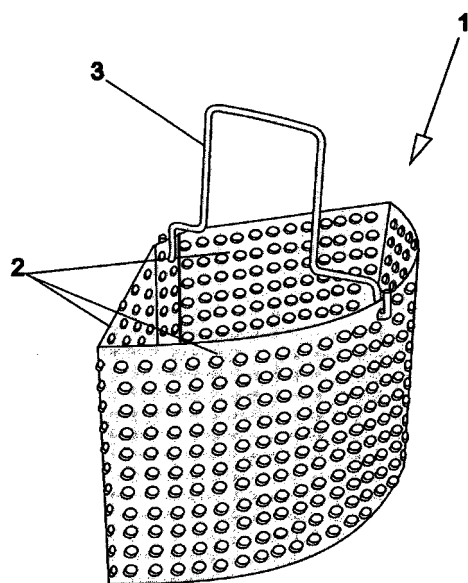
- (21) MU 9101572-3 U2
(22) 08/07/2011
(51) A41B 9/04 (2006.01), A41B 11/14 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROUPA ÍNTIMA
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROUPA ÍNTIMA. A qual é definida como uma calcinha (1), que compreende uma porção frontal (2), uma porção traseira (3), as quais são unidas pelas suas extremidades laterais (2') e (3'); a calcinha (1) aqui proposta inova no sentido de que as projeções centrais (2'') e (3'') das porções frontal e traseira, respectivamente, recebem uma faixa estreita de filme flexível adesivo (4), sendo tais projeções centrais (2'') e (3'') unidas pelo processamento do referido filme (4), o qual é submetido à compressão e calor produzido assim a sua integração com o tecido das peças (2) e (3); a calcinha (1) aqui tratada tem seu forro (5) unido à estrutura da calcinha (1) através do emprego de correspondentes trechos de faixas estreitas de filme flexível adesivo (4).
(71) NADJIA DA CUNHA SILVA GONÇALVES (BR/SP)
(72) NADJIA DA CUNHA SILVA GONÇALVES
(74) MAGISTER MARCAS E PATENTES LTDA

3.1



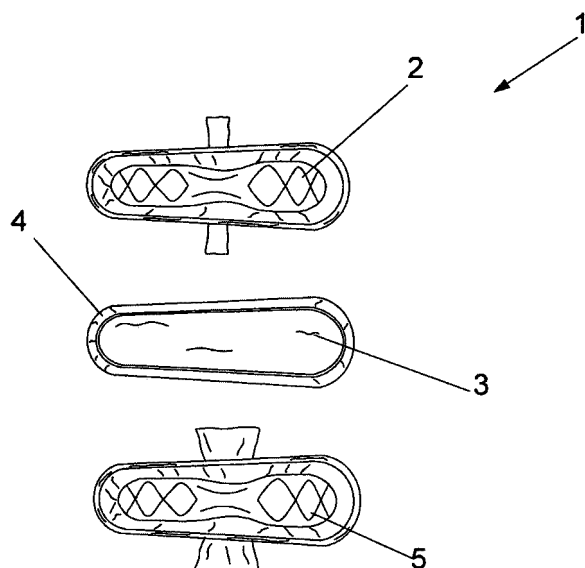
- (21) MU 9101575-8 U2
(22) 13/07/2011
(51) A47J 36/18 (2006.01)
(54) CESTO PARA COZIMENTO DE ALIMENTOS AO VAPOR.
(57) CESTO PARA COZIMENTO DE ALIMENTOS AO VAPOR. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Cesto para Cozimento de alimentos ao vapor (1) o qual é utilizado para permitir o acondicionamento de legumes ou vegetais previamente temperados dentro do mesmo e o conjunto ser colocado dentro da panela com uma quantidade pré-determinada de água fervente, a qual é posteriormente fechada de forma hermética, sendo caracterizado por possuir um formato triangular estilizado com de seus lados curvo, mais especificamente a figura forma um ângulo de 120 graus, suas paredes (2) e base são completamente perfuradas, e dispõe de uma alça, de aço (3) dobrada e articulável encaixada na abertura superior, vale destacar que quando de sua utilização, há uma maior economia ao cozinhar pois com uma única chama de gás podem ser preparados vários alimentos de uma só vez, além do que os mesmos não perdem seu valor nutritivo, conservando seus sabores, cores e texturas.
(71) JOSEMAR AMANDO (BR/PR), PAULO MIGUEL DA SILVA (BR/PR)
(72) JOSEMAR AMANDO, PAULO MIGUEL DA SILVA
(74) EMILIO COLLADO LOPEZ

3.1



- (21) MU 9101577-4 U2
(22) 20/07/2011
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ABSORVENTE ÍNTIMO
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM ABSORVENTE ÍNTIMO. Idealizada por um absorvente higiênico feminino constituído por duplo elemento de absorção; o grande inconveniente dos absorventes higiênicos femininos conhecidos do estado da técnica reside especificamente na dificuldade da sua substituição, uma vez que há toda uma rotina para retirar o absorvente usado, descartá-lo e recolocar uma peça nova, etc., sendo ainda que em muitos casos ocorre o posicionamento incorreto do absorvente higiênico na roupa íntima, precisando ser recolocada; a fim de solucionar esse inconveniente, foi desenvolvido o objeto da presente patente, denominado de absorvente íntimo (1), constituído por dois elementos de absorção planificados, de estruturas similares aos do estado da técnica, mais exatamente o elemento de absorção superior (2), planificado é inserido por justaposição em um envoltório flexível (3), cuja face superior, é aberta quase na sua totalidade e a mesma é colada na face superior do elemento de absorção inferior (5), por meio de adesivos provisórios (6), dispostos em sua face inferior.
(71) DANIELA APARECIDA RODRIGUES DA SILVA (BR/SP)
(72) DANIELA APARECIDA RODRIGUES DA SILVA
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA

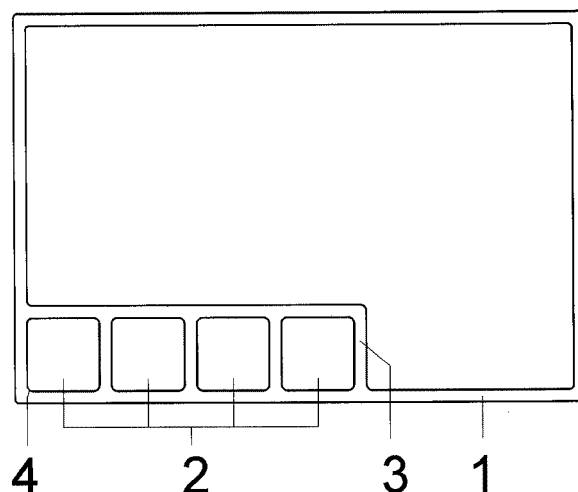
3.1



- (21) MU 9101588-0 U2
(22) 14/07/2011
(51) A47J 43/20 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHAPA DE FRITURA COM COMPARTIMENTOS PARA FRITURA DE OVOS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHAPA DE FRITURA COM COMPARTIMENTOS PARA FRITURA DE OVOS. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um inovadora disposição construtiva aplicada em um produto cada vez mais utilizado em bares lanchonetes e quiosques de alimentos, dotado especialmente de compartimentos especiais destinados a fritura de ovos. A presente invenção é constituída basicamente de uma chapa

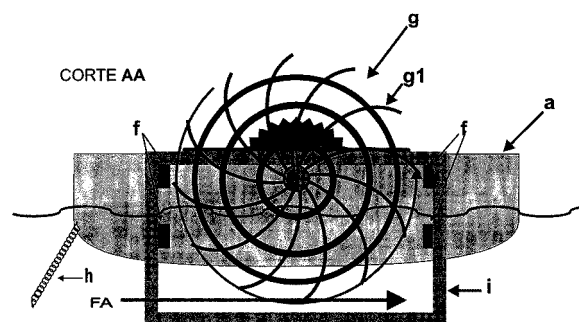
3.1

de frituras(1) dotada de compartimentos alinhados(2) providos de paredes delimitadoras(3) e cantos arredondados(4).
(71) Adelsones Jose Teles (BR/MG)
(72) Adelsones Jose Teles
(74) Cidwan Uberlandia Ltda



- (21) MU 9101589-8 U2
(22) 08/07/2011
(51) F03B 7/00 (2006.01), F03B 13/00 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO HIDRO-GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA
(57) EQUIPAMENTO HIDRO-GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA. De conformidade com o quanto ilustram as figuras relacionadas em anexo, porém não a elas limitado, o Equipamento Hidro-Gerador de Energia Elétrica, objeto da presente Patente de Modelo de Utilidade, consiste em um equipamento para produção de energia elétrica a partir do movimento das águas (energia hidro-cinética), industrializável em diversas formas e podendo utilizar, em sua fabricação, vários tipos de materiais e componentes, conhecidos e produzidos normalmente no país, equipamento este que, desmontável, escalonável em tamanho e capacidade, é formado por uma ou mais plataformas (a), flutuaflites, fixadas ou ancoradas (h), interligadas (f) ou não, sobre as quais plataformas são instalados um ou mais conjuntos giratórios (g) compostos por aletas (g1) fixadas sobre um eixo rotativo (e), aletas estas adequadas, em posição, quantidade, formato e tamanho, ao melhor aproveitamento da força resultante do movimento das águas (energia hidro-cinética) no local onde o equipamento esteja instalado, e que, em razão desta, força atuando sobre tais aletas (g1), faz girar este conjunto (g) sobre seu eixo (e), assim transformando a energia hidro-cinética em energia mecânica rotativa, a qual, através deste mesmo eixo (e), com o auxílio de engrenagens (c) e multiplicadores de velocidade (d), é transferida para os eixos de geradores de energia elétrica (b) na capacidade e forma adequadas à obtenção da força e velocidade necessárias à transformação desta energia mecânica rotativa em energia elétrica que, usando meios apropriados, estabilizadores e conversores de tensão, pode ser utilizada por aparelhos e/ou dispositivos elétricos e/ou ser transferida para redes de transmissão de energia.
(71) Marco Aurélio Pimentel e Souza (BR/MG)
(72) Marco Aurélio Pimentel e Souza

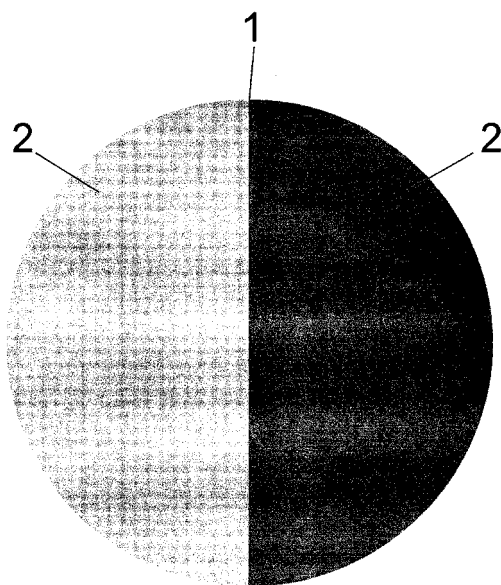
3.1



- (21) MU 9101591-0 U2
(22) 14/07/2011
(51) A23L 1/317 (2006.01), A23P 1/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM HAMBURGUER COM DOIS SABORES
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM HAMBURGUER COM DOIS SABORES. A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora concepção de hambúrguer reunindo em um só espaço, dois sabores diferentes dispostos em duas metades juntas, mantendo, o formato original circular ou oval. O presente invento é constituído basicamente de um bife processado de formato preferencialmente circular ou oval(1) subdividido em duas metades(2) unidas de dois sabores distintos.

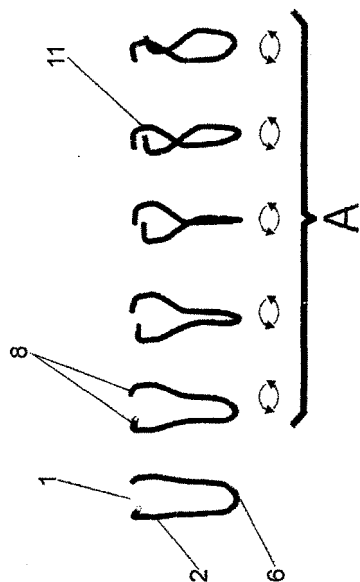
3.1

(71) Adelones Jose Teles (BR/MG)
 (72) Adelones Jose Teles
 (74) Cidwan Uberlandia Ltda



(21) MU 9101595-2 U2
 (22) 15/07/2011
 (51) E04B 1/24 (2006.01), E04H 12/08 (2006.01)
 (54) ABRAÇADEIRA DE ENROSCO PARA AMARRAÇÃO DE VERGALHÃO DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
 (57) ABRAÇADEIRA DE ENROSCO PARA AMARRAÇÃO DE VERGALHÃO DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL. Que em apenas um elemento, conjuga a função de fazer amarração de vergalhão para construção civil, proporcionando assim, menor consumo de material e mão de obra. A dita abraçadeira é constituída por um corpo único (1) de arame de aço (2), cujas extremidades têm duas dobras (7) todas em direções opostas (8) com ângulos padronizados (9), sendo que as duas laterais (11) encontram-se modeladas na forma de um início de meio enroscos.
 (71) Augusto Cezar Nunes Moraes (BR/ES)
 (72) Augusto Cezar Nunes Moraes
 (74) Unif Marcas e Patentes Ltda.

3.1

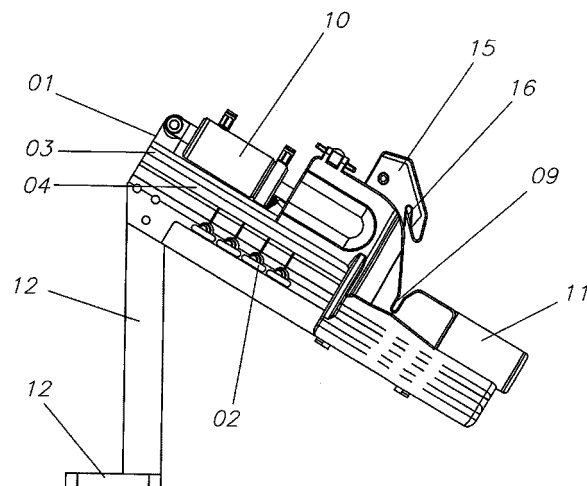


(21) MU 9101970-2 U2
 (22) 15/07/2011
 (51) B65B 51/05 (2006.01)
 (54) LACRADORA SEMI AUTOMÁTICA
 (57) LACRADORA SEMI AUTOMÁTICA, este modelo de utilidade se refere a uma nova disposição criativa em uma lacradora semi automática, utilizado para aplicação de lacres, grampos e identificadores em embalagens de frango, incluindo alimentos embutidos como linguiças, salsichas, salames, e similares, de forma a manter separação, embalagem e identificação destes produtos de forma rápida, eficiente e econômica. Tratando-se de uma lacradora semi automática sendo dotado de um trilho alimentador disposto de forma inclinada em relação ao conjunto, tendo sua porção distal mais alta, onde recebe um conjunto de lacres, que podem ser alimentados tanto manualmente quanto automaticamente por um sistema vibratório ou similar, de forma que pela ação da gravidade os referidos lacres, que estão enfileirados, deslizam até uma trava que funciona como um mecanismo de passagem individual, de forma que

3.1

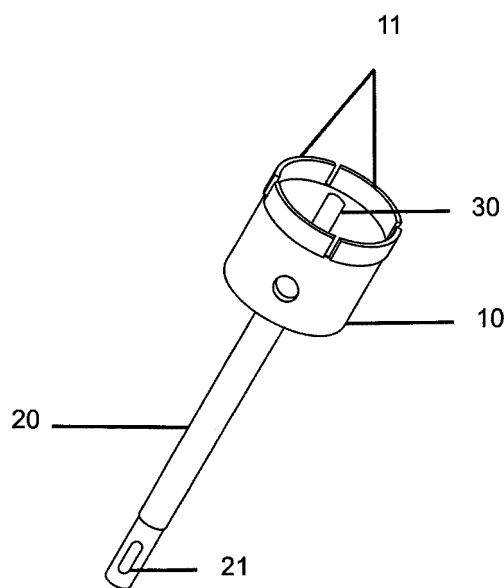
quando em posição de repouso, esta retém o lacre por meio de um ressalto, onde que, quando acionado pela válvula direcional, a trava retém o lacre anterior o que está junto a trava, ao mesmo tempo libera a passagem daquele que estava preso ou em contato com o ressalto da trava; após ser liberado pela trava, o lacre é posicionado no alojamento de fechamento, onde dois atuadores pneumáticos, um superior e um inferior são acionados por meio de uma haste móvel que é acionada pelo operador, fechando assim o Lacre na seção do embutido, pelo contato de suas extremidades, garantindo eficiência e precisão.

(71) Hélio Luiz Battirola (BR/SC)
 (72) Hélio Luiz Battirola
 (74) Nirce Ivete Fassini



(21) MU 9101972-9 U2
 (22) 15/07/2011
 (51) B27B 5/12 (2006.01)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO DE SERRA COPO DIAMANTADA
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO DE SERRA COPO DIAMANTADA. É descrita uma disposição construtiva em conjunto de serra copo diamantada apropriada para cortar e perfurar superfícies de alvenaria, concreto, pisos, cerâmicas, pedras, granitos, entre outros, dotada de uma broca (10) com área de corte que apresenta dentes segmentados (11) intervalados, ditos dentes (11) de uma liga metálica com diamantes sintéticos aglomerados; um pino-guia (30) removível disposto em uma área centralizada dotada de rosca na base da região interna vazada da broca (10); e uma haste que se estende a partir da base da broca (10) dotada de encaixe rápido que compreende um par de rebaiços equidistantes (21) dispostos na proximidade da extremidade da dita haste (20) intercalados por um par de recortes (22) que se estendem da extremidade da haste (20) à porção média em quase alinhamento com os rebaiços (21).
 (71) André Luiz Carlotto (BR/RS)
 (72) André Luiz Carlotto
 (74) Idea Marcas e Patentes Ltda.

3.1



(21) MU 9101973-7 U2
 (22) 15/07/2011
 (51) E05G 1/14 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE INVALIDAÇÃO DE CÉDULAS COM TINTA
 (57) DISPOSITIVO DE INVALIDAÇÃO DE CÉDULAS COM TINTA, composto por um módulo eletrônico de controle capaz de detectar por intermédio de sensores adequadamente instalados, diversos tipos de ataques às máquinas de

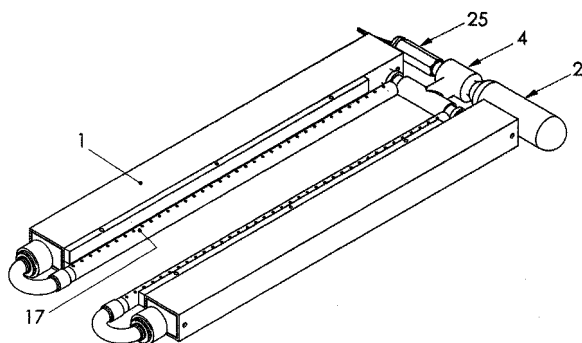
3.1

autoatendimento (caixa eletrônico); onde o equipamento responde acionando o sistema de marcação, injetando tinta especial de segurança, sob alta pressão, sobre as cédulas. Quando um ataque ou tentativa de violação é detectado, o módulo eletrônico de controle aciona o dispositivo de marcação de valores. Este processo dura uma fração de segundos. O disparador (25) rompe o lacre de segurança liberando o cilindro de gás (2). O gás, sob alta pressão, é desviado para os reservatórios de tinta (1). A tinta liberada dos reservatórios percorre os tubos de dispersão (17) sendo injetada sobre as cédulas.

(71) VJF Industrial Exp. E Imp. De Equip. Eletrônicos de Segurança Ltda. (BR/RS)

(72) Amir Santos Jobim, Eraldo Dodero Reis, José Castro Vaz, Ricardo Da Rosa Vasconcellos

(74) Marpa Consultoria & Assessoria Empresarial Ltda.



(21) MU 9101974-5 U2

(22) 15/07/2011

(51) B05B 3/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA LAVAGEM DE ESTRUTURAS PARA GERMINAÇÃO DE MUDAS

(57) EQUIPAMENTO PARA LAVAGEM DE ESTRUTURAS PARA GERMINAÇÃO DE MUDAS. O presente modelo de utilidade descreve um equipamento para lavagem de estruturas para germinação de mudas que automatiza a lavagem e esterilização das estruturas, controlando tempo e temperatura de forma a eliminar patógenos e evitar danos à superfície da estrutura, compreendendo um gabinete com um controlador lógico programável (CLP) ajustado em um painel (40), dito gabinete dividido em uma área inferior (10) que apresenta uma unidade motora (11) e um tanque de armazenamento de fluido (12) que recebe o fluido aquecido em uma unidade de aquecimento (13) e o encaminha através de tubulações (14) para a área superior (20) através de uma bomba (não representada); uma área superior (20) onde é disposta uma câmara dotada de porta que apresenta na região interna um sensor (não representado) e uma estrutura móvel (21) atuada pela unidade motora (11), dita estrutura móvel (21) apresentando esguichos (211) que liberam o fluido recebido das tubulações (14) em direção às bandejas depositadas na região interna da área superior (20), e uma unidade coletora de fluido dotada de filtro (30) disposta entre a área inferior (10) e a área superior (20).

(71) Gilmar Fuhr (BR/RS)

(72) Gilmar Fuhr

(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda.

3.1

Fig. 3

(21) MU 9101975-3 U2

(22) 15/07/2011

(51) A47C 17/04 (2006.01), A47C 20/00 (2006.01)

(54) MECANISMO DE ARTICULAÇÃO QUE PERMITE A AMPLIAÇÃO DO ENCOSTO DE ESTOFADOS

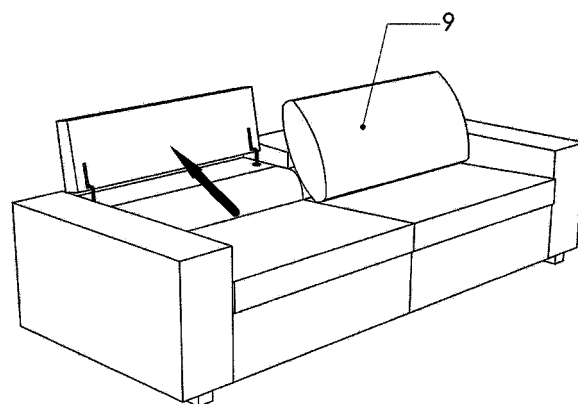
(57) MECANISMO DE ARTICULAÇÃO QUE PERMITE A AMPLIAÇÃO DO ENCOSTO DE ESTOFADOS, onde se pode movimentar esse encosto para cima mediante um sistema articulado por um pivô (4), onde o usuário levanta esse encosto para ter um melhor apoio para a cabeça, além de prolongar área de assento, ou seja, sem que utilize maior espaço no ambiente.

(71) Nadir Molon (BR/RS)

(72) Nadir Molon

(74) Noberto Pardelhas de Barcellos

3.1



(21) MU 9102215-0 U2

(22) 24/11/2011

(51) F25D 29/00 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM REFRIGERADOR COM DISPOSITIVO BLOQUEADOR DE ABERTURA

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM REFRIGERADOR COM DISPOSITIVO BLOQUEADOR DE ABERTURA. Trata-se a presente patente de modelo de utilidade, de uma disposição construtiva introduzida em refrigerador com dispositivo bloqueador de abertura, pertencente ao setor de técnico de refrigeradores em geral, o qual impede a abertura do refrigerador por pessoas não autorizadas. O presente refrigerador compreende um corpo paralelepípedo

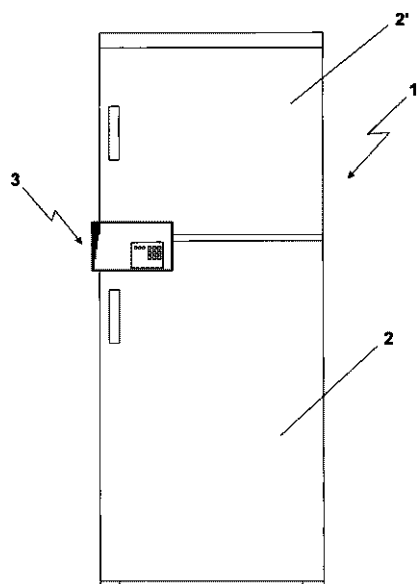
3.1

(1), dotado de duas portas (2; 2'), e de um dispositivo bloqueador de abertura (3), composto por dois corpos (4 e 5), sendo o corpo (4) posicionado na porta (2), dotado de um bloqueador do tipo de código (6) que aciona um pino (7) que é introduzido no orifício (8) do dito corpo (5) posicionado na lateral do refrigerador (1).

(71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)

(72) EDILBERTO ACACIO DA SILVA

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPREARIAL LTDA



(21) MU 9102220-7 U2

3.1

(22) 18/07/2011

(51) B65D 65/02 (2006.01), B65D 75/04 (2006.01)

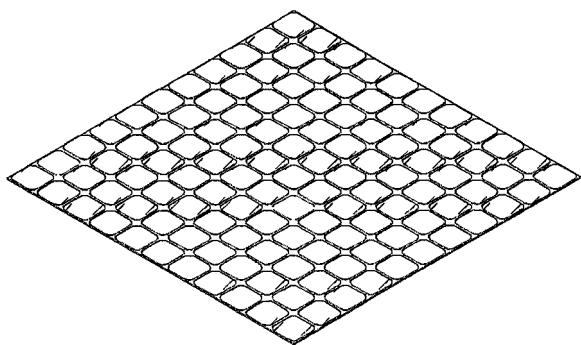
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM EMBALAGEM PARA TELA UNITÁRIA DE PASTILHA DE VIDRO TIPO MOSAICO

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM EMBALAGEM PARA TELA UNITÁRIA DE PASTILHA DE VIDRO TIPO MOSAICO. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Embalagem para Tela Unitária de Pastilha de Vidro Tipo Mosaico, a qual refere-se a embalagem cuja estrutura é fabricada em lamina de papelão ondulado e filme de PVC termoincolhível, sendo caracterizada por ser constituída, por uma base (1), fabricada em lamina de papelão ondulado e, envolvido por um filme de PVC termoincolhível (2). A base (1) corresponde a estrutura plana em forma de quadrado, fabricada em lamina de papelão ondulado, que tem como finalidade sustentar a tela unitária de pastilha de vidro tipo mosaico, contendo em seu verso impressa todas as informações técnicas do produto. Sua base (1) é envolvida por um filme de PVC termoincolhível (2), com a finalidade de proteger a tela unitária de pastilha de vidro tipo mosaico. O produto em questão é uma inovação no mercado deste gênero, visto que anteriormente as pastilhas de vidro tipo mosaico eram vendidas em embalagens contendo de 8 a 23 telas ou em telas unitárias porem sem embalagem. Tecnicamente esta Embalagem para Tela Unitária de Pastilha de Vidro Tipo Mosaico, possui e oferece características próprias de desenvolvimento, dentre as quais destacamos o material utilizado em sua fabricação, ou seja, lamina de papelão ondulado contendo em seu verso impressa informações técnicas da tela unitária de pastilha de vidro tipo mosaico e filme de PVC termoincolhível, de alta resistência que envolve e protege o

(71) MBM Brasil Importadora e Exportadora Ltda (BR/PR)

(72) Rodrigo Anderson Matos

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda



(21) MU 9102273-8 U2

3.1

(22) 19/07/2011

(51) E03C 1/14 (2006.01), E03C 1/324 (2006.01)

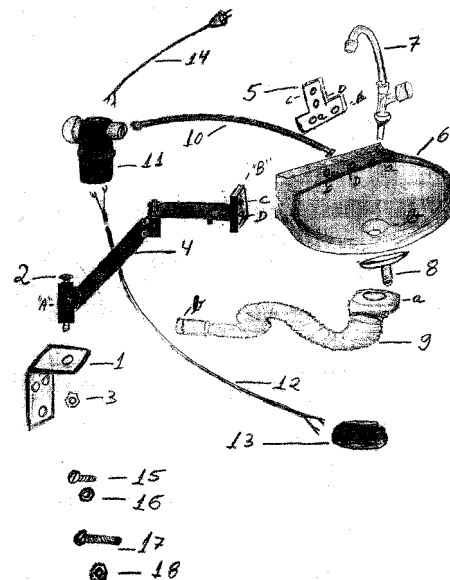
(54) LAVATÓRIO MÓVEL SUSTENTADO POR SUPORTE ARTICULÁVEL

(57) LAVATÓRIO MÓVEL SUSTENTADO POR SUPORTE ARTICULÁVEL. Patente de Modelo de Utilidade compreendido por um Lavatório (6) onde se fixa a torneira (7) de bica, a ser conectada em mangueira (10) flexível a qual na outra extremidade se conecta no aparelho (11) com sistema elétrico

magnético, o qual será conectado a rede de água, fixado no orifício "b" do lavatório (6) a válvula (8) no sifão sanfonado (9) a ser conectada a rede de esgoto, sendo o lavatório (6) sustentado (4) por suporte articulado, projetado e dotado de comprimento adequado para proporcionar o deslocamento do lavatório (6) no sentido de afastá-lo da parede, permitindo movimentos rotatórios na vertical e horizontal, sendo fixado o suporte (4) na base horizontal da chapa (1) transpassado por parafusos (17) a ser fixada em parede ou mobiliário apropriado.

(71) Leopoldo Castilho de Assis (BR/PR)

(72) Leopoldo Castilho de Assis



(21) PI 0906206-8 A2

3.1

(22) 18/08/2009

(51) F03H 1/00 (2006.01)

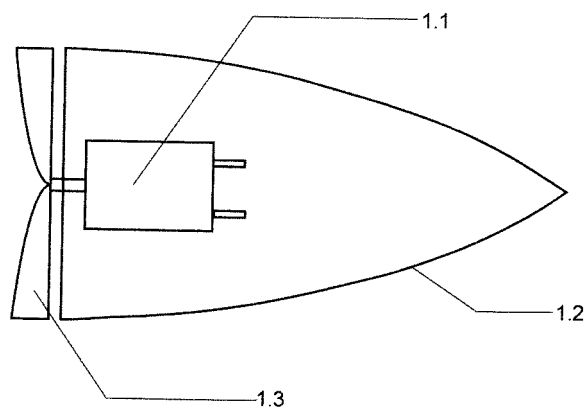
(54) SISTEMA DE PROPULSÃO POR DESCOMPRESSÃO

(57) SISTEMA DE PROPULSÃO POR DESCOMPRESSÃO consiste num sistema inovador, capaz de gerar movimento num corpo, o propulsionado através da geração de um vórtice artificial, criado através de um disco propulsor com desenho específico. Para tanto, utiliza-se da criação de um déficit de pressão existente no ambiente para sua locomoção.

(71) Juacir Ferreira Páscoa (BR/CE)

(72) Juacir Ferreira Páscoa

(74) Ana Vládia César Barreira



(21) PI 0916161-9 A2

3.1

(22) 09/01/2009

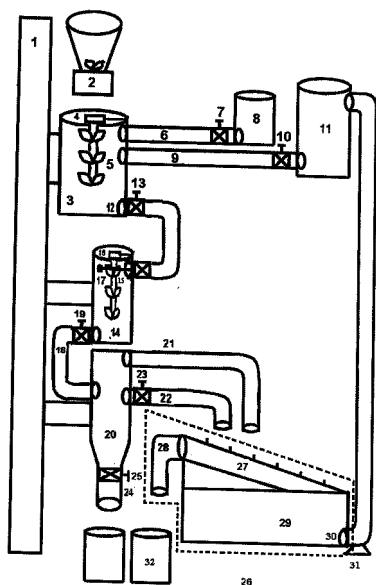
(51) B03B 5/28 (2006.01)

(54) PROCESSO E APARELHO DE SEPARAÇÃO E PURIFICAÇÃO DA CASCA DE FRUTAS PARA OBTENÇÃO DA FARNHA DA CASCA E DE PECTINA

(57) PROCESSO E APARELHO DE SEPARAÇÃO E PURIFICAÇÃO DA CASCA DE FRUTAS PARA OBTENÇÃO DA FARNHA E DE PECTINA A presente patente de invenção tem por objetivo um processo e um aparelho gravitacional e eletromecânico de separação e purificação das frações da casca de frutas, epicarpo e mesocarpo, com a finalidade de produzir farinha rica em fibras e pectina para utilização na alimentação humana e animal, com aplicação no campo da tecnologia de alimentos.

(71) Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF- Diretoria de Projetos (BR/RJ), Eder Dutra de Resende (BR/RJ)

(72) Eder Dutra de Resende, Eliana Monteiro Soares de Oliveira



(21) PI 1002759-9 A2

(22) 18/06/2010

(30) 18/06/2009 CL 1438-2009

(51) E06B 9/24 (2006.01), E04F 13/00 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE UM ELEMENTO DE CONTROLE SOLAR E/OU REVESTIMENTO PARA FIXAR A FACHADAS E PAREDES EXTERNAS OU INTERNAS DE EDIFÍCIOS

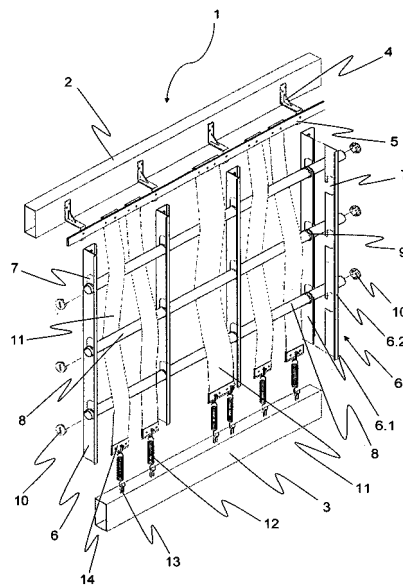
(57) ESTRUTURA DE SUPORTE DE UM ELEMENTO DE CONTROLE SOLAR E/OU REVESTIMENTO PARA FIXAR A FACHADAS E PAREDES EXTERNAS OU INTERNAS DE EDIFÍCIOS, trata-se a presente invenção de uma estrutura de suporte de um elemento de controle solar ou revestimento (1) para fixar a fachadas e paredes externas ou internas de edifícios, sendo que o dito elemento de controle solar é constituído de uma pluralidade de lâminas metálicas (11), gerando um entrelaçamento, sendo que os espaços produzidos entre as lâminas criam aberturas para a passagem de luz; sendo que a estrutura permite uma variedade de diferentes entrelaçamentos das ditas lâminas metálicas e a estrutura de suporte compreende um quadro estrutural composto de pelo menos dois perfis horizontais, sendo um superior (2) e um inferior (3), sendo separados verticalmente entre si, sobre os quais é acoplada uma pluralidade de perfis verticais de suporte (6) separados horizontalmente entre si, sendo que os ditos perfis verticais de suporte possuem uma pluralidade de cavidades (7) que são colineares entre os ditos perfis verticais de suporte (6), para apoiar os perfis tubulares horizontais (8) por meio de anéis ajustáveis (9) nas bordas das ditas cavidades (7), e sendo que através dos ditos perfis tubulares horizontais se entrecruzam alternadamente por lâminas metálicas (11), gerando um entrelaçamento e deixando aberturas (31) entre as lâminas para a passagem de luz, sendo que as ditas lâminas metálicas (11) possuem molas (12), que, na parte inferior, são enganchadas em arcos metálicos (13) localizados na parte superior do perfil retangular inferior (3) e, na porção superior, são enganchadas em perfurações de chapas terminais (14) acopladas na extremidade inferior das lâminas metálicas (11).

(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES BV (NL)

(72) PATRICIO MARDONES, VERÔNICA CATONI

(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

3.1



(21) PI 1002935-4 A2

(22) 25/08/2010

(51) F25D 25/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ORGANIZADOR E ORGANIZADOR PROPRIAMENTE DITO PARA FREEZER HORIZONTAL

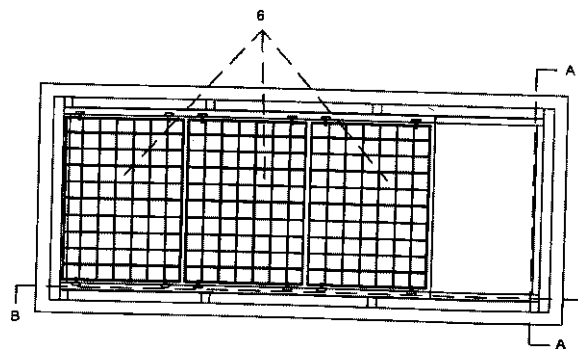
(57) SISTEMA DE ORGANIZADOR E ORGANIZADOR PROPRIAMENTE DITO PARA FREEZER HORIZONTAL A presente patente de invenção refere-se a um sistema de organizador e a uma construção de um organizador para uso em freezer horizontal mais especificamente refere-se a um sistema e a construção de um organizador que permitem o estoque de produtos congelados em várias camadas ou níveis dentro do freezer. Em cada camada os produtos são dispostos em vários cestos independentes, deslizantes para um lado ou para o outro, ocupando o espaço lateral vazio previsto em cada nível, permitindo com isso o acesso aos níveis inferiores. O organizador para uso em freezer horizontal compreende estruturas metálicas (4) apoiadas nas paredes laterais do freezer, através de garras (3) ou simplesmente apoiadas no fundo (7) contendo trilhos guias horizontais (1), por onde deslizam carrinhos (7), suportando cestos (6) que contem as mercadorias a serem armazenadas, de forma que um usuário possa deslocá-los horizontalmente e dessa maneira visualizar toda a mercadoria em estoque e utilizar eficientemente o espaço interno do refrigerador devido a facilidade de manuseio das mercadorias.

(71) Júlio César Martins Reis (BR/RJ)

(72) Júlio César Martins Reis

(74) Claudemir Monteiro Silva

3.1



(21) PI 1003709-8 A2

(22) 22/10/2010

(30) 22/10/2009 US 12/603,822

(51) G03G 9/113 (2006.01)

(54) VEÍCULOS REVESTIDOS

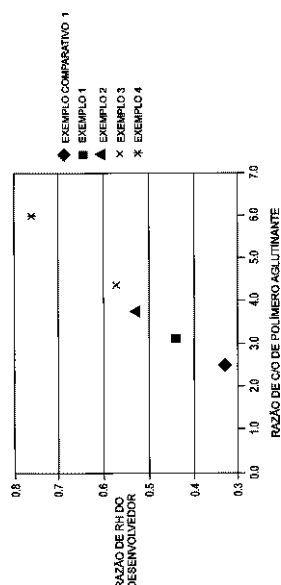
(57) VEÍCULOS REVESTIDOS. A presente descrição refere-se a veículos para o uso com composições de toner. Em modalidades, um veículo pode incluir um núcleo, tendo um revestimento polimérico de pó seco. O revestimento polimérico possui uma razão de carbono para oxigênio de cerca de 3:1 a cerca de 8:1. Em modalidades, o revestimento também pode incluir um corante, tal como negro de fumo. Processos para revestir tais veículos com os revestimentos poliméricos de pó seco também são fornecidos.

(71) Xerox Corporation (US)

(72) Daryl W. Vanbesien, Michael S. Hawkins, Suxia Yang, Richard P.N. Veregin, Karen A. Moffat

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1004159-1 A2

(22) 28/10/2010

(30) 29/10/2009 JP 2009-249060

(51) H02P 9/30 (2006.01)

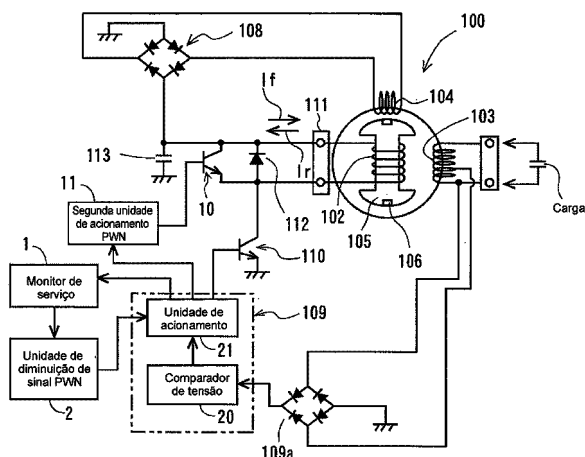
(54) APARELHO PARA CONTROLE DE SAÍDA DE GERADOR

(57) APARELHO PARA CONTROLE DE SAÍDA DE GERADOR. A presente invenção refere-se a um enrolamento de excitação (104) e um enrolamento de campo (102) são providos. Um capacitor de amaciamento (113) suaviza uma corrente de enrolamento de acionamento (104) e a insere para o enrolamento de campo (102). Um transistor (110) é acionado para controlar uma saída do enrolamento de gerador (103). Um diodo (112) impede que uma corrente de campo proveniente do fluxo em uma direção reversa. Um transistor (10) conectado ao diodo (112) é acionado em uma fase reversa para uma fase de um sinal de acionamento do transistor (110). Um monitor de serviço (1) determina se uma relação de serviço do sinal de acionamento de transistor (110) é maior que uma relação de serviço de referência, e quando o monitor de serviço (1) determina que a relação de serviço do sinal de acionamento for maior que a relação de serviço de referência, uma unidade (2) estende um ciclo de saída do sinal de acionamento diminuindo o sinal de acionamento.

(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)

(72) Kenji Kamimura

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 1004472-8 A2

(22) 20/09/2010

(51) B09C 1/00 (2006.01), B09B 5/00 (2006.01), B03B 9/00 (2006.01)

(54) SISTEMA REGENERADOR MOVÉL PARA AREIA DE FUNDIÇÃO SOLOS CONTAMINADOS POR HIDROCARBONETOS

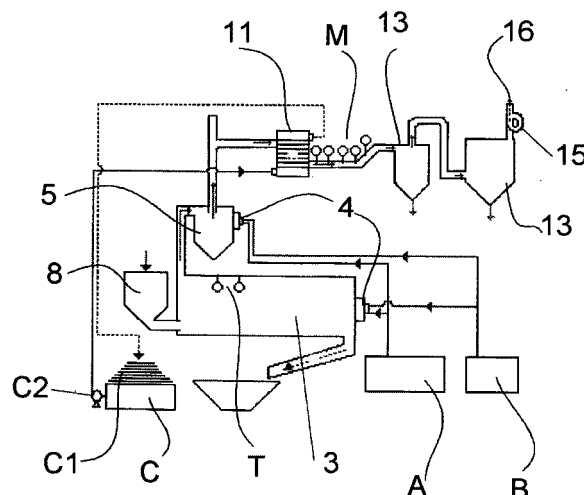
(57) SISTEMA REGENERADOR MÓVEL PARA AREIA DE FUNDIÇÃO E SOLOS CONTAMINADOS POR HIDROCARBONETO. Compreende a presente patente de invenção a um sistema regenerador de solos que utiliza equipamentos móveis para prover a regeneração da areia utilizada na fundição contaminada por resinas orgânicas e regenerar solos contaminados por hidrocarbonetos (óleo, gasolina, etc.), especialmente idealizado para prover esta regeneração no próprio local de geração destes materiais. Desta forma, como o tratamento é feito "in situ" (no local), evita-se os riscos do seu transportes nas rodovias e ruas das cidades, além de permitir um total controle dos gases e particulados no tratamento térmico e garantir a procedência da areia, possibilitando a sua análise a todo o momento, sem risco de mistura com outras areias (resinas diferentes e ou granulométrica). Composto de duas carretas que trabalham em paralelo (1 e 2), sendo a 1ª o forno e a 2ª o sistema de tratamento dos gases e particulados (filtros). Contendo a primeira carreta (1) forno térmico rotativo (3) com aletas internas, queimador (4) e câmara de pós-queima (5); movido por motor com redutor de velocidade de rotação (6),

alimentado por um gerador de energia própria (7) com controle digital de comando e comandos de controles hidráulicos; dito forno rotativo (3) que é alimentado com o material contaminado por uma tulha de alimentação (8), através de um transportador helicoidal (9). E a segunda carreta (2) contendo tulha de alimentação (10), trocadores de calor (11) resfriador do solo e ou areia, multiciclones (12), filtro de manga (13) para tratamento dos gases e particulados, compressor de 30 pés (14), além de exaustor (15) com chaminé (16) e moega (17); contendo, ainda, comando hidráulico do filtro e cabine de monitoração com instrumentos de aquisição de dados gerando gráfico de monitoração.

(71) Ecobras Tecnologia Ambiental Ltda (BR/MG)

(72) Jose Calixto da Silva Neto

(74) Charles Soares Rocha



(21) PI 1004626-7 A2

(22) 12/11/2010

(51) E06B 3/50 (2006.01), E05F 11/54 (2006.01)

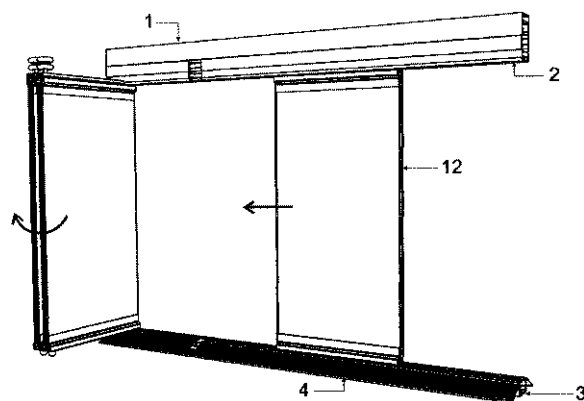
(54) CONJUNTO DE DISPOSITIVOS PARA ADAPTAÇÃO DE PORTAS CORREDIÇAS AO SISTEMA DE ABERTURA PIVOTANTE

(57) CONJUNTO DE DISPOSITIVOS PARA ADAPTAÇÃO DE PORTAS CORREDIÇÃS AO SISTEMA DE ABERTURA PIVOTANTE.Trata-se de um conjunto de dispositivos para adaptação de portas corrediças ao sistema de abertura pivotante, podendo ser aplicado aos atuais sistemas de fechamento de vãos de varandas, sacadas e terraços, seja através de portas ou janelas. É formado por um perfil de nivelamento superior (1), um perfil de trilho guia superior (2), um perfil de trilho guia inferior (3), e rampas de base (4); sendo que o perfil inferior (3) condiciona apenas um trilho guia, por onde deslizam as roldanas de sustentação (6-B); sendo este perfil (3) compreendido por abas laterais (3.1) responsáveis pelo acoplamento das rampas de base (4); enquanto o perfil de nivelamento (1) apresenta configuração em "U" invertido, para acomodação do perfil do trilho guia superior (2). Tanto o trilho guia superior (2) quanto o trilho guia inferior (3) possuem sistema de amarração baseado em forças mecânicas de linhas diagonais, onde se tem uma seção sobressalente na parte inferior externa, e uma seção reentrante na parte superior interna.

(71) Carlos Fernando Machado Bolsanelo (BR/ES)

(72) Carlos Fernando Machado Bolsanelo

(74) Wagner José Fafa Borges



(21) PI 1005066-3 A2

(22) 14/12/2010

(51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MATERIAL ANTIMICROBIANO A BASE DE CELULOSE BACTERIANA E OUTROS TIPOS DE AMINAS E MATERIAL ANTIMICROBIANO

(57) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MATERIAL ANTIMICROBIANO A BASE DE CELULOSE BACTERIANA E OUTROS TIPOS DE AMINAS E MATERIAL ANTIMICROBIANO. Especialmente de um processo de obtenção de material antimicrobiano, especialmente de membranas de celulose bacteriana contendo nanopartículas de prata - aminas, particularmente úteis para o tratamento de

feridas crônicas e queimaduras. Mais detalhadamente, se aplica à confecção de membranas antimicrobianas para tratamento de queimados e feridas de difícil cicatrização; basicamente, a invenção utiliza os reagentes nitrato de prata (AgNO_3), etanolamina, dietanolamina e trietanolamina ($\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_3$), que podem estar embebidas nas cadeias de celulose; a invenção emprega, essencialmente, a celulose bacteriana com reagentes nitrato de prata (AgNO_3) - aminas, produzindo-se uma cultura utilizando-se uma cepa de *Acetobacter xylinum*.

(71) Hernane da Silva Barud (BR/SP)

(72) Hernane da Silva Barud, Rodrigo Fernando Costa Marques, Thais Regiani, Wilton Rogério Lustri, Sidney José Lima Ribeiro, Younes Messaddeq

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 1005097-3 A2**

3.1

(22) 21/12/2010

(30) 22/12/2009 FR 0959371

(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA E PROCESSO DE LIMPEZA DE UMA MATÉRIA QUERATÍNICA

(57) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA E PROCESSO DE LIMPEZA DE UMA MATÉRIA QUERATÍNICA. A presente invenção trata de uma composição cosmética de limpeza que compreende, 1) pelo menos um tensoativo espumante aniônico ou anfótero e (2) pelo menos um composto derivado de ácido jasmônico escolhido entre os que correspondem à fórmula (I) indicada a seguir: na qual: - R1 representa um radical C00R3 , e R3 designa um átomo de hidrogênio ou um radical alquila com C1-C4, eventualmente substituído por um ou mais grupos hidroxila; - R2 representa um radical hidrocarbonado, saturado ou insaturado, linear com 1 a 18 átomos de carbonos, ou ramificado ou cíclico com de 3 a 18 átomos de carbono; bem como seus isômeros óticos, e sais correspondentes.

(71) L'OREAL (FR)

(72) ANNE-LAURE BERNARD

(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI

(21) **PI 1005779-0 A2**

3.1

(22) 21/12/2010

(30) 23/12/2009 FR 0959556

(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA QUE COMPREENDE PELO MENOS UM ALCANO LINEAR VOLÁTIL, PELO MENOS UM SILICONE E PELO MENOS UM CORPO GRAXO EM UMA RELAÇÃO CORPO GRAXO/SILICONE PARTICULAR

(57) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA QUE COMPREENDE PELO MENOS UM ALCANO LINEAR VOLÁTIL, PELO MENOS UM SILICONE E PELO MENOS UM CORPO GRAXO EM UMA RELAÇÃO CORPO GRAXO/SILICONE PARTICULAR. A presente invenção trata de uma composição cosmética que compreende: - de 0,1 a 20% em peso de um ou mais alcanos lineares voláteis, - de 0,5 a 25% em peso de um ou mais silicones de viscosidade superior ou igual a $20\,000\text{ mm}^2/\text{s}$ a 25°C , - um ou mais corpos graxos não siliconados diferentes dos alcanos lineares voláteis, e a relação ponderal entre a quantidade do referido ou dos referidos corpos graxos não siliconados e a quantidade total do ou dos referidos silicones é inferior ou igual a 5. Ela trata também de seu uso para o tratamento cosmético das matérias queratínicas, de preferência das fibras queratínicas como os cabelos, e de um processo de tratamento cosmético das matérias queratínicas que utiliza a referida composição.

(71) L'OREAL (FR)

(72) PATRICIA DESENNE, LAURENT CHESNEAU

(74) CAROLINA NAKATA

(21) **PI 1010333-3 A2**

3.1

(22) 08/09/2010

(51) C21D 7/02 (2006.01), C21D 9/52 (2006.01), D07B 1/06 (2006.01)

(54) FILAMENTO DE AÇO BAIXO CARBONO TREFILADO A FRIO E MÉTODO PARA FABRICAR DITO FILAMENTO

(57) FILAMENTO DE AÇO BAIXO CARBONO TREFILADO A FRIO E MÉTODO PARA FABRICAR DITO FILAMENTO. A presente invenção refere-se a um filamento de aço adaptado ao reforço de produtos elastoméricos ou termoplásticos tem um teor de carbono oscilando até 0,20 por cento em peso. O filamento de aço é dotado de um revestimento que promove a adesão aos produtos elastoméricos ou termoplásticos. O filamento de aço é trefilado até um diâmetro final de menos de 0,60 mm e uma resistência à tensão final de mais de 1200 MPa. Tratamentos térmicos intermediários são evitados, de modo que a caracterização de perfil de carbono do filamento de aço é substancialmente reduzida.

(71) Nv Bekaert SA (BE)

(72) Javier Del Rio Rodriguez, Dirk Meersschart

(74) Dannemann, Siemsen Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1010362-7 A2**

3.1

(22) 28/12/2010

(30) 28/12/2009 JP 2009-296828

(51) A01N 27/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ECTOPARASITAS DE ANIMAIS

(57) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE ECTOPARASITAS DE ANIMAIS. A presente invenção proporciona uma composição de controle de ectoparasitas de animais contendo um componente inseticida e um adipato, e um método de controlar um ectoparasita de animal o qual compreende administrar uma

quantidade eficaz da composição de controle de ectoparasitas de animais a um animal.

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) Naonobu Nishiguchi, Takahisa Hirayama, Kaori Ikari

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 1010379-1 A2**

3.1

(22) 16/07/2010

(51) D01G 15/26 (2006.01), D01G 15/12 (2006.01)

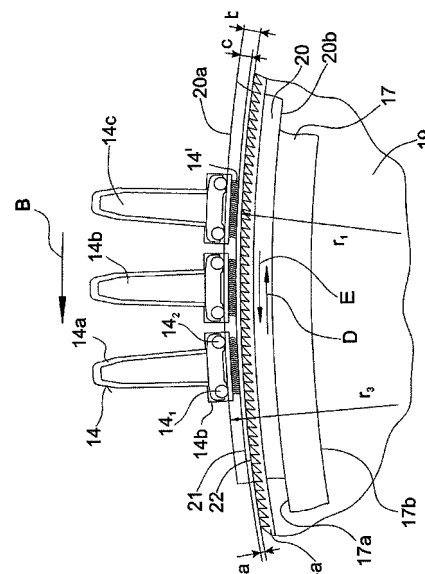
(54) APARELHO EM UMA CARDA PLANA O CARDA DE CILINDRO QUE TEM UM CILINDRO, ELEMENTOS DE TRABALHO E ELEMENTOS AJUSTÁVEIS DE RETENÇÃO

(57) APARELHO EM UMA CARDA PLANA OU CARDA DE CILINDRO QUE TEM UM CILINDRO, ELEMENTOS DE TRABALHO E ELEMENTOS AJUSTÁVEIS DE RETENÇÃO. A presente invenção refere-se a um aparelho em uma máquina de cardagem tendo um cilindro, elementos de trabalho com tecido e/ou sem tecido e elementos de manutenção ajustáveis os quais determinam o espaçamento entre o tecido de cilindro e os elementos de trabalho, sendo provido um dispositivo de ajuste, operável pelo suprimento de energia térmica, para os elementos de trabalho, de modo a se compensar mudanças no espaçamento que surgem durante uma operação, pelo menos um elemento de posicionamento, por exemplo, uma haste, é provida. De modo a melhorar mais o aparelho, é provido um dispositivo para o suprimento ativo e/ou a dissipação de energia térmica, o qual está associado ao dispositivo de ajuste, onde no caso de uma mudança no espaçamento, o espaçamento de trabalho entre o tecido de cilindro e os elementos de trabalho pode ser regulado ou reiniciado.

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

(72) Britta Jacobs, Robert Pischel

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 1010494-1 A2**

3.1

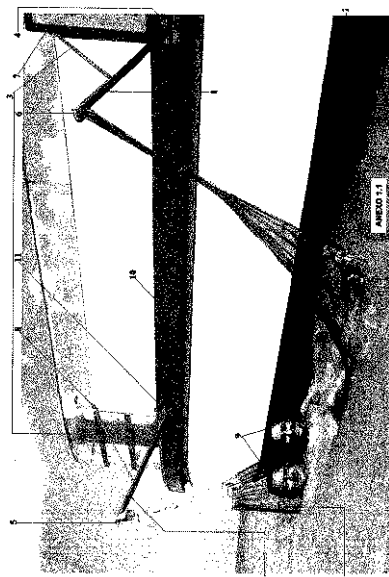
(22) 01/09/2010

(51) B63B 38/00 (2006.01)

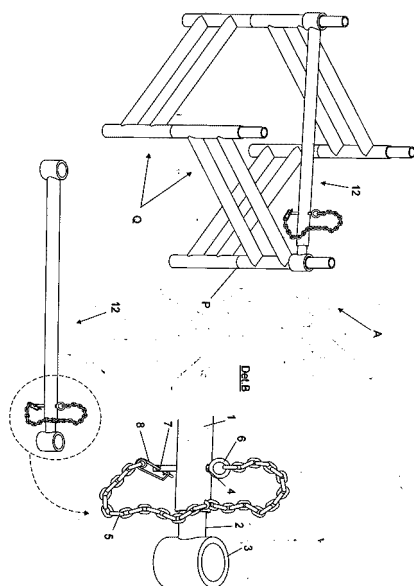
(54) PARQUE BALNEÁRIO FLUTUANTE E ITINERANTE EQUIPADO COM ÍTENS NÃO CONVENCIONAIS PARA LAZER AQUÁTICO

(57) PARQUE BALNEÁRIO FLUTUANTE E ITINERANTE EQUIPADO COM ÍTENS NÃO CONVENCIONAIS PARA LAZER AQUÁTICO. relatório Descritivo da presente Patente de Invenção está relacionado a um equipamento náutico com arquitetura de plataforma flutuante dirigível servido de uma variedade de itens destinados ao lazer inspirados nos parques convencionais de diversão balnearia que se instalam em terra num lugar fixo e invariável. A concepção de dirigibilidade capacita o aparato a deslocar-se com segurança e estabilidade, além de poder manter-se em local estável a fim de ofertar aos seus ocupantes o usufruto das diversas opções de lazer disponíveis em seu epicentro, bem como, em toda a sua periferia. O objeto desta Patente de Invenção, além de cumprir com o papel de transportar pessoas de um lado para outro cria um status de recreio que transforma um mal-de-semana à bordo numa verdadeira viagem regeneradora. Fica embutida nesse clima de satisfação e agradabilidade uma verdadeira maximização do tempo de férias. A adoção do objeto desta Patente de Invenção como equipamento de integração e interação dos meios de transportes aquáticos agregados às atividades de lazer à bordo conspira favorável para o estabelecimento de uma excelente relação custo/benefício, onde saem beneficiados os clientes e empreendedores da área explorada. Além do mais, o objeto desta Patente de Invenção apresenta uma rara e competitiva alternativa que consolida num só equipamento uma variedade de opções, proporcionando à bordo, diversões só encontráveis em estruturas terrestres de lazer, tais como: toboáguas, rede aquática, cesta para basquete, cadeiras e mesas flutuantes trazendo-as para uma plataforma flutuante que também serve como meio de transporte aquático usual em toda a costa marítima.

(71) Gentil Francisco da Fonseca Ramos (BR/PB)
(72) Gentil Francisco da Fonseca Ramos



(21) PI 1013440-9 A2
(22) 23/12/2010
(51) E04G 1/22 (2006.01), E04G 5/16 (2006.01), E04G 5/00 (2006.01)
(54) DIAGONAL DE TRAVAMENTO PARA ESTRUTURAÇÃO DE ANDAIME, COM AJUSTE DE EXTENSÃO EM SISTEMA TELESCÓPICO
(57) DIAGONAL DE TRAVAMENTO PARA ESTRUTURA DE ANDAIME, COM AJUSTE DE EXTENSÃO EM SISTEMA TELESCÓPICO, formada por dois tubos (1) e (2) em dois diâmetros diferentes (externo e interno), sendo um acoplado deslizando sobre o outro, ambos dotados em um de seus extremos, de respectivo anel de engate (3). O tubo externo é vazado por um furo passante (4) e recebe uma corrente externa (5) fixando um pino (6) de corpo vazado por furo (7), além de uma cupilha (8), sendo o tubo de menor diâmetro vazado também por três furos passantes (9), (10) e (11), formando a diagonal de travamento (12). Após o acoplamento, conforme a coincidência dos três furos (9), (10) e (11) do tubo interno (2) ao furo (4) do tubo externo (1), a diagonal de travamento (12) é ajustada estendida ou recolhida, telescopicamente, na extensão adequada ao tamanho do andaime(A).
(71) METAL-EX INDUSTRIALIZAÇÃO DE METAIS EXPANDIDOS LTDA - EPP. (BR/SP)
(72) DEIVI SERTI DOMENE
(74) AGUINALDO MOREIRA

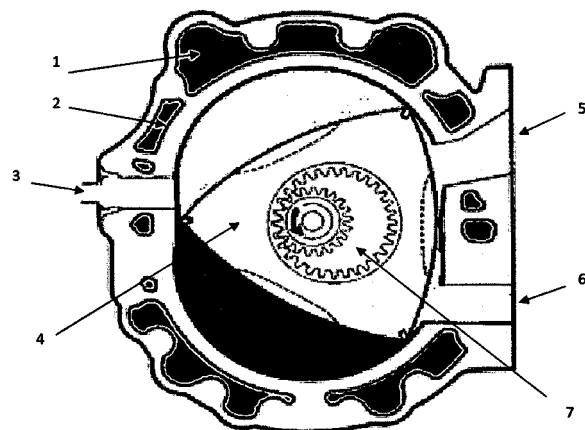


(21) PI 1015511-2 A2
(22) 24/06/2010
(51) C21D 1/58 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PRODUTO À BASE DE PÓ DE FERRO E AGLOMERANTE, E RESPECTIVO PRODUTO RESULTANTE
(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PRODUTO À BASE DE PÓ DE FERRO E AGLOMERANTE, E RESPECTIVO PRODUTO RESULTANTE - Segundo os quais o pó de ferro, passa a configurar matéria prima para a obtenção de um produto novo, cujo agregado devidamente misturado ao aglomerante composto por piche e óleo creosoto resulta em um produto final com baixa resistividade elétrica a ser aplicado na composição de revestimento em geral, para fixação das barras coletoras nos slots dos blocos catódicos, e mais especificamente na

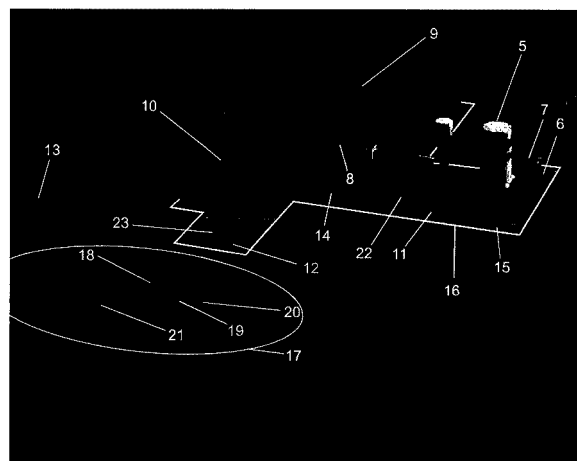
composição de revestimentos dos próprios fornos empregados nas indústrias produtoras de alumínio, ferro-liga, etc., dito produto sendo extensivo a qualquer tecnologia para produção de alumínio.

(71) Novelis do Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Gomes da Silva
(74) Britânia Marcas e Patentes LTDA

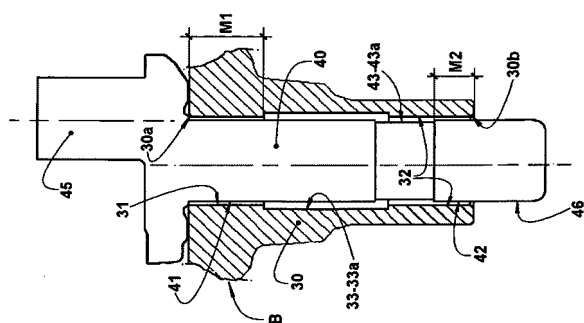
(21) PI 1100025-2 A2
(22) 19/07/2011
(51) F03D 9/00 (2006.01), F03G 7/00 (2006.01)
(54) CARRO MOVIDO A AR COM MOTORIZAÇÃO WANKEL E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE CILINDROS ATRAVÉS DE TURBINA EÓLICA PNEUMÁTICA
(57) CARRO MOVIDO A AR COM MOTORIZAÇÃO WANKEL E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE CILINDROS ATRAVÉS DE TURBINA EÓLICA PNEUMÁTICA. Patente de invenção para veículos com motorização wankel modificado para ser alimentado a ar, com cilindros/reservatórios, instalados no veículo, que devem ser abastecidos com ar comprimido em grandes cilindros, reservatórios fixos em uma central de abastecimento, cuja fonte de ar é o turbogerador eólico pneumático, sistema que compreende as mesmas partes de uma turbina eólica, construída com hélices, hub, leme e torre, com o diferencial de ter fixado em sua parte superior um compressor de ar, o qual entra em funcionamento quando recebe ventos que movimentam as hélices e ao entrar em funcionamento abastece de ar os reservatórios da central de abastecimento.
(71) Denise do Nascimento (BR/SP)
(72) Denise do Nascimento



(21) PI 1100234-4 A2
(22) 23/02/2011
(51) C02F 103/34 (2006.01)
(54) COMPLEXO DE MANEJO INTEGRADO E DESCONTAMINAÇÃO DE RESÍDUOS AGROQUÍMICOS E PROCESSO DE TRATAMENTO DE AGROQUÍMICOS
(57) COMPLEXO DE MANEJO INTEGRADO E DESCONTAMINAÇÃO DE RESÍDUOS AGROQUÍMICOS E PROCESSO DE TRATAMENTO DE AGROQUÍMICOS. A presente invenção refere-se a um complexo de manejo integrado e descontaminação de resíduos de agroquímicos e a um processo para tratamento de agroquímicos. A invenção compreende uma unidade de transporte (7) que usualmente é um caminhão que recebe água de uma unidade de fornecimento de água (5). Com isso, o caminhão é capaz de produzir uma calda que é fornecida a pulverizadores (22, 23). Após respectivas aplicações de agroquímicos é possível a posterior descontaminação dos equipamentos (incluindo os pulverizadores e o caminhão) com água que por sua vez é submetida a uma unidade de tratamento de resíduos (17) minimizando impactos ambientais.
(71) FMC Química do Brasil LTDA (BR/SP)
(72) Gustavo César Martins Muniz, Maria Paula Monzo Luporini
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

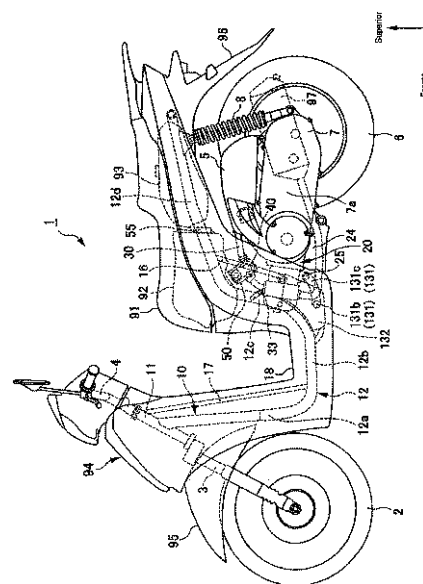


- (21) **PI 1100652-8 A2**
 (22) 13/01/2011
 (51) F04B 53/00 (2006.01)
 (54) ARRANJO DE MANCALIZAÇÃO PARA UM COMPRESSOR ALTERNATIVO DE REFRIGERAÇÃO
 (57) ARRANJO DE MANCALIZAÇÃO PARA UM COMPRESSOR ALTERNATIVO DE REFRIGERAÇÃO. Arranjo da invenção é aplicando a um compressor que compreende um cubo de mancal (30) alojando um eixo de manivela (40) e apresentando pelo menos uma primeira e uma segunda porção de mancal (31,32), espaçadas entre si por um rebaixo circunferencial (33). O eixo de manivela (40) apresenta pelo menos uma primeira e uma segunda porção de apoio (41,22), espaçadas entre si por um rebaixo circunferencial (43) que é defasado do rebaixo circunferencial (33) do cubo de mancal (30). Pelo menos uma das porções de mancal (31,32) e de apoio (41, 42) tem extensão axial superior à requerida para a mancalização radial do eixo de manivela (40) e a primeira e a segunda porção de mancal (31, 32) definem, com a primeira e a segunda porção de apoio (41, 42), respectivamente, uma primeira e uma segunda região de mancalização radial (M1, M2) tendo as extensões axiais requeridas para a mancalização radial de menor perda viscosa do eixo de manivela (40).
 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
 (72) ADILSON LUIZ MANKE
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



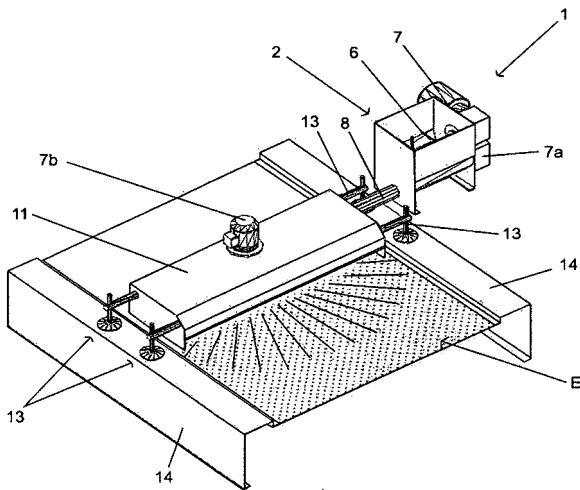
- (21) **PI 1101772-4 A2**
 (22) 25/02/2011
 (51) C09K 3/16 (2006.01), C11D 1/52 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO DE AMACIANTE DE TECIDOS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FORMULAÇÃO DE AMACIANTE DE TECIDOS
 (57) FORMULAÇÃO DE AMACIANTE DE TECIDOS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FORMULAÇÃO DE AMACIANTE DE TECIDOS. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para amaciante de tecidos de roupas e processo de obtenção; ditas roupas de uso cotidiano, profissionais e outras, o qual apresenta como novidade ter formulação com componentes ativos naturais, como óleos vegetais e animais modificados por amidação ou condensação e aditivados com uma base protéica animal ou vegetal hidrolizada, em substituição aos ativos derivados de petróleo, normalmente empregados nos amaciantes usuais; dita formulação contendo ainda aditivo coadjuvantes e podendo ter apresentação de líquido ou pó.
 (71) TANQUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
 (72) SILVESTRE CUSTÓDIO NETO
 (74) SIGNO MARCAS E PATENTES LTDA.

- (21) **PI 1102038-5 A2**
 (22) 17/01/2011
 (30) 19/01/2010 JP 2010-008752
 (51) B62J 37/00 (2006.01), B62M 7/00 (2010.01), F02D 9/10 (2006.01)
 (54) VEÍCULO DO TIPO MONTADO
 (57) VEÍCULO DO TIPO MONTADO. A presente invenção refere-se a um veículo do tipo montado no qual uma altura de assento (91, 91a) de um veículo do tipo scooter que adota um dispositivo de controle (80) de acelerador eletrônico é suprimida para um nível baixo. Meios para Resolução Veículo do tipo montado que inclui: um motor (20) que se estende na direção longitudinal de um veículo; um filtro de ar (5); um assento (91) para sentar que é disposto acima do mecanismo; uma caixa de armazenamento (92) que é disposta abaixo de um assento (91, 91a); uma caixa de armazenamento (92) que é disposta abaixo de um assento (91, 91a); uma passagem de admissão (30) que é disposta abaixo de uma caixa de armazenamento e conecta o filtro de ar (5) e uma porta de admissão (221) um ao outro; uma válvula de estrangulamento (43) que é fornecida na passagem de admissão (30); um motor do acelerador (50) que abre ou fecha uma válvula de estrangulamento (43); um acionador de motor (55) que aciona o motor do acelerador (50); e um dispositivo de controle (80) que controla o acionamento do motor do acelerador (50) correspondente a uma variável manipulada de um manipulador. O motor do acelerador (50) é disposto em uma posição acima da passagem de admissão (30) e é ensanduichado entre a passagem de admissão (30) e a caixa de armazenamento, quando observado em uma vista lateral do veículo, e uma porção elevada (92b) que é elevada na direção ascendente é formada em uma porção de placa inferior (92a) da caixa de armazenamento em uma posição correspondente ao motor do acelerador (50).
 (71) Honda Motor Co., LTD (JP)
 (72) Shinji Kawasaki
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 1102094-6 A2**
 (22) 31/05/2011
 (51) C12C 5/02 (2006.01)
 (54) CERVEJA ENRIQUECIDA COM ÔMEGA-3, QUE PROMOVE A SAÚDE DO CORAÇÃO
 (57) CERVEJA ENRIQUECIDA COM ÔMEGA-3, QUE PROMOVE A SAÚDE DO CORAÇÃO. Patente de invenção de uma cerveja enriquecida com ômega-3, para promover a saúde do coração, que é feita através da micro-encapsulação do ômega-3 com polímeros naturais, resultando em diminutas partículas, que serão incorporadas na cerveja. As micro-cápsulas de ômega-3 serão incorporadas em qualquer tipo de cerveja, tanto com álcool como sem álcool. Através desta tecnologia de micro-encapsulação, é possível controlar e programar a liberação do ômega-3, e as suas micro-cápsulas serão rompidas somente no organismo humano, e desta forma preservará as características originais da cerveja, não alterando sua cor, nem o seu sabor. O micro-encapsulamento do Omega-3 potencializa as seguintes funções: diminuição dos triglicerídeos no sangue, prevenção de batimento cardíaco irregular e diminuição da pressão sanguínea. A quantidade de ômega-3 utilizado na cerveja, será de 10 mg (dez miligramas) até 100000 mg (cem mil miligramas) de Omega-3 para cada Litro de Cerveja.
 (71) ANDRESSA KELLY DE SANTOS LIMA (BR/SP)
 (72) ANDRESSA KELLY DE SANTOS LIMA

- (21) **PI 1102105-5 A2**
 (22) 31/05/2011
 (51) A21C 9/04 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA ESPARGIMENTO DE ALIMENTOS PARTICULADOS APLICADO EM EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO DE BISCOITOS
 (57) SISTEMA DE ADAPTAÇÃO DE ROSCA PARA FRASCO FLEXÍVEL, o qual é obtido através de um suporte adaptador rígido tipo pescoço (5), provido de rosca (6), o qual se encaixa na parte externa do frasco flexível (1) à altura do gargalo e abaixo da aba (4) existente no mesmo. Assim, para obter-se a firmeza necessária para o fechamento através de uma tampa, foi desenvolvido um dispositivo anelar (7) confeccionado em plástico rígido que é introduzido na parte interna do gargalo, o qual concede rigidez no seu interior.
 (71) M DIAS BRANCO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS (BR/CE)
 (72) FRANCISCO IVENS DE SÁ DIAS BRANCO JÚNIOR
 (74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA



(21) PI 1102345-7 A2

(22) 31/05/2011

(51) F16N 21/06 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA TAMPA DE BOMBA DE ÓLEO E TAMPA

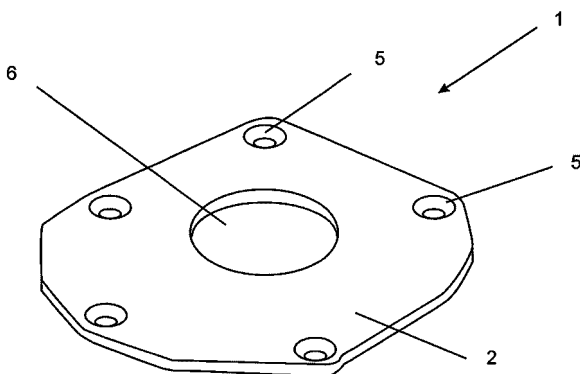
(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA TAMPA DE BOMBA DE ÓLEO E TAMPA. A presente invenção refere-se a uma tampa (1) de bomba de óleo obtida através de um processo de sinterização de pós metálicos, sendo para tal dotada de uma composição química, distribuição granulométrica, tempo e temperatura de sinterização que permite uma redução ao nível do peso da tampa (1) de 8% a 16% como do seu custo final na ordem de 10% a 20%.

(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)

(72) Reinaldo Soave, Reginaldo Invernizzi, Ana Keiko Yasuoka Mizukami

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 1102424-0 A2

(22) 20/06/2011

(51) H05C 1/00 (2006.01), A01M 1/22 (2006.01)

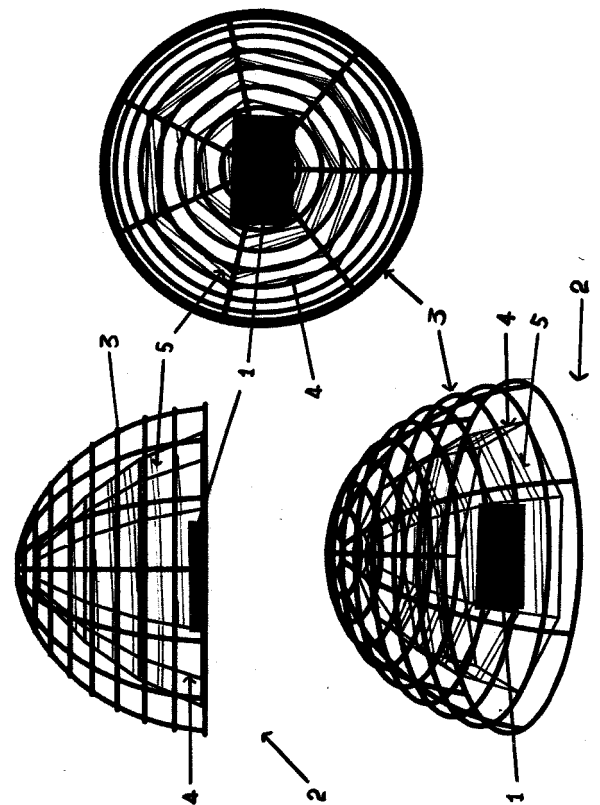
(54) ELIMINADOR DE PERNILONGOS

(57) ELIMINADOR DE PERNILONGOS. Refere-se a um dispositivo elétrico eliminador de pernilongos sem o uso de veneno. Setor técnico dispositivo anti-inseto. É constituído por um aparelho elétrico que atrai e mata pernilongos sem o uso de venenos ou qualquer tipo de substância tóxica.

(71) Gelson Kupke (BR/RS)

(72) Gelson Kupke

3.1



(21) PI 1102631-6 A2

(22) 21/06/2011

(51) G01B 11/24 (2006.01), G08G 1/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DE VEÍCULOS POR CONTAGEM DE EIXOS, COM IDENTIFICAÇÃO DE EIXOS SUSPENSOS

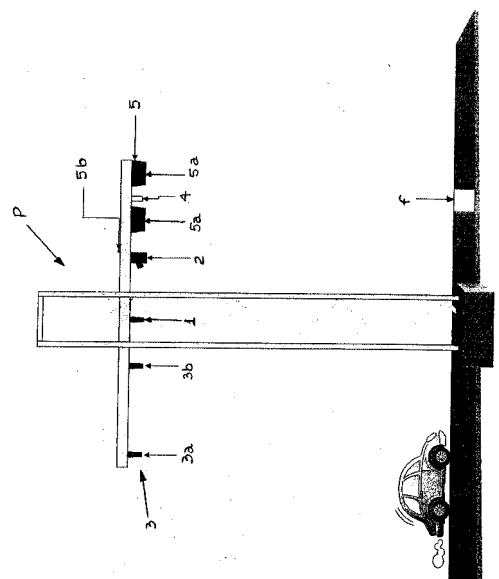
(57) SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DE VEÍCULOS POR CONTAGEM DE EIXOS, COM IDENTIFICAÇÃO DE EIXOS SUSPENSOS. Sistema este que engloba a classificação dos veículos, a detecção e a contagem de todos os seus eixos, suspensos e não suspensos, e a cobrança automática por número de eixos (incluindo ou não os suspensos, dependendo das exigências do local), e cujo hardware prevê os seguintes componentes -montados em um pórtido (P) disposto em um determinado trecho da rodovia a ser monitorada: antena leitora de TAG (1), câmera fotográfica (2), conjunto "Laser Scan" (3), conjunto "Line Scan" (4), sistema de iluminação (5), e microprocessador (ou P/C, ou CPU) (6); o sistema prevê ainda um software de inspeção de imagens, que analisa a imagem do veículo recebida pelo hardware, e compara a imagem de suas rodas com a de um padrão de circunferência pré-determinado, de modo a identificar o número de rodas do veículo, e consequentemente, o número de eixos do mesmo, apontando quais estão suspensos e quais não.

(71) CGMP - CENTRO DE GESTAO DE MEIOS DE PAGAMENTO S/A (BR/SP)

(72) Marco Roberto Kuchembuck Pavan

(74) Britânia Marcas e Patentes Ltda

3.1



(21) PI 1102634-0 A2

(22) 14/06/2011

(51) E02B 9/04 (2006.01)

(54) AQUEDUTO E CILINDRO GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA

(57) AQUEDUTO E CILINDRO GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA. A presente invenção, que através de três sistemas básicos, conjuga a função de

3.1

gerar energia elétrica limpa e sustentável, proporcionando, assim, maior produção de energia elétrica com menor custo final para a sua geração, em ambiente subaquático, aéreo ou subterrâneo. A usina hidrelétrica é constituída, basicamente, de aqueduto gerador (1) com turbina Bulbo (16), de cilindro secundário (19) com borboleta hidráulica (18) e cilindro mestre gerador (8) com turbina hidráulica Francis (12), ou outra, interligada ao gerador (11) e ao parafuso de Arquimedes (9), através de eixo axial alongado (7) que aciona o sistema planetário (10), para impulsionar a água para fora do cilindro mestre gerador (8), através do parafuso de Arquimedes (9) e 1 ou outro sistema impulsor projetado, como a borboleta hidráulica (18) localizada no cilindro secundário (19), ou, na continuação longitudinal ou oblíqua na base do cilindro mestre gerador (8), sustentados por pier (2), plataforma (4) e cabo resistidor (14) interligando-os.

(71) João Batista Ferreira de Andrade (BR/MG)

(72) João Batista Ferreira de Andrade

(21) PI 1102636-7 A2

3.1

(22) 14/06/2011

(51) B65H 75/00 (2006.01)

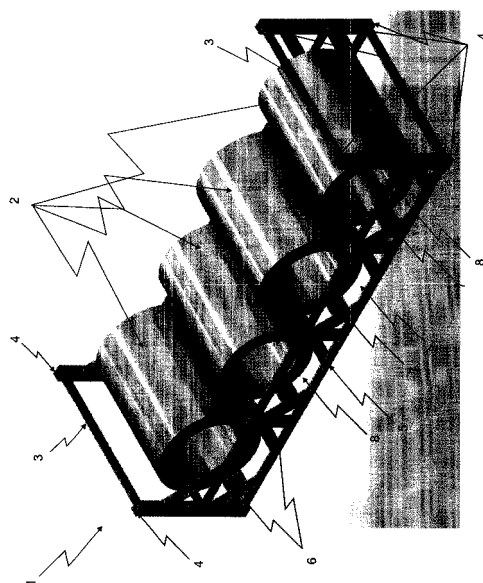
(54) SISTEMA E EQUIPAMENTO PARA LOGÍSTICA DE PRODUTOS ACONDICIONADOS EM BOBINAS

(57) SISTEMA E EQUIPAMENTO PARA LOGÍSTICA DE PRODUTOS ACONDICIONADOS EM BOBINAS. Consiste em um sistema logístico apoiado em um container "half height" aberto, dentro das normas ISO pertinentes ao transporte inter-modal universal, com a capacidade de gerar as seguintes economias logísticas: 1 - Grande economia de mão de obra e de custos do tempo de espera de caminhões ou vagões nos armazéns da expedição de produtos acabados das empresas produtoras. 2 - Grande economia com material rodante ferroviário ou rodoviário. 3 - Economias sistêmicas geradas pela segurança durante o transporte: - a aspereza e os pesos das bobinas, quando colocadas sobre os leitos citados, causam atrito suficiente para que as mesmas não se desloquem. 4 - Economias quanto ao "cross docking", baldeio ou transbordo. 5 - Economias com estocagem e movimentação nos pátios de matérias primas dos consumidores ou nos pátios de armazéns de transbordo ou nos pátios de produtos acabados dos produtores. 6 - Os containers para bobinas, objeto desta Patente, são totalmente compatíveis com vários sistemas de transportes interno de fábricas, tais como "sistema Wechesel flat" "side loader lifts", "roll-on roll-off" o que significa que, uma vez movimentados os containers para bobinas nos pátios de matérias primas dos consumidores, pelos pátios ou "transainers", os mesmos são entregues aos equipamentos dos sistemas citados e levados às máquinas operadoras, com extrema segurança e baixo custo. 7 - Baixo peso próprio (tara) dos containers para bobinas e facilidade de retorno. O equipamento que torna possível as operações do "SISTEMA E EQUIPAMENTO PARA LOGÍSTICA DE PRODUTOS ACONDICIONADOS EM BOBINAS" é mostrado na Figura 1 e consiste em um container para bobinas (1), cujas dimensões longitudinal e lateral são de acordo com o padrão universal para container, tendo meia altura - daí o nome universal de "half height", com testeiras (3) de estrutura metálica na altura citada, com oito "corners" com encaixe para "twist locks" (4), cada um, em cada extremidade inferior e superior de cada testeira (3), de acordo com padrão universal - com sua estrutura metálica (5), com as várias peças de reforço (6) que pode ser construída de várias formas, os berços prismáticos (7), com seus suportes macios (8).

(71) Luiz Armando Carneiro (BR/BA)

(72) Luiz Armando Carneiro

(74) Magalhães & Associados Ltda.



(21) PI 1102641-3 A2

3.1

(22) 10/06/2011

(51) G01F 23/64 (2006.01), G01W 1/11 (2006.01)

(54) APARATO E MÉTODO EVAPORIMÉTRICO AUTOMATIZADO PARA TANQUES DE IRRIGAÇÃO CLASSE A

(57) APARATO E MÉTODO EVAPORIMÉTRICO AUTOMATIZADO PARA TANQUES DE IRRIGAÇÃO CLASSE A. A presente invenção descreve um aparato e método evaporimétrico automatizado para tanques de irrigação classe A, mais especificamente, a presente invenção se refere a um aparato voltado para a otimização de sistemas de automação de irrigações.

(71) Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)

(72) Paulo Roberto da Costa, Adroaldo Dias Robaina

(21) PI 1102673-1 A2

3.1

(22) 14/06/2011

(51) E05F 15/14 (2006.01), E05F 15/20 (2006.01)

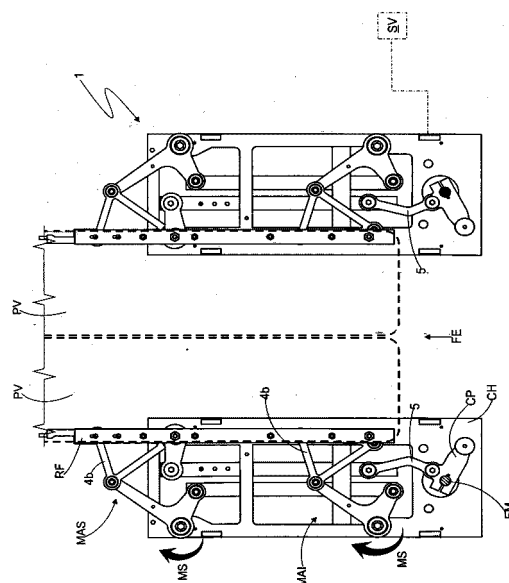
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUCIDOS EM MECANISMO AUTOMÁTICO DE PORTA DE VIDRO APLICADO EM CONTROLADOR DE ACESSO

(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUCIDOS EM MECANISMO AUTOMÁTICO DE PORTA DE VIDRO APLICADO EM CONTROLADOR DE ACESSO. Mais precisamente trata-se de mecanismo automático (1) de porta de vidro (PV) para abertura ou fechamento da via de acesso em locais de alto fluxo de passagem, tais como, estações de metrô, aeroportos, estádios desportivos, entre outros; dito mecanismo automático (1) é acionado por sistema de validação (SV) cuja ação da rotatividade do eixo-motor (EM) promove a movimentação sincronizada (MS) do módulo de articulação superior (MAS) e módulo de articulação inferior (MAI), os quais, por sua vez, são montados no chassi (CH) e arrastam de forma retilínea a régua de fixação (RF) do painel de vidro que configura a porta (PV) promovendo abertura (AB) ou fechamento (FE); Cada módulo de articulação (MAS) e (MAI) é configurado por um par de braços (2A) e (2A') de formato em "L" dispostos de forma espelhada entre si e com pelo menos um ponto de fixação (PF1) no referido chassi (CH), sendo que cada braço (2A) e (2A') prevê, também, ponto de fixação (PF2) para montagem em porções extremas (3A) de um par de alavancas de movimentação (3), as quais são configuradas por perfis alongados (3b) e ponto de fixação (PF3) para a montagem nas porções extremas laterais (4A) do suporte intermediário (4), o qual é conformado por moldura (4b) onde é montada a régua de fixação (RF) do painel de vidro (PV).

(71) TRANS SISTEMAS DE TRANSPORTES S/A. (BR/SP)

(72) MASSIMO ANDREA GIVINA - BIANCHI

(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.



(21) PI 1102679-0 A2

3.1

(22) 09/06/2011

(51) B02C 23/16 (2006.01)

(54) MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE CARVÃO BRIQUETADO EM PROCESSO CONTÍNUO

(57) MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE CARVÃO BRIQUETADO EM PROCESSO CONTÍNUO. Consiste de um equipamento (1) composto por um chassi (2) que é "caracterizado por", estruturas (3) onde são instalados um reservatório (4) com um funil (5), motores (6) e correatas (7), que vão alimentar as engrenagens como rodas (8) sendo à roda de maior porte (8A) composta de formas (9) em toda sua circunferência, com sistema de compressão e ejetamento (10), feita pelas rodas de menor porte (8B) e (8C) com o auxílio de pinos (P) que fazem a retirada do briquete (11) auxiliado por uma paleta (12) na parte frontal da roda de maior porte (8A), este equipamento (1) ainda é composto de uma esteira (13) movimentada por um motor (6A) através de um eixo (14).

(71) JOÃO BATISTA VOLPI (BR/SP)

(72) JOÃO BATISTA VOLPI

(74) ANA PAULA BARBOSA NAHES ESPERANÇOLO

(21) PI 1103429-7 A2

3.1

(22) 19/07/2011

(51) F16H 7/02 (2006.01), F16H 55/36 (2006.01)

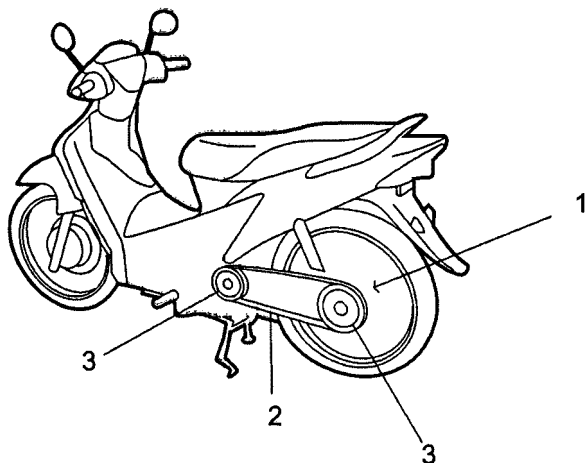
(54) CONJUNTO TRANSMISSOR DE FORÇA APLICÁVEL EM MOTOCICLETAS TRICICLOS E CORRELATOS

(57) CONJUNTO TRANSMISSOR DE FORÇA APLICÁVEL EM MOTOCICLETAS, TRICICLOS E CORRELATOS. Trata mais particularmente de um conjunto (1) de elementos componentes do sistema transmissor de força notadamente aplicável em motocicletas, triciclos e correlatos, pertencente ao campo das correias e polias de acionamento e transmissão de força e movimento com uma superfície de contato de forma especial, aplicáveis em motocicletas e correlatos, sendo dito conjunto (1) desenvolvido com o intuito intrínseco de proporcionar uma importante redução de custos dos sistemas de transmissão de força dotados deste conjunto (1) de elementos, além de permitir que a motocicleta e/ou o tridiclo se desloque de modo substancial mais silencioso e eficiente dentro do fim ao qual se destina.

(71) HBA HUTCHINSON BRASIL AUTOMOTIVE LTDA (BR/SP)

(72) CLÓVIS PAULO DOS SANTOS

(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA



(21) PI 1103431-9 A2

3.1

(22) 18/07/2011

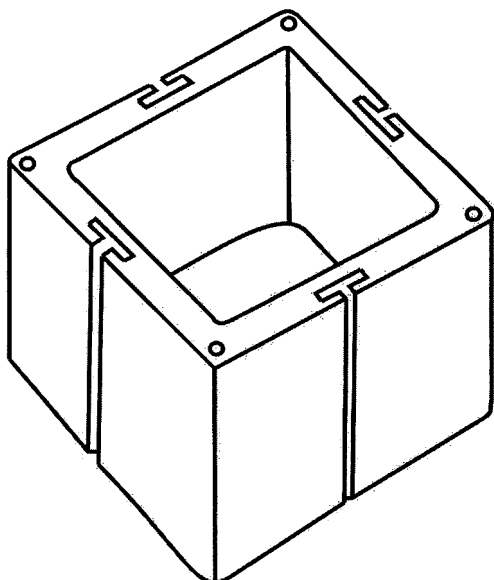
(51) A47F 1/00 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ORGANIZADOR MULTIUSO
(57) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ORGANIZADOR MULTIUSO. Mais particularmente trata de um novo dispositivo acondicionador e organizador de materiais diversos notadamente desenvolvido para permitir um acondicionamento e organização de forma prática e funcional.

(71) FLÁVIO LOURENÇO BORBA (BR/SP)

(72) FLÁVIO LOURENÇO BORBA

(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.



(21) PI 1103447-5 A2

3.1

(22) 19/07/2011

(51) F04B 39/00 (2006.01)

(54) FEIXE DE MOLAS PARA COMPRESSOR E COMPRESSOR PROVIDO DE FEIXE DE MOLAS

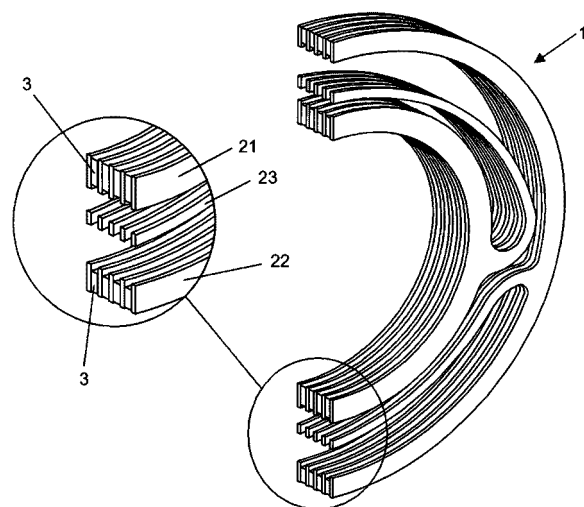
(57) Patente de Invenção: "FEIXE DE MOLAS PARA COMPRESSOR E COMPRESSOR PROVIDO DE FEIXE DE MOLAS". A presente invenção refere-se a um feixe de molas para compressor, em especial, em feixe de molas para compressor linear; o feixe de molas compreende pelo menos um espaçador (3) disposto entre pelo menos um par de molas planas (2), sendo que cada mola plana (2) é compreendida por pelo menos um aro externo (21), pelo menos um aro interno (22) e pelo menos um prolongamento de conexão (23) que conecta um aro externo (21) a um aro interno (22); De acordo com a presente invenção, é definido pelo menos um trecho de contato físico entre pelo menos um par de arcos externos (21) definido por pelo menos um espaçador (3), pelo menos um trecho de contato físico entre pelo menos um par de aros

internos (22) definido por pelo menos um espaçador (3), e pelo menos um trecho livre de contato físico entre pelo menos dois prolongamentos de conexão (23) adjacente dispostos.

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

(72) ALISSON LUIZ ROMAN, CELSO KENZO TAKEMORI, INGWALD VOLLRATH

(74) CARINA S RODRIGUES



(21) PI 1104794-1 A2

3.1

(22) 25/11/2011

(51) C08L 23/04 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), F24J 2/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS COM RESÍDUOS ABSORVEDORES DE RADIAÇÃO INFRAVERMELHA PARA A PRODUÇÃO DE COLETOR SOLAR TÉRMICO

(57) FORMULAÇÕES DE COMPÓSITOS POLIMÉRICOS COM RESÍDUOS ABSORVEDORES DE RADIAÇÃO INFRAVERMELHA PARA A PRODUÇÃO DE COLETOR SOLAR TÉRMICO. A presente invenção se refere às formulações para dispositivos solares térmicos produzidos a partir de compósitos poliméricos de matriz termofixa ou termoplástica que contém na sua composição, escórias e/ou carbono e/ou grafite oriundos de resíduos sólidos industriais; os dispositivos solares térmicos feitos com compostos poliméricos com resíduos absorvedores da presente invenção têm utilidade na absorção de radiação solar, e, além disso, contém um apelo ecológico; são preparados com resíduos sólidos industriais, que são um dos maiores responsáveis pelas agressões ao ambiente; os referidos dispositivos podem ser aplicados em quaisquer locais desde que em contato direto ao tempo para a absorção da radiação solar e são de fácil instalação, transporte, limpeza e armazenamento; o presente pedido de patente objetiva prover destinação nobre e alguns resíduos sólidos industriais que têm alta capacidade de absorção de radiação solar de forma que estes resíduos passem a fazer parte da composição de produtos de alto valor agregado como os coletores solares térmicos.

(71) CETREL S/A (BR/BA)

(72) ALEXANDRE TEIXEIRA MACHADO, CLEBER MARCOS RIBEIRO DIAS

(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

3.2

PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) BR 10 2012 009691-9 A2

3.2

(22) 25/04/2012

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 34/63 (2006.01)

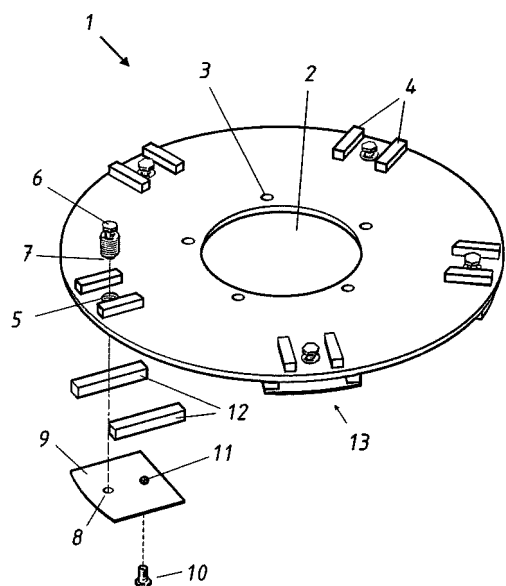
(54) SISTEMA DE CORTE DE CANA DE AÇÚCAR MECANIZADO COM DISCO DE CORTE DE BASE COM TRAVAMENTO SUPERIOR

(57) SISTEMA DE CORTE DE CANA DE AÇÚCAR MECANIZADO COM DISCO DE CORTE DE BASE COM TRAVAMENTO SUPERIOR. Em que a forma de fixação das facas de base ao invés de ser efetuado inferiormente, é realizada superiormente, as quais são encaixadas no disco (1) entre elementos que conformam receptáculos tipo gavetas (12), sendo que o referido disco de corte é dotado de uma abertura central (2) ladeada por pequenos furos de fixação (3) à máquina colhedeira, e a extremidade de seu lado superior recebe barras paralelepípedais menores (4) dispostas paralelamente entre si e intercaladas por uma passagem central rosqueada (5), por onde será disposto o pino rosqueado de travamento (6), que terá sua base (7) inserida no furo extremo (8) da chapa contraposta de proteção e cobertura (9) da faca base de corte (não ilustrada), ladeado pelo parafuso de união (10) que aliado ao canal rosqueado (11) irá prender todo o conjunto, intercalando também as barras paralelepípedais maiores (12), conformando assim o receptáculo em forma de gaveta (13) no lado inferior do disco.

(71) CECÍLIA FRANCISCO ZANGRANDI (BR/SP)

(72) CECÍLIA FRANCISCO ZANGRANDI

(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA



(21) BR 10 2012 011611-1 A2

3.2

(22) 09/04/2012

(51) H01R 13/58 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO CONECTOR DE ÁUDIO E MÉTODO DE MONTAGEM

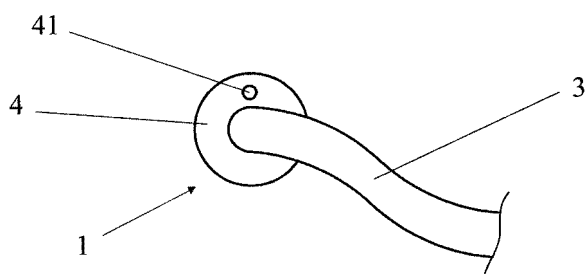
(57) DISPOSITIVO CONECTOR DE ÁUDIO E MÉTODO DE MONTAGEM.

Descreve-se um dispositivo de conexão de áudio (1) composto por borne (2), cabo (3), capa (4) e resina (5); o borne (2) apresenta uma haste (23) com um furo (25) e uma braçadeira (24) com extensões (26); o cabo (3) é coaxial; a capa (4) é um tronco cilíndrico com um orifício (41) em sua superfície; a resina (5) é do tipo epóxi ou outra de propriedades correlatas; o processo de montagem do dispositivo de conexão de áudio (1) dá-se pelo posicionamento do condutor central (31) no interior do furo (25) e dobra mecânica; posteriormente, a malha (32) é disposta entre as extensões (26) e dobra mecânica; a capa (4) é deslocada ao longo do cabo (3) e unida ao cabedal (20) e a resina (5) é introduzida no interior da capa (4), por meio do orifício (41).

(71) Tecniforte Indústria e Comércio de Fios Elétricos Ltda (BR/SP)

(72) David Klajman

(74) Cristina Zamarion Carretoni



(21) BR 10 2012 012958-2 A2

3.2

(22) 30/05/2012

(51) A61D 1/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO DE CAUDA ANIMAL-BOVINOS

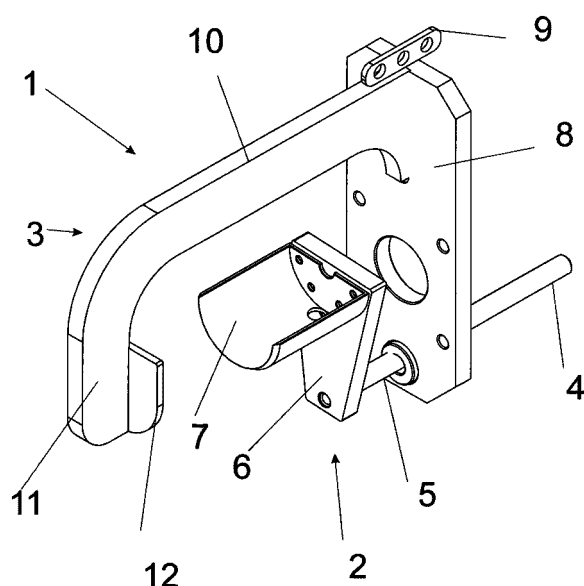
(57) DISPOSITIVO PARA EXTRAÇÃO DE CAUDA ANIMAL - BOVINOS

consiste em um dispositivo (1) que soluciona as dificuldades encontradas na extração de cauda animal que compreende um mecanismo de corte (2) suportado em um suporte arco (3) de maneira corrediça e rotacional em relação ao suporte arco (3). O mecanismo de corte (2) consiste de uma guia antigiro (4), uma haste cilíndrica (5) que transpassa o suporte arco (3), um suporte da lâmina (6) e uma lâmina de corte (7). O suporte arco (3) consiste de um suporte de coluna (8), uma barra de sustentação (9), uma coluna (10), um contra arco (11) que sustenta uma base de apoio (12) da vértebra animal.

(71) EDUARDO MARTINS RIBEIRO (BR/SP)

(72) EDUARDO MARTINS RIBEIRO

(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2012 013983-9 A2

3.2

(22) 11/06/2012

(51) H03F 1/52 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM AMPLIFICADOR APLICADO EM VEÍCULOS

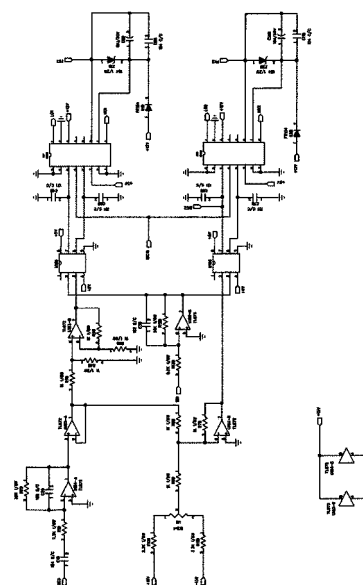
(57) APERFEIÇOAMENTO EM AMPLIFICADOR APLICADO EM VEÍCULOS. É

descrito um aperfeiçoamento em amplificador aplicado em veículos dotado de um terminal de bateria para conexão à bateria do veículo e um terminal remoto turn-on conectável à saída remota da unidade CD Player ou na fiação do terminal rádio no bloco do fusível do veículo, para acionamento com a chave na ignição ou no remote do CD player.

(71) RENATO KAZAKEVIC (BR/MG)

(72) RENATO KAZAKEVIC

(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2012 014608-8 A2

3.2

(22) 15/06/2012

(51) G06F 17/30 (2006.01)

(54) SITE EXIBIDOR DE VÍDEOS DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL OU ATRIBUTIVA

(57) SITE EXIBIDOR DE VÍDEOS DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL OU

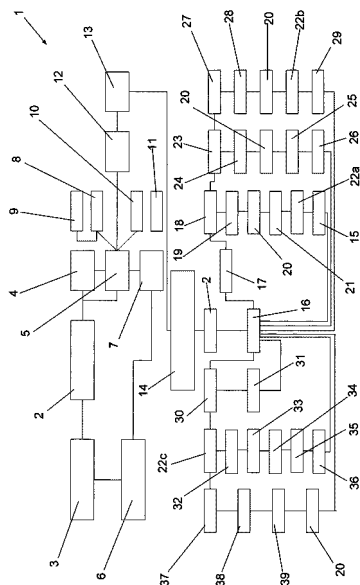
ATRIBUTIVA, é constituído por um site de recursos humanos que pertence ao campo da informática que diferente dos sites do gênero, não troca apenas informações textuais entre profissionais e empresas, mas, permite postar também vídeos com qualificação e atributos, tanto do profissional quando das empresas contratantes; também difere dos sistemas de postagem de vídeos, já que os vídeos postados pelo presente sites dizem respeito somente à qualificação e atributos dos profissionais e empresas; o site exibidor de vídeos de qualificação profissional ou atributiva (1) possibilita aos membros cadastrados disponibilizar um vídeo com a sua apresentação pessoal, previamente analisado pelos gestores do site, juntamente com os dados em forma de texto, os quais podem ser alterados posteriormente pelo autor, sendo ainda que o site possui ferramentas que possibilitam aos seus usuários buscar vídeos por área, cargo, cidade, bairro etc., podendo conter oportunidades de

trabalho disponibilizados por empresas de RH, além de uma ferramenta chamada "sala de reunião" "vídeo conferência" reservado dentro do site.

(71) ALEXANDRE GOMES DOMINGUES (BR/SP)

(72) ALEXANDRE GOMES DOMINGUES

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 10 2012 018206-8 A2

(22) 23/07/2012

(51) C04B 18/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO E PRODUTO ASSIM OBTIDO

(57) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ARTEFATOS DE CONCRETO E PRODUTO ASSIM OBTIDO. Trata-se a presente patente de invenção, de uma composição e processo para obtenção de artefatos de concreto e produto assim obtido, pertencente ao setor técnico da construção civil, particularmente trata-se da produção de artefatos de concreto com resíduos da construção civil e borracha de pneus, através do qual são obtidos resultados práticos, eficientes e econômicos. O objeto da presente invenção consiste na importância de se usar tecnologias alternativas que reduzam o custo final da obra, e de se trabalhar de forma global as questões sociais, de cidadania e a preservação do meio ambiente. Assim, a presente patente busca atender, de forma econômica e criativa, o problema da habitação nas camadas de baixa renda, utilizando resíduos de pneus misturados aos agregados extraídos dos resíduos da construção civil - RCC para confecção de blocos de concreto para alvenaria.

(71) EDEVALDO SOUZA MORAES (BR/SP) , MARONY COSTA MARTINS DUTRA (BR/SP) , CARLOS ALBERTO MARQUES JUNIOR (BR/SP)

(72) CARLOS ALBERTO MARQUES JUNIOR, EDEVALDO SOUZA MORAES, MARONY COSTA MARTINS DUTRA

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.2

(21) BR 10 2012 019859-2 A2

(22) 08/08/2012

(51) B44D 2/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ADESIVOS ARTÍSTICOS ARTESANAIS PARA UNHAS E ADESIVOS ARTÍSTICOS PARA UNHAS RESULTANTES

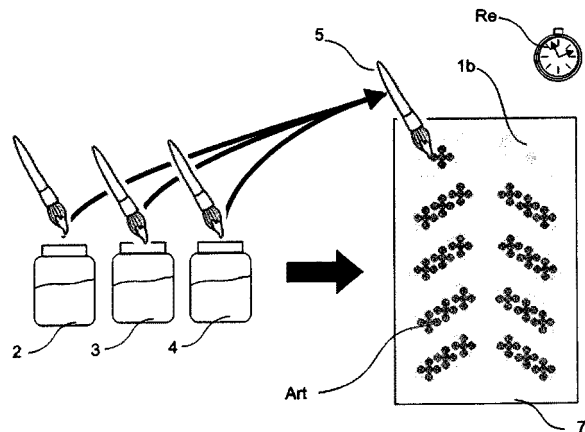
(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ADESIVOS ARTÍSTICOS ARTESANAIS PARA UNHAS E ADESIVOS ARTÍSTICOS PARA UNHAS RESULTANTES representado por uma solução inventiva no setor da indústria e comércio de papelaria, notadamente como suprimento para a área de beleza, especificamente no setor de manicure, na aplicação de produção artística em conjunto com a tradicional pintura com esmaltes de unhas de clientes, onde a obtenção de cartela com adesivos artísticos embalada fechada (D) formada por ser uma cartela da capa (7) de polipropileno provida em sua superfície de uma pluralidade de criação artística (Art), sendo estas obtidas por processo impar onde em uma cartela da capa (7) de polipropileno é aplicada uma pluralidade de áreas (7') que recebem uma primeira camada de base (1), aguardando a secagem, para em seguida desenhar a criação artística (Art), que uma vez finalizada recebe a sobreposição de uma segunda camada de base (1), onde aguardando a secagem final é finalizada a cartela, que em derradeiro é embalada.

(71) RENE PRUDENCIANO DOS REIS (BR/SP) , DENIZE RUSSI DE LIMA (BR/SP)

(72) RENE PRUDENCIANO DOS REIS, DENIZE RUSSI DE LIMA

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.2



(21) BR 10 2012 026436-6 A2

(22) 16/10/2012

(51) B65D 30/10 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CONTENDOR FLEXÍVEL COM REVESTIMENTO INTERNO E CONTENDOR FLEXÍVEL COM REVESTIMENTO INTERNO ASSIM OBTIDO

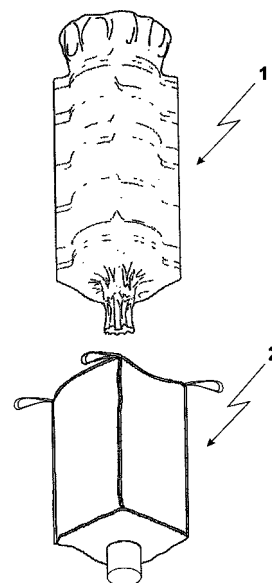
(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE CONTENDOR FLEXÍVEL COM REVESTIMENTO INTERNO E CONTENDOR FLEXÍVEL COM REVESTIMENTO INTERNO ASSIM OBTIDO. Trata-se a presente patente de invenção, de um processo para obtenção de contendor flexível com revestimento interno e contendor flexível com revestimento interno assim obtido, pertencente à setor de embalagens agrícolas em geral, mais particularmente, trata-se de um contendor de grãos, através do qual são obtidos resultados seguros e funcionais muito vantajosos. A presente patente de invenção compreende um revestimento interno (1) de papel, envolvido por um corpo (2) contendor flexível de material polimérico e de diferentes formatos e acabamentos.

(71) TOPACK DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) JOSÉ MADDALONI

(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

3.2



(21) BR 10 2012 026965-1 A2

(22) 22/10/2012

(51) H05K 1/18 (2006.01), H01R 12/00 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA A PROTEÇÃO MECÂNICA E ELETRÔNICA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSAÇÃO DE VALORES

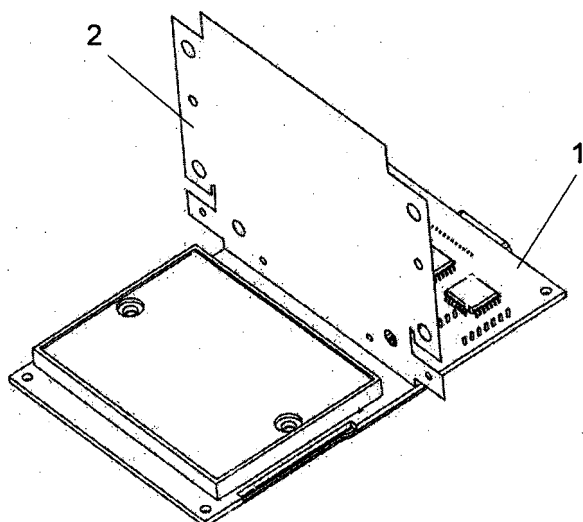
(57) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA A PROTEÇÃO MECÂNICA E ELETRÔNICA DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSAÇÃO DE VALORES, pertencente ao campo dos artigos bancários, compreende um novo sistema construtivo que proporciona proteção eletrônica e mecânica de circuitos eletrônicos sensíveis, utilizados em Equipamentos Seguros, contra a invasão, aquisição e modificação não autorizada dos circuitos e dos dados contidos em seu interior; mais exatamente a inovação proposta no presente relatório está na disposição das placas de circuito impresso (1), componentes e circuitos flexíveis (2), configuradas de modo a criar um nicho seguro, um local dentro do Equipamento Seguro totalmente reservado, cercado por placas de circuito impresso (1) e também por circuitos flexíveis (2), mantendo-o completamente fechado; esta região do Equipamento Seguro (3) passa a ser então uma zona à prova de tentativas de invasão, aquisição e modificação não autorizada dos componentes no seu interior e das informações armazenadas e manipuladas por estes componentes.

(71) TECVAN INFORMÁTICA LTDA. (BR/BA)

(72) JORGE RIBEIRO PEREIRA

(74) RUBENS DOS SANTOS FILHO

3.2



(21) BR 10 2012 032652-3 A2
(22) 20/12/2012

3.2

(51) B65D 30/08 (2006.01)

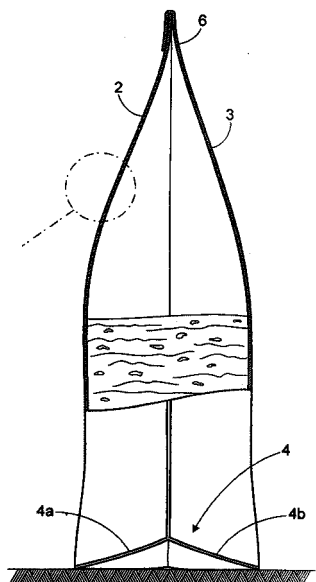
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM SACO PARA CONTENÇÃO DE EMERGÊNCIAS FISIOLÓGICAS

(57) APERFEIÇOAMENTO EM SACO PARA CONTENÇÃO DE EMERGÊNCIAS FISIOLÓGICAS. Onde o saco de contenção (1) é do tipo pertencente ao campo das embalagens e é utilizado para conter fluidos humanos, tais como vômitos, regurgitamentos, urina, ou outros; pode ser empregado em aeronaves, embarcações, hospitais, clínicas, e outros locais; caracterizado o saco de contenção (1) é obtido a partir de uma lâmina de papel siliconado (P) ou equivalente, composto por pelo menos uma camada estrutural (1a) e pelo menos uma camada selante (1b), a qual configura a superfície interna do saco de contenção (1); dita lâmina de papel siliconado (1) é cortado a fim de compor uma estrutura formada por paredes frontal (2) e posterior (3), base autoportante (4) e bocal de ampla abertura (5), rprovido ou não de meios de selamento (6).

(71) JOAQUIM BRANDÃO DE OLIVEIRA (BR/SP)

(72) JOAQUIM BRANDÃO DE OLIVEIRA

(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO



(21) BR 10 2012 032803-8 A2
(22) 20/12/2012

3.2

(30) 21/12/2011 US 61/578432

(51) A01C 1/00 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01)

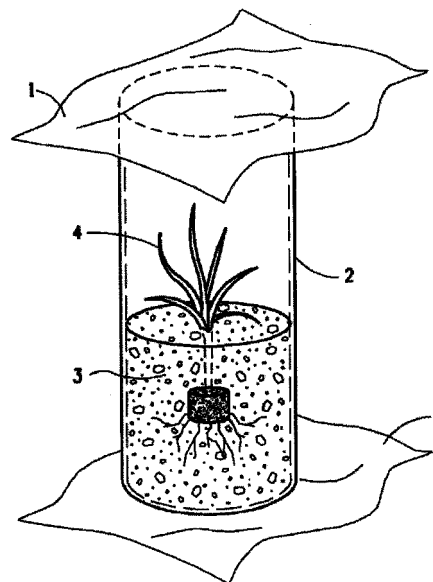
(54) SEMENTE ARTIFICIAL E MÉTODOS DE ARMAZENAR E PLANTAR A SEMENTE ARTIFICIAL

(57) SEMENTE ARTIFICIAL E MÉTODOS DE ARMAZENAR E PLANTAR A SEMENTE ARTIFICIAL. Composição e método para preparar sementes artificiais de plantinhas que podem ser desenvolvidas em plantas cultivadas para a propagação no campo são divulgados. Em uma forma de realização, as sementes artificiais são desenvolvidas em recipientes degradáveis. Os métodos divulgados também possibilitam a propagação rápida de plantas em demanda, tais como cana de açúcar, para atingir a demanda global sempre crescente quanto a esta planta.

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(72) Timothy Caspar, Denise de Oliveira Gaspareto, Lawrence Doka Gaultney, Ross Gilmour, Beverly Hallahan, David L. Hallahan, Barry D. Johnson, Brad H. Jones, Katrina Kratz, Prakash Lakshmanan, Surbhi Mahajan, Brian D. Mather, Barry Alan Morris, Marcos Luciano Nunhez, Joseph Anthony Perroto, JingJing Xu

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual



(21) BR 20 2012 006288-2 U2
(22) 21/03/2012

3.2

(51) C11C 5/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM VELA COM CHAMA COLORIDA

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM VELA COM CHAMA COLORIDA. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Vela Com Chama Colorida, a qual refere-se a uma vela com características convencionais externamente, ou seja, confeccionada a base de cera de parafina e com pavio de acendimento provicando uma chama, sendo caracterizada por conter em seu interior um dispositivo próprio que, quando acionado, provoca o acendimento de luzes coloridas no interior da vela. Esta Vela Com Chama Colorida oferece um efeito criativo e decorador. O usuário, quanto da utilização desta Vela Com Chamas Coloridas, dispõe de um objeto que garante harmonia e beleza, com o diferencial de emitir luzes coloridas.

(71) Marco Antônio de Paula Freitas (BR/MG)

(72) Marco Antônio de Paula Freitas

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda



(21) BR 20 2012 006290-4 U2
(22) 21/03/2012

3.2

(51) B65D 30/10 (2006.01), B65D 33/00 (2006.01)

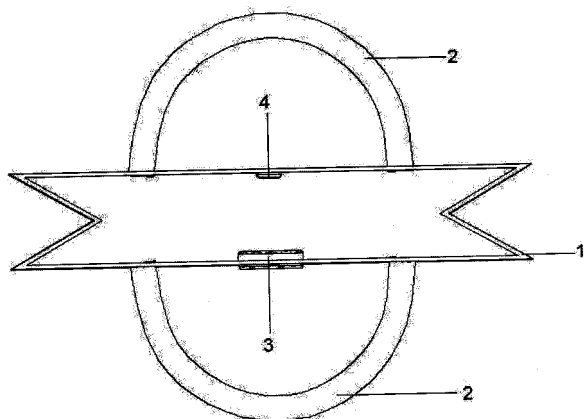
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SACOLA MUSICAL

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM SACOLA MUSICAL. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Sacola Musical, a qual refere-se a uma sacola utilizada para carregar pequenos objetos e afins, sendo caracterizada por ser constituída por uma estrutura de papelão dobrável de alta resistência, alças feitas em nylon, e dispositivo musical embutido, com botão liga/desliga posicionado onde encontram-se os botões para fechar a sacola. O usuário, quando da utilização desta Sacola Musical, dispõe de um modelo de sacola para transportes de pequenos objetos e afins, com o diferencial de poder, a qualquer momento, com o simples ato de fechar a sacola, acionar seu dispositivo ou conjunto eletromusical, tornando-a um objeto ainda mais inovador, agradável e divertido. Tecnicamente esta Sacola Musical oferece características próprias de desenvolvimento, e oferece a possibilidade de transportar pequenos objetos e afins, e ouvir música simultaneamente, além da alta resistência e qualidade do produto.

(71) Marco Antônio de Paula Freitas (BR/MG)

(72) Marco Antônio de Paula Freitas

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda



(21) BR 20 2012 006844-9 U2

(22) 28/03/2012

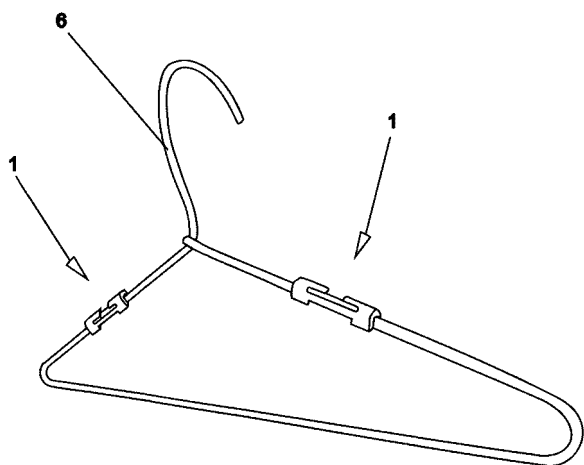
(51) A47G 25/26 (2006.01), A47G 25/30 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM PRESILHA PARA CABIDES
(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIVA EM PRESILHA PARA CABIDES - A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Presilha para Cabides (1) a qual é fabricada preferencialmente em material plástico injetado e caracterizada por ser constituída por dispositivo com formato retangular com duas abas (2) superiores opostas entre si, perfazendo um rebaixo entre elas, na face inferior está disposta uma fenda longitudinal (3) para encaixe sob pressão da mesma no ombro do cabide (4), independente do material utilizado na sua fabricação. A utilização de material plástico injetado para a fabricação das presilhas (1) garante uma estrutura leve, resistente e anti-ferrugem, além de oferecer um produto fácil de ser utilizado, encaixado ou removido, bem como trocado de forma a acrescentar valor e melhoramentos a um objeto de uso comum, inclusive, estas presilhas podem ser oferecidas em cores diversas de forma a personalizar estes cabides (4).

(71) PIERINO BELLEZZA. (BR/SP)

(72) PIERINO BELLEZZA.

(74) Anunimark Marcas e Patentes LTDA - ME



(21) BR 20 2012 011342-8 U2

(22) 14/05/2012

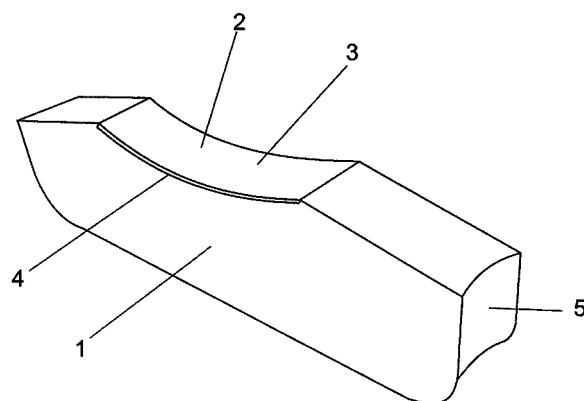
(51) B41M 1/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO PARA MÁQUINA FLEXOGRÁFICA
(57) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO PARA MÁQUINA FLEXOGRÁFICA. Patente de modelo de utilidade pertencente ao campo dos equipamentos para impressão gráfica compreendido por um dispositivo (1) de vedação de formato predominantemente paralelepipedal ondulado (2) provido no topo de uma lâmina (3) de politetrafluoretileno (teflon) fixada com cola (4) especial, sendo dito dispositivo (1) abaulado (5) nas extremidades.

(71) NELSON SASDELLI (BR/SP)

(72) NELSON SASDELLI

(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA



(21) BR 20 2012 011633-8 U2

(22) 16/05/2012

(51) B65D 43/00 (2006.01)

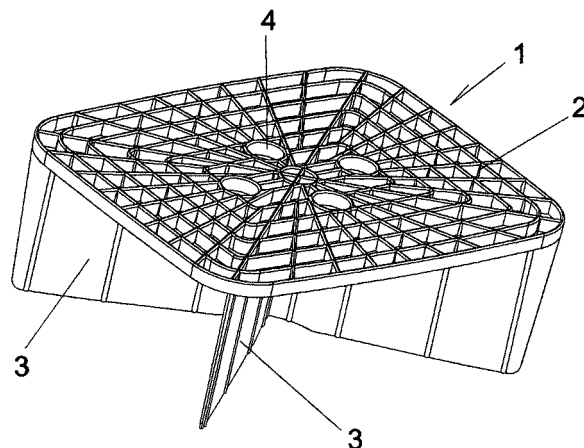
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SEPARADOR DE PARTÍCULAS PARA FUNDO DE BALDE

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SEPARADOR DE PARTÍCULAS PARA FUNDO DE BALDE. Patente de modelo de utilidade pertencente ao campo dos produtos utilizados para higienização de ambiente compreendido por um dispositivo utilizado para a realização de limpeza de ambientes, lavagem de veículos ou algo do gênero, constituído por uma grade (1) composta por uma pluralidade de cavidades (2) predominantemente retangulares sendo dita grade (1) integrada na sua porção inferior por duas paredes (3) interseccionadas perpendicularmente ao centro de maneira que lhe dão sustentação, sendo que a grade (1) permite a passagem de líquido e sólidos de tamanho menor que as aberturas (2) formadas, tendo ainda dita grade (1) na sua porção central aberturas (4) para inserção dos dedos do usuário para que ele possa manuseá-la, colocando-a ou retirando-a do interior do recipiente contenedor.

(71) CLAUDIO FARIAS ROSSONI (BR/SP)

(72) CLAUDIO FARIAS ROSSONI

(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 20 2012 011909-4 U2

(22) 18/05/2012

(51) F25C 1/24 (2006.01)

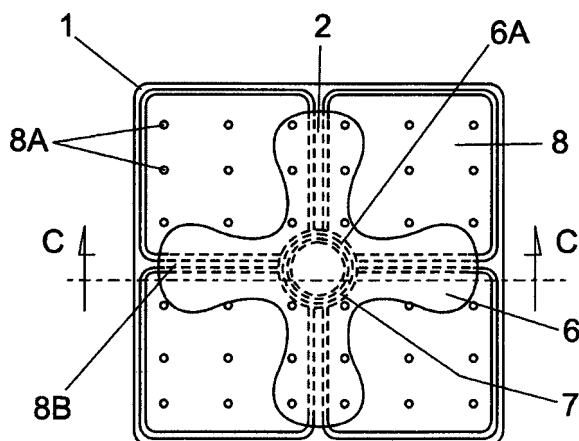
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FÔRMA PARA PRODUÇÃO DE GELO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FÔRMA PARA PRODUÇÃO DE GELO. Patente de modelo de utilidade pertencente ao campo dos produtos para produção de gelo, fabricação de moldes e seus dispositivos de enchimento para refrigeradores, por ex., bandejas de congelamento, fôrmas, dentre outras, para a produção doméstica de gelo, permite a formação de qualquer forma geométrica de prisma superpostos pela utilizados pela utilização de conjunto de fôrmas que se introduz em recipiente cujos septos verticais fixos determinam os lados dos prismas congelados e placas horizontais solidárias a anéis tubulares que permitem ascensão na expansão do congelamento e na extensão da peça central que se introduz ou se retira de pino roscado fixado ao fundo do recipiente através de giro de manopla no topo da peça central.

(71) REYNALDO LUIZ CALVO (BR/MG)

(72) REYNALDO LUIZ CALVO

(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 20 2012 012715-1 U2

3.2

(22) 28/05/2012

(51) F21Y 101/02 (2006.01), F21V 5/00 (2006.01), H05B 37/00 (2006.01)

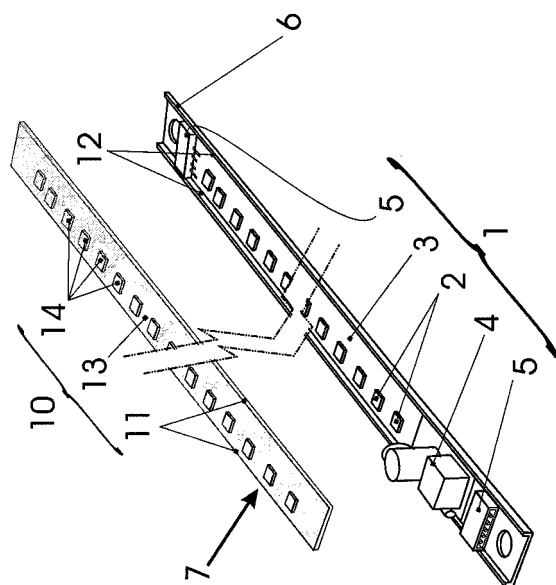
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA

(57) DISPOSITIVO APLICADA EM LUMINÁRIA. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para luminária, pertencente ao campo dos aparelhos de iluminação, formada: por conjunto luminoso (1), composto: por pelo menos um alinhamento de Led's (2); por placa de circuito impresso (3) e; por circuito de alimentação (4), fonte, montado diretamente ou não na luminária e ligado nos Led's (2) e em soquetes extremos (5); por perfilado-base de seção em "U" (6), no qual fica montado o conjunto luminoso (1); e por meio de recobrimento (7) compreendido por lente pré-fabricada (10) com perfil adequado para recobrir a face anterior da placa de circuito impresso (3) e os Led's (2) e cujas bordas longitudinais (11) constituem meios de encaixe de montagem na canaleta-base de seção em "U" (6).

(71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)

(72) ROBERTO LUIS LOPES MAURI CARDOSO, EDUARDO RUIZ

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA



(21) BR 20 2012 012716-0 U2

3.2

(22) 28/05/2012

(51) F21Y 101/02 (2006.01), F21V 7/05 (2006.01)

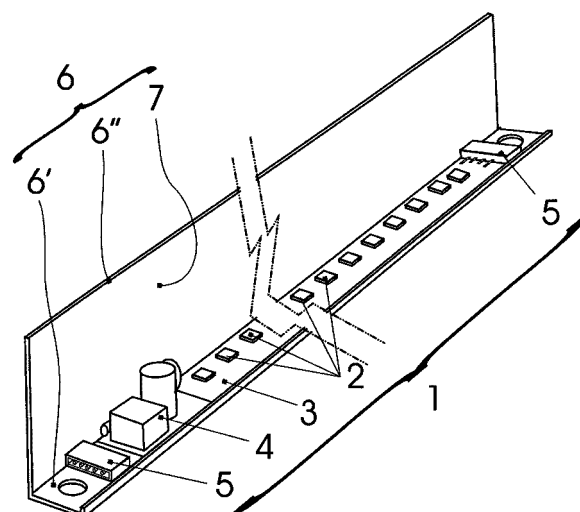
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM LUMINÁRIA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM LUMINÁRIA. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para luminária, pertencente ao campo dos aparelhos de iluminação, particularmente luminária de LED compreendida, essencialmente, por conjunto luminoso (1), composto: por pelo menos um alinhamento de Led's (2); por placa de circuito impresso (3), na qual ficam montados os Led's (1) e; por circuito de alimentação (4) ligado nos Led's e do qual fazem parte soquetes (5), macho e fêmea montados na extremidades da placa de circuito impresso (3); dita luminária formada ainda por perfilado-base (6) de seção em "L", no qual fica montado o conjunto luminoso (1) com o segundo ramo (6'') dispostos lateralmente e projetado em relação a referido conjunto luminoso (1) e a superfície de dito segundo ramo (6'') voltada para este incorpora ou tem montado um meio (7) refletor de luz.

(71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)

(72) ROBERTO LUIS LOPES MAURI CARDOSO, EDUARDO RUIZ

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA



(21) BR 20 2012 012962-6 U2

3.2

(22) 30/05/2012

(51) B65D 41/52 (2006.01), B65D 45/32 (2006.01)

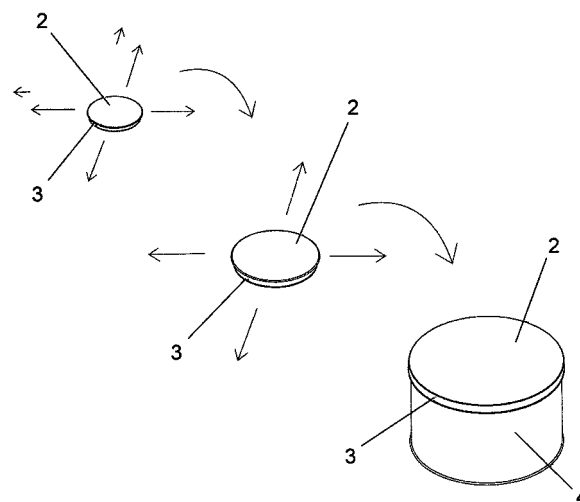
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM ELEMENTO DE TAMPONAMENTO ELASTOMÉRICO

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM ELEMENTO DE TAMPONAMENTO ELASTOMÉRICO, idealizada por uma tampa (1), para ser acoplada por simples técnica de encaixe, no rebordo dos mais variados tipos de recipientes; pertencente ao campo dos artigos de utilidade doméstica; são conhecidos do estado da técnica diversos modelos de copos ou recipientes dotados de tampas, porém carregam o inconveniente de que cada recipiente tem o seu elemento de tamponamento específico, independente do seu acoplamento ocorrer por rosca ou encaixes interferentes, devido aos designs de cada recipiente as suas tampas são de uso exclusivo, não sendo possível intercambiá-las entre os diversos tipos de recipientes, a fim de solucionar esse inconveniente foi desenvolvido o objeto do presente pedido de patente, constituída por um elemento circular planificado e flexível (2) contendo uma borda (3) recurvada para baixo em noventa graus onde são acoplados os rebordos dos recipientes (4) destinados ao acondicionamento de produtos alimentícios ou outros, notabilizada pela estrutura de tampa (1) possuir grande flexibilidade, a fim de se poder aumentar a sua área com facilidade e acoplá-la nos rebordos dos recipientes de diferentes tamanhos por técnica de encaixe.

(71) FREDERICO CORDEIRO KEUTENEDJIAN (BR/SP)

(72) FREDERICO CORDEIRO KEUTENEDJIAN

(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA



(21) BR 20 2012 014123-5 U2

3.2

(22) 12/06/2012

(51) E04B 5/04 (2006.01)

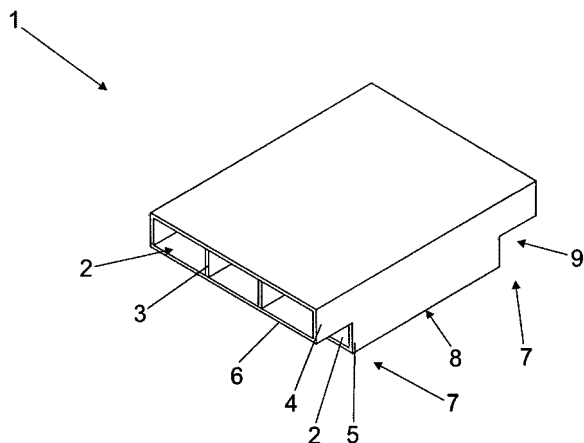
(54) BLOCO CERÂMICO COM REBAIXO TRANSVERSAL PARA LAJE PRE MOLDADA

(57) BLOCO CERÂMICO COM REBAIXO TRANSVERSAL PARA LAJE PRE MOLDADA, formado a partir de um bloco cerâmico, estes de perfis retangulares, que projeta longitudinalmente diversos canais dispostos de forma equidistantes, separados por nervuras longitudinais, caracterizado pelo dito bloco cerâmico incorporar módulos de sustentação superior e inferior, separados por uma parede central providos diversos canais e de nervuras longitudinais, enquanto os extremos transversais projetam na secção inferior berços em formato de "L" invertido, para assentamento nas vigas.

(71) ANGEL FROSSARD FERNANDEZ (BR/MG)

(72) ANGEL FROSSARD FERNANDEZ

(74) EMBRAMARCAS EMPRESA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA



(21) BR 20 2012 016519-3 U2

(22) 04/07/2012

(51) B07B 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PLACA RANHURADA APLICADA EM SEPARADOR MAGNÉTICO

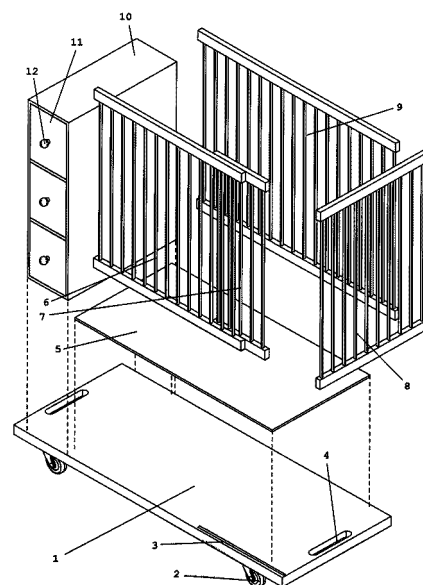
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PLACA RANHURADA APLICADA EM SEPARADOR MAGNÉTICO. Patente de modelo de utilidade pertencente ao campo dos equipamentos utilizados no processamento de minérios, que permite atroca de eixos quando da necessidade da passagem de grãos maior ou menor diâmetro da polpa, compreendida por uma disposição montada convenientemente dentro de uma estrutura metálica formada por uma pluralidade de placas simples (1) e duplas (2) de perfil ranhurado sobrepostas umas sobre as outras tendo nas porções laterais (3) e frontais (4) reforços por cordões de solda, sendo a distância entre as placas determinada pelo eixo (5) espaçador, de maneira que as placas são ranhuradas simples (1) e dupla (2).

(71) PETROCOM INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SP)

(72) TERESINHA FELICIANO PEREIRA DE MORAES

(74) SILVA & GUIMARÃES MARCAS E PATENTES LTDA

3.2



(21) BR 20 2012 016702-1 U2

(22) 06/07/2012

(51) A41D 1/04 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VESTIMENTA

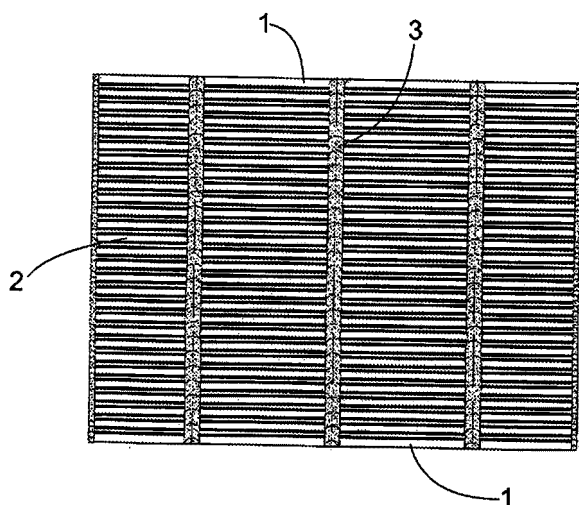
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VESTIMENTA - compreendendo uma peça de vestuário (1), dotada de bolsos frontais equidistantes e semi-hexagonais (2), dispostos sobre uma borda (3), que poderá se apresentar listrada, plissada, ou com motivos ornamentais diversos, combinantes ou não com os punhos (4), sendo que dita peça prevê cordão de aperto (5) do capuz totalmente envolvente (6), dotado de aberturas para visão (7), com trechos em rede (8), além de um zíper de extensão prolongada (9), ou presente somente na região posterior do mencionado capuz envolvente (6).

(71) ANTHONY JABBOUR AFIF (BR/SP)

(72) ANTHONY JABBOUR AFIF

(74) DIFUSÃO MARCAS E PATENTES LTDA

3.2



(21) BR 20 2012 016599-1 U2

(22) 05/07/2012

(51) A01K 1/03 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM ABRIGO MÓVEL PARA CÃES

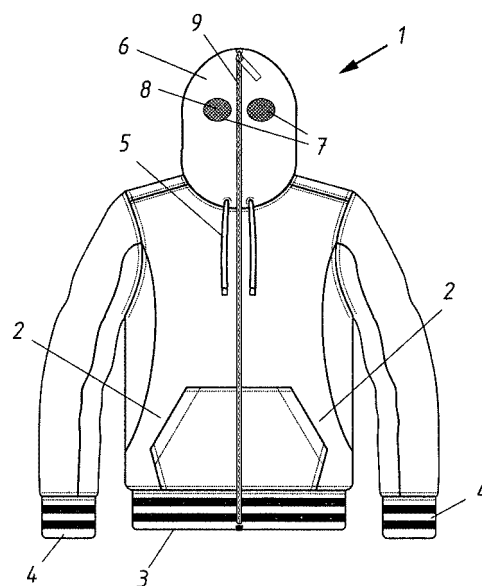
(57) APERFEIÇOAMENTO EM ABRIGO MÓVEL PARA CÃES, compreendendo uma base (1) com rodízios (2), um trilho (3) parcial em sua borda frontal, pegas de puxar (4) junto às bordas laterais, recebendo chapa de piso retirável (5) para alojamento de colchão (C), tigelas de água e ração (T) e bandeja (B) com artigo absorvente para necessidades fisiológicas. A base (1) possui grade frontal (6) com portão (7) e grade lateral (8), removíveis, além de uma grade traseira (9) fixa, ao passo que na lateral oposta recebe o fechamento por meio de um armário (10) com gavetas frontais (11) para guardar objetos relacionados ao cachorro. A grade traseira (9) recebe um painel corta vento (14), que pode ser fixado por suas garras superiores (15) e inferiores (16), além de uma escada (17) ou rampa que se finda em forma de mezanino (18) junto à parede interna do armário (10). O abrigo configura ambiente variados para o cachorro, com as grades (6 e 8) fixadas e o portão (7) fechado, com as referidas grades (6) e (8) retiradas, com sua grade traseira (9) inteiramente protegida pelo painel (17) ou parcialmente protegida quando o painel corta vento (14) protege o mezanino (18).

(71) ARI OZÓRIO DE CHRISTO (BR/SP)

(72) ARI OZÓRIO DE CHRISTO

(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.

3.2



(21) BR 20 2012 017031-6 U2

(22) 11/07/2012

(51) A01B 77/00 (2006.01)

(54) CALCARIADEIRA COM DUPLO COMANDO E ESTEIRA CENTRAL

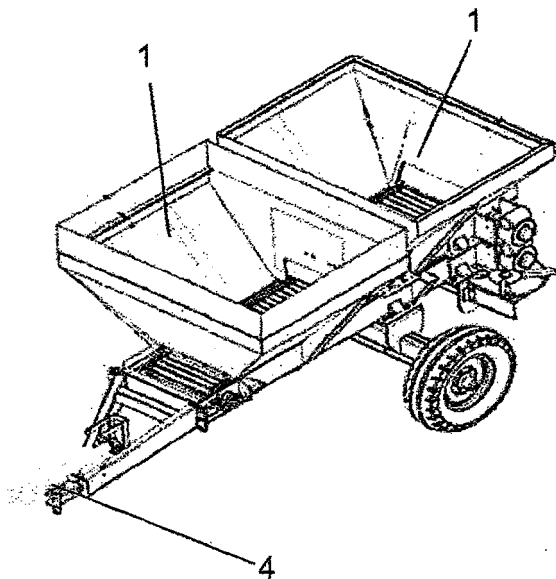
(57) CALCARIADEIRA COM DUPLO COMANDO E ESTEIRA CENTRAL, pertencente ao ramo de máquinas e implementos agrícolas, compreendido por depósitos (1), com mecanismo dosador (2), redutores (3), com acionamento mecânico ou hidráulico; comando independente elétrico/eletrônico e vínculo por barra de tração ou engate de três pontos (4).

(71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)

(72) JORGE HIROSHI MURAKAMI

(74) JOSÉ HENRIQUE DE LIMA RODRIGUES

3.2



(21) BR 20 2012 017611-0 U2

(22) 17/07/2012

(51) A47B 83/04 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MESA COM ARMÁRIO BASAL

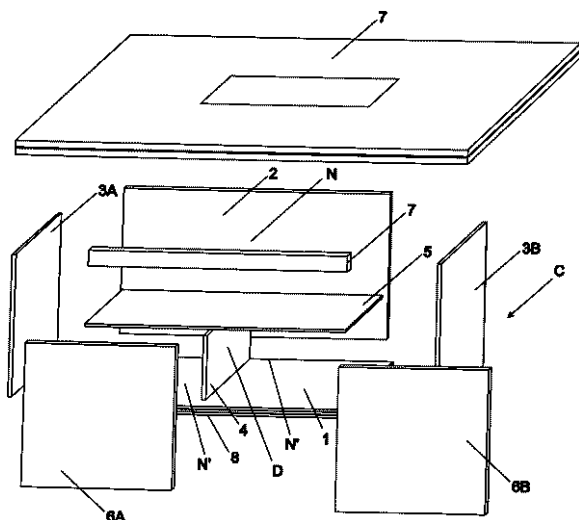
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MESA COM ARMÁRIO BASAL. Basicamente de uma base (1) constituída pelo fundo 92 e laterais (3A) e (3B) prateleira (4) e divisórias originando nichos (n e N') e consequentemente a coluna (C) com armário embutido.

(71) Oswaldo Pantaleão Junior (BR/SP)

(72) Oswaldo Pantaleão Junior

(74) Village Marcas & Patentes S/S Ltda

3.2



(21) BR 20 2012 018040-0 U2

(22) 20/07/2012

(51) B60K 13/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA FILTRO DE AR COM MÚLTIPLOS ELEMENTOS DE FILTRAGEM

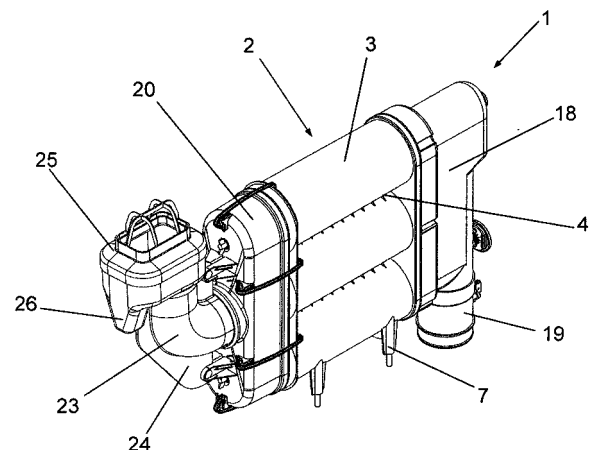
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA FILTRO DE AR COM MÚLTIPLOS ELEMENTOS DE FILTRAGEM. É constituído por um dispositivo de filtragem de ar para veículos leves, médios e pesados que pertence ao campo automotivo e diferentemente dos modelos encontrados no mercado com apenas um elemento filtrante de grande diâmetro, est apresenta múltiplos elementos filtrantes em único conjunto e visa economizar espaço entre a carroceria e a cabina, visto os novos projetos de designer para esses veículos; o filtro de ar com múltiplos elementos de filtragem (1) possui um invólucro (2) com múltiplos delineios cilíndricos (3) externos, intercalados por um rebaixo corrugado (4) que geram internamente múltiplas cavidades cilíndricas (5) que abrigam um filtro de ar (6) cada; uma das contra-faces do invólucro (2) ostenta ao centro do quadrante de inflexão, uma espécie de suportes de fixação (7) para fixação do conjunto ao veículo; a base externa (8) apesar de ser basicamente retangular, possui as menores faces laterais, curvilíneas e múltiplos grandes orifícios passantes (9) lineares e equidistantes, coincidentes com os túneis centrais (10) dos filtros de ar (6), bem como uma saída de pó (11); para oclusão do invólucro (2) há uma tampa (12), etc.

(71) TAKASHI YOKOI (BR/SP)

(72) TAKASHI YOKOI

3.2

(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.



(21) BR 20 2012 018041-9 U2

(22) 20/07/2012

(51) B60K 13/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM TRAVA DE IMPEDIMENTO DE FECHO APLICADA A FILTROS DE AR

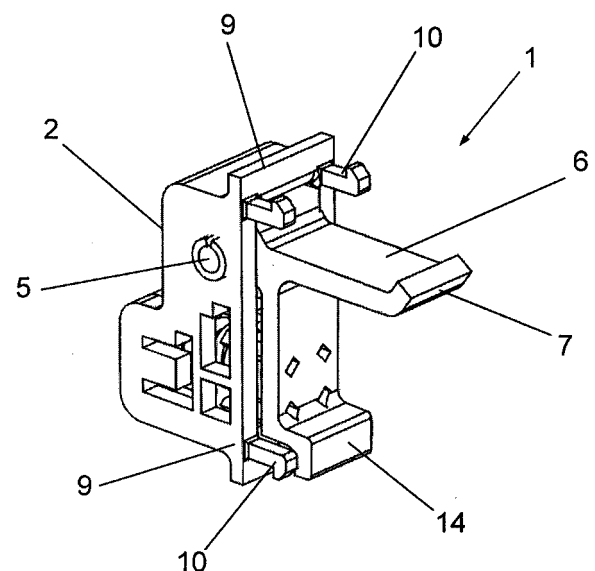
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM TRAVA DE IMPEDIMENTO DE FECHO APLICADA A FILTROS DE AR. É constituído por uma trava de impedimento de fecho que pertence ao campo dos componentes automotivos, a qual é aplicada em filtro de ar, mas pode ser aplicada a outros produtos, cujo objetivo é impedir que a tampa feche o conjunto de filtro de ar, sem o elemento filtrante incorporado, o que pode acarretar o risco de integridade do motor em razão da absorção do comburente sujo pela câmara de explosão; compreende uma trava de impedimento de fecho (1) que integra uma estrutura tipo escada com dois lances de degraus (2), sendo que interiormente, há uma projeção ortogonal (3) na qual se circunscreve uma das extremidades de uma mola helicoidal (4) e, no que seria o primeiro degrau, um pino eixo (5) transversal; no pino eixo (5) transversal atua um balancim (6) compreendido como uma estrutura em forma de "L" invertido, porém, cuja extremidade da porção vertical forma uma dobra divergente (7); na base do balancim (6), há próximo ao extremo, uma nova projeção com farpas (8) que atua para engastar e fixar a outra extremidade da mola helicoidal (4) na base invertida do balancim (6), etc.

(71) TAKASHI YOKOI (BR/SP)

(72) TAKASHI YOKOI

(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA

3.2



(21) BR 20 2012 019420-7 U2

(22) 03/08/2012

(51) F24F 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM VENTILADOR MUSICAL COM LUZES DE LED

(57) DISPOSIÇÃO TÉCNICA, INTRODUTIDA EM VENTILADOR MUSICAL COM LUZES DE LED. A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Ventilador Musical com Luzes de LED, a qual refere-se a um ventilador portátil, fabricado totalmente com plástico rígido de alta resistência, composto por um pegador em formato cilíndrico, uma hélice com duas pás, sendo que em uma das pás encontram-se as luzes de LED, botão liga/desliga, e na parte interna encontram-se a bateria, o motor para a

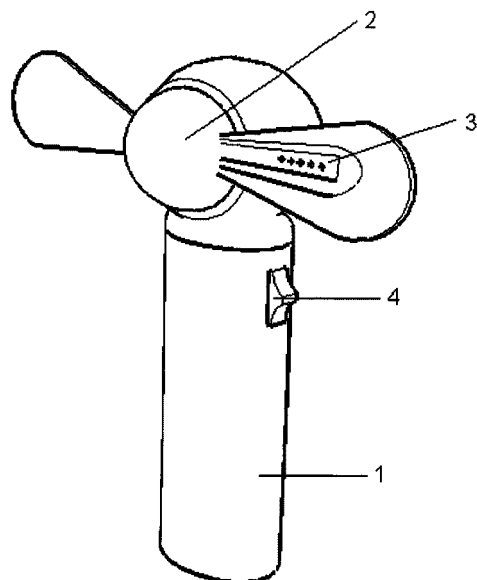
3.2

hélice e o dispositivo musical. Este Ventilador Musical com Luzes de LED oferece uma concepção inovadora e dotada de importantes melhoramentos tecnológicos e funcionais, que além de auxiliar o usuário em seu dia a dia, oferece descontração e harmonia através da música e das luzes de LED. Tecnicamente este Ventilador Musical com Luzes de LED oferece características próprias de desenvolvimento, aliando a função tradicional de uma caneta, que é possibilitar a escrita, e permitindo ouvir musica simultaneamente.

(71) Marco Antonio de Paula Freitas (BR/MG)

(72) Marco Antonio de Paula Freitas

(74) A Provincia Marcas e Patentes 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 2218 de 09 de julho de 2013

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

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

(21) **BR 11 2012 020055-0** 1.1
(30) 10/02/2010 US 12/703,403
(51) H01L 25/065 (2006.01), H01L 25/18 (2006.01), H01L 23/66 (2006.01), H01L 23/31 (2006.01)
(86) PCT US2011/024226 de 09/02/2011
(87) WO 2011/100351 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020056-9** 1.1
(30) 10/02/2010 US 61/303,301; 14/10/2010 US 12/905,007
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
(86) PCT US2011/024412 de 10/02/2011
(87) WO 2011/100481 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020057-7** 1.1
(30) 10/02/2010 US 61/303,177
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT US2011/024327 de 10/02/2011
(87) WO 2011/100413 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020058-5** 1.1
(30) 10/02/2010 US 61/302,974; 16/05/2010 US 61/345,121
(51) A01N 43/08 (2006.01)
(86) PCT IL2011/000150 de 10/02/2011
(87) WO 2011/099010 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020059-3** 1.1
(30) 10/02/2010 US 61/303,184
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT US2011/024316 de 10/02/2011
(87) WO 2011/100407 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020060-7** 1.1
(30) 12/02/2010 US 61/282,432
(51) A61K 31/454 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)
(86) PCT JP2011/000793 de 14/02/2011
(87) WO 2011/099305 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020061-5** 1.1
(51) B60P 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/024093 de 12/02/2010
(87) WO 2011/099981 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020063-1** 1.1
(30) 12/02/2010 EP 10153498.0
(51) B01D 1/06 (2006.01), B01D 1/14 (2006.01), B01D 3/04 (2006.01), C07C 273/04 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050796 de 21/01/2011
(87) WO 2011/098335 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020064-0** 1.1
(30) 12/02/2010 US 61/303,776
(51) A23C 11/04 (2006.01), A23C 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052130 de 14/02/2011
(87) WO 2011/098600 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020065-8** 1.1
(30) 15/02/2010 NO 20100222
(51) E21B 34/02 (2006.01), E21B 33/068 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052137 de 14/02/2011
(87) WO 2011/098602 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020067-4** 1.1
(30) 16/02/2010 NO 20100228
(51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052211 de 15/02/2011
(87) WO 2011/101344 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020068-2** 1.1
(30) 12/02/2010 GB 1002413.1; 12/02/2010 US 61/304,087
(51) A61K 47/48 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050263 de 11/02/2011
(87) WO 2011/098829 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020079-8** 1.1
(30) 10/02/2010 CN 201010116848.2
(51) B60C 23/04 (2006.01), B60R 25/00 (2013.01), B60R 25/10 (2013.01), G08C 17/02 (2006.01)
(86) PCT CN10/072774 de 14/05/2010
(87) WO 2011/097846 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020080-1** 1.1
(30) 10/02/2010 ES P201030179
(51) B41J 15/04 (2006.01), B65H 16/02 (2006.01), B65H 75/08 (2006.01), B65H 75/38 (2006.01), B65H 19/00 (2006.01)
(86) PCT ES11/070084 de 08/02/2011
(87) WO 2011/098648 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020081-0** 1.1
(30) 12/02/2010 US 61/303,926
(51) A01N 3/02 (2006.01)
(86) PCT US11/024160 de 09/02/2011
(87) WO 2011/100300 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020082-8** 1.1
(30) 10/02/2010 US 61/303,069; 10/02/2010 EP 10153199.4
(51) C07D 471/10 (2006.01), C07D 211/94 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
(86) PCT EP11/051800 de 08/02/2011
(87) WO 2011/098443 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020084-4** 1.1
(30) 10/02/2010 US 61/303,071; 10/02/2010 EP 10153201.8
(51) C07D 207/36 (2006.01), C07D 307/60 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01)
(86) PCT EP11/051784 de 08/02/2011
(87) WO 2011/098440 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020085-2** 1.1
(30) 10/02/2010 US 61/303,273
(51) B04B 5/12 (2006.01), B04B 11/02 (2006.01)
(86) PCT US11/023593 de 03/02/2011
(87) WO 2011/100158 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020086-0** 1.1
(30) 10/02/2010 US 61/303,113
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT EP11/051835 de 08/02/2011
(87) WO 2011/098455 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020087-9** 1.1
(51) F25B 1/00 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01), F28D 20/00 (2006.01)
(86) PCT JP10/000820 de 10/02/2010
(87) WO 2011/099060 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020088-7** 1.1
(30) 10/02/2010 JP 2010-027876
(51) F04D 29/44 (2006.01), F04D 29/16 (2006.01)
(86) PCT JP11/000734 de 09/02/2011
(87) WO 2011/099286 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020089-5** 1.1
(51) A61K 9/10 (2006.01)
(86) PCT US10/023724 de 10/02/2010
(87) WO 2011/099964 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020090-9** 1.1
(30) 11/02/2010 DE 10 2010 001 814.7
(51) H01F 27/02 (2006.01), H01F 38/12 (2006.01)
(86) PCT EP11/050729 de 20/01/2011
(87) WO 2011/098329 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020091-7** 1.1
(30) 10/02/2010 ES P 201030183
(51) A61N 2/02 (2006.01)
(86) PCT ES11/000025 de 09/02/2011
(87) WO 2011/098638 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020092-5** 1.1
(30) 10/02/2010 US 61/303,113
(51) G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT EP11/051837 de 08/02/2011
(87) WO 2011/098457 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020093-3** 1.1
(51) F25B 1/00 (2006.01), F25B 31/02 (2006.01), F25B 47/02 (2006.01)
(86) PCT JP10/000821 de 10/02/2010
(87) WO 2011/099061 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020094-1** 1.1
(51) F25B 1/00 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01)
(86) PCT JP10/000822 de 10/02/2010
(87) WO 2011/099062 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020095-0** 1.1
(30) 13/02/2010 US 61/304,403
(51) B01J 19/08 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C01B 3/24 (2006.01), C01B 31/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/024796 de 14/02/2011
(87) WO 2011/100716 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020096-8** 1.1
(30) 11/02/2010 FR 10 50971
(51) G06K 19/067 (2006.01), G08B 13/24 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050264 de 08/02/2011
(87) WO 2011/098719 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020097-6** 1.1
(30) 13/02/2010 US 61/304,403; 27/10/2010 US 61/407,437

(51) F02M 57/06 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01), F02M 61/18 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01), F02M 63/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/024778 de 14/02/2011
(87) WO 2011/100701 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020098-4** **1.1**
(51) H04W 16/10 (2009.01)
(86) PCT CN2010/000204 de 12/02/2010
(87) WO 2011/097764 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020099-2** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 61/304.232
(51) B01D 39/20 (2006.01)
(86) PCT US2011/024791 de 14/02/2011
(87) WO 2011/100712 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020100-0** **1.1**
(30) 11/02/2010 DE 10 2010 001 851.1
(51) A61K 31/7032 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051821 de 08/02/2011
(87) WO 2011/098448 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020101-8** **1.1**
(30) 11/02/2010 US 61/337.962
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(86) PCT US2011/024511 de 11/02/2011
(87) WO 2011/100538 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020102-6** **1.1**
(30) 10/02/2010 US 61/303.249; 25/10/2010 US 61/406.464
(51) A61K 39/395 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT US2011/024312 de 10/02/2011
(87) WO 2011/100403 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020103-4** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 12/705.317
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/117 (2010.01)
(86) PCT JP2011/052812 de 10/02/2011
(87) WO 2011/099541 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020104-2** **1.1**
(30) 11/02/2010 DE 20 2010 002 303.3
(51) B23F 21/14 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000549 de 07/02/2011
(87) WO 2011/098239 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020105-0** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 12/704.831
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(86) PCT US2011/024335 de 10/02/2011
(87) WO 2011/100418 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020106-9** **1.1**
(30) 11/02/2011 EP 10 001405.9
(51) D21H 21/30 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000546 de 05/02/2011
(87) WO 2011/098237 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020107-7** **1.1**
(30) 12/02/2010 BE BE2010/0081
(51) A01F 15/08 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052052 de 11/02/2011
(87) WO 2011/098572 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020108-5** **1.1**
(30) 12/02/2010 CN 2010 10116459.X
(51) G02B 6/293 (2006.01), G02B 6/26 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050492 de 04/02/2011
(87) WO 2011/098939 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020109-3** **1.1**
(30) 11/02/2010 FR 10 00565
(51) H04B 1/20 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01)
(86) PCT FR2011/000061 de 01/02/2011
(87) WO 2011/098682 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020110-7** **1.1**
(30) 10/02/2010 JP 2010-027806
(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 5/04 (2006.01), A61P 15/08 (2006.01), A61P 15/16 (2006.01), A61P 15/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/052719 de 09/02/2011
(87) WO 2011/099507 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020111-5** **1.1**
(30) 10/02/2010 DE 10 2010 007 422.5; 01/07/2010 DE 10 2010 025 765.6; 14/07/2010 DE 10 2010 027 034.2

(51) F24J 2/10 (2006.01), F24J 2/14 (2006.01), F24J 2/08 (2006.01), F24J 2/07 (2006.01)
(86) PCT DE2011/000123 de 10/02/2011
(87) WO 2011/098072 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020112-3** **1.1**
(30) 10/02/2010 US 61/303.170; 15/12/2010 US 61/423.458
(51) C02F 1/44 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), C02F 1/26 (2006.01)
(86) PCT CA2011/050075 de 10/02/2011
(87) WO 2011/097727 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020113-1** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 61/303.809; 19/11/2010 US 61/415.638
(51) C07K 5/062 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000264 de 11/02/2011
(87) WO 2011/098904 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020114-0** **1.1**
(30) 10/02/2010 PL P-390413
(51) A24C 5/35 (2006.01)
(86) PCT PL11/000012 de 08/02/2011
(87) WO 2011/099880 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020115-8** **1.1**
(30) 11/02/2010 US 12/703.866
(51) A61B 17/32 (2006.01), F16J 15/32 (2006.01)
(86) PCT US2011/024190 de 09/02/2011
(87) WO 2011/100321 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020116-6** **1.1**
(30) 10/02/2010 JP 2010-028028
(51) C07K 16/32 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(86) PCT JP2011/052759 de 09/02/2011
(87) WO 2011/099524 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020117-4** **1.1**
(30) 10/02/2010 JP 2010-027294
(51) B63B 13/00 (2006.01), B63B 25/02 (2006.01), B63B 25/04 (2006.01)
(86) PCT JP10/060830 de 25/06/2010
(87) WO 2011/099177 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020118-2** **1.1**
(30) 12/02/2010 EP 10001458.8
(51) H01M 4/04 (2010.01), H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/80 (2006.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 4/136 (2010.01), H01M 4/1397 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000507 de 04/02/2011
(87) WO 2011/098233 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020120-4** **1.1**
(30) 11/02/2010 US 12/703.870
(51) A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/3207 (2006.01)
(86) PCT US2011/024192 de 09/02/2011
(87) WO 2011/100323 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020122-0** **1.1**
(30) 05/03/2010 GB 1003702.6
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT GB11/050440 de 07/03/2011
(87) WO 2011/107808 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 020123-9** **1.1**
(30) 10/02/2010 IT MI2010A000198
(51) B62J 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000239 de 07/02/2011
(87) WO 2011/098897 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020124-7** **1.1**
(30) 31/03/2010 JP 2010082491
(51) F16H 57/04 (2010.01)
(86) PCT JP2011/054360 de 25/02/2011
(87) WO 2011/122192 de 06/10/2011

(21) **BR 11 2012 020125-5** **1.1**
(30) 11/02/2010 US 12703864
(51) A61B 17/32 (2006.01)
(86) PCT US2011/024184 de 09/02/2011
(87) WO 2011/100317 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020126-3** **1.1**
(30) 11/02/2010 AT A1992010
(51) H04B 3/54 (2006.01)

(86) PCT AT2011/000062 de 03/02/2011
(87) WO 2011/097662 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020128-0** **1.1**
(30) 12/02/2010 EP 101534345
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 9/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050311 de 12/01/2011
(87) WO 2011/098313 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020129-8** **1.1**
(51) A01K 61/00 (2006.01), A23K 1/00 (2006.01), A23K 1/06 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(86) PCT EP2011/063706 de 09/08/2011
(87) WO 2013/020587 de 14/02/2013

(21) **BR 11 2012 020131-0** **1.1**
(30) 12/02/2010 EP 10 001464.6
(51) C23C 18/16 (2006.01), C23C 18/20 (2006.01), C23C 18/30 (2006.01), C25D 5/02 (2006.01), C25D 5/20 (2006.01), C25D 5/56 (2006.01), H05K 3/18 (2006.01)
(86) PCT EP11/051757 de 07/02/2011
(87) WO 2011/098428 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020132-8** **1.1**
(30) 11/02/2010 US 61/303.584; 14/09/2010 US 61/382.855; 12/11/2010 US 61/413.195
(51) C07C 57/08 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 57/145 (2006.01), C07C 59/56 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07D 305/12 (2006.01), C07D 309/30 (2006.01), C07D 319/12 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01), C07C 29/149 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01)
(86) PCT US11/024620 de 11/02/2011
(87) WO 2011/100608 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020133-6** **1.1**
(30) 14/05/2010 JP 2010-111603
(51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 1/38 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21D 3/04 (2006.01)
(86) PCT JP11/060495 de 22/04/2011
(87) WO 2011/142285 de 17/11/2011

(21) **BR 11 2012 020134-4** **1.1**
(30) 10/02/2010 FR 1050925
(51) H04R 9/02 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050275 de 09/02/2011
(87) WO 2011/098727 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020135-2** **1.1**
(51) H04W 74/08 (2009.01)
(86) PCT CN2010/000207 de 12/02/2010
(87) WO 2011/097767 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020136-0** **1.1**
(30) 11/02/2010 CN 2010101090331
(51) G06T 11/00 (2006.01)
(86) PCT CN2011/070068 de 07/01/2011
(87) WO 2011/097965 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020137-9** **1.1**
(51) B64C 25/34 (2006.01), B64C 25/48 (2006.01), B64C 25/50 (2006.01), F15B 15/26 (2006.01)
(86) PCT GB2010/000244 de 10/02/2010
(87) WO 2011/098745 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020138-7** **1.1**
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 76/00 (2009.01)
(86) PCT CN2010/000203 de 12/02/2010
(87) WO 2011/097763 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020140-9** **1.1**
(30) 12/02/2010 CN 2010101157492
(51) H04B 7/005 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)
(86) PCT CN2010/001595 de 12/10/2010
(87) WO 2011/097785 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020141-7** **1.1**
(30) 10/02/2010 DE 10 2010 007 557.4
(51) B60S 1/38 (2006.01), B60S 1/52 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000595 de 09/02/2011
(87) WO 2011/098261 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020142-5** **1.1**
(30) 11/02/2010 US 61303472
(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)

(86) PCT US2011/024583 de 11/02/2011
(87) WO 2011/100585 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020143-3** **1.1**
(30) 13/02/2010 EP 100014901
(51) C08J 3/22 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051902 de 09/02/2011
(87) WO 2011/098490 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020144-1** **1.1**
(30) 18/02/2010 US 61/305766; 17/02/2011 US 13/029274
(51) C10G 11/18 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01)
(86) PCT US2011/025187 de 17/02/2011
(87) WO 2011/103260 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020145-0** **1.1**
(51) H04W 88/06 (2009.01)
(86) PCT EP2010/052407 de 25/02/2010
(87) WO 2011/103922 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020146-8** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 12705136; 08/04/2010 EP 101594281
(51) B01J 31/22 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01), C07C 6/06 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07B 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/059703 de 09/12/2010
(87) WO 2011/100022 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020147-6** **1.1**
(30) 12/02/2010 EP 101534295
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 9/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050304 de 12/01/2011
(87) WO 2011/098311 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020148-4** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 61/303981
(51) C09K 8/584 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051909 de 09/02/2011
(87) WO 2011/098493 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020149-2** **1.1**
(51) H04W 28/00 (2009.01)
(86) PCT CN2010/000208 de 12/02/2010
(87) WO 2011/097768 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020150-6** **1.1**
(30) 12/02/2010 GB 10024412
(51) F16L 1/16 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051954 de 10/02/2011
(87) WO 2011/098517 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020151-4** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 61/303969
(51) C09K 8/588 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01)
(86) PCT US2011/024165 de 09/02/2011
(87) WO 2011/100301 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020152-2** **1.1**
(30) 01/10/2010 DE 1020100470953
(51) C01F 7/02 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01)
(86) PCT EP2011/004089 de 15/08/2011
(87) WO 2012/041421 de 05/04/2012

(21) **BR 11 2012 020153-0** **1.1**
(30) 24/06/2010 US 12/822,872
(51) G01V 1/28 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01), G01V 1/30 (2006.01)
(86) PCT US2011/033077 de 19/04/2011
(87) WO 2011/162864 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 020154-9** **1.1**
(30) 15/02/2010 DE 1020100019364
(51) C23C 8/30 (2006.01), C23C 8/32 (2006.01), C23C 8/34 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050025 de 03/01/2011
(87) WO 2011/098306 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020155-7** **1.1**
(30) 12/02/2010 JP 201028865; 12/02/2010 JP 2010028864; 12/02/2010 JP 2010028863
(51) F04D 13/06 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01)
(86) PCT JP2010/068099 de 07/10/2010
(87) WO 2011/099196 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020156-5** **1.1**
(51) A46B 11/00 (2006.01), A46B 13/04 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A46B 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/025605 de 26/02/2010
(87) WO 2011/106017 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020157-3** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 61/303701; 12/02/2010 EP 10153535.9
(51) C11D 3/37 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052051 de 11/02/2011
(87) WO 2011/098571 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020158-1** **1.1**
(30) 17/02/2010 EP 101538684
(51) E21B 33/043 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)
(86) PCT US2010/061923 de 22/12/2010
(87) WO 2011/102877 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020159-0** **1.1**
(30) 22/09/2010 DE 2020100135001; 07/02/2011 DE 1020110105891; 02/03/2011 DE 1020110128816; 09/03/2011 US 13044217
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(86) PCT EP2011/004703 de 20/09/2011
(87) WO 2012/038063 de 29/03/2012

(21) **BR 11 2012 020160-3** **1.1**
(30) 10/02/2010 GB 1002236.6
(51) C22C 1/10 (2006.01), C22C 21/12 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050240 de 10/02/2011
(87) WO 2011/098813 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020161-1** **1.1**
(30) 11/02/2010 GB 10023042
(51) B63B 35/03 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050262 de 11/02/2011
(87) WO 2011/098828 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020162-0** **1.1**
(30) 31/03/2010 FR 1052379
(51) B64C 25/00 (2006.01), B64C 25/50 (2006.01), B64F 1/22 (2006.01)
(86) PCT EP2011/001613 de 31/03/2011
(87) WO 2011/120693 de 06/10/2011

(21) **BR 11 2012 020163-8** **1.1**
(30) 15/02/2010 DE 1020100080055
(51) F01L 1/344 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050525 de 17/01/2011
(87) WO 2011/098321 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020164-6** **1.1**
(30) 10/02/2010 GB 10022168
(51) C07D 321/10 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051871 de 09/02/2011
(87) WO 2011/098472 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020166-2** **1.1**
(30) 11/02/2010 US 12703885
(51) A61B 17/32 (2006.01)
(86) PCT US2011/024209 de 09/02/2011
(87) WO 2011/100338 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020167-0** **1.1**
(30) 10/02/2010 IT MI2010a000199
(51) F16B 21/18 (2006.01), B62J 9/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000233 de 07/02/2011
(87) WO 2011/098893 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020168-9** **1.1**
(30) 11/02/2010 US 12704185
(51) C08L 95/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/061316 de 20/12/2010
(87) WO 2011/100033 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020169-7** **1.1**
(30) 11/02/2010 FR 1000560
(51) A61K 31/165 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)
(86) PCT FR2011/000080 de 10/02/2011
(87) WO 2011/098689 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020170-0** **1.1**
(30) 11/02/2010 FR 1050973; 15/03/2010 US 61282662
(51) B41J 2/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050931 de 25/01/2011
(87) WO 2011/098345 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020171-9** **1.1**
(30) 30/08/2010 US 12871527; 27/12/2010 US 12978777
(51) A23P 1/12 (2006.01), A23N 17/00 (2006.01), B01F 7/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/047111 de 09/08/2011
(87) WO 2012/030487 de 08/03/2012

(21) **BR 11 2012 020172-7** **1.1**
(30) 12/02/2010 EP 101534378; 12/02/2010 US 61303767
(51) C07C 51/02 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), C07C 29/149 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052128 de 14/02/2011
(87) WO 2011/098598 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020173-5** **1.1**
(30) 10/02/2010 US 61303060; 10/02/2010 GB 100222382
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT GB2011/000175 de 10/02/2011
(87) WO 2011/098762 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020180-8** **1.1**
(30) 16/02/2010 US 61/304,904
(51) B65D 1/42 (2006.01), B65D 6/34 (2006.01), B65D 8/08 (2006.01)
(86) PCT US2011/025058 de 16/02/2011
(87) WO 2011/103170 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020185-9** **1.1**
(30) 04/02/2010 US 61/301,294
(51) A61K 31/727 (2006.01)
(86) PCT US2011/023108 de 31/01/2011
(87) WO 2011/097148 de 11/08/2011

(21) **BR 11 2012 020189-1** **1.1**
(30) 04/02/2010 ES P201000131
(51) F03D 7/02 (2006.01)
(86) PCT ES11/000017 de 26/01/2011
(87) WO 2011/095655 de 11/08/2011

(21) **BR 11 2012 020191-3** **1.1**
(30) 04/02/2010 US 61/301,340
(51) G01N 21/17 (2006.01)
(86) PCT US2011/023767 de 04/02/2011
(87) WO 2011/097495 de 11/08/2011

(21) **BR 11 2012 020207-3** **1.1**
(30) 01/07/2010 CN 201020249911.5
(51) F21S 6/00 (2006.01), F21V 7/10 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT CN2010/078590 de 10/11/2010
(87) WO 2012/000269 de 05/01/2012

(21) **BR 11 2012 020211-1** **1.1**
(30) 18/02/2010 SE 1000163.4
(51) F02B 23/06 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000779 de 18/02/2011
(87) WO 2011/101154 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020212-0** **1.1**
(30) 23/02/2010 SE 1000172-5
(51) B01D 21/18 (2006.01), B01D 21/04 (2006.01)
(86) PCT SE2011/000033 de 21/02/2011
(87) WO 2011/105947 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020213-8** **1.1**
(51) B60G 7/02 (2006.01), B60G 11/12 (2006.01)
(86) PCT IB2010/000509 de 15/02/2010
(87) WO 2011/098852 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020217-0** **1.1**
(30) 16/02/2010 IT TO2010A000113
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050524 de 08/02/2011
(87) WO 2011/101773 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020219-7** **1.1**
(30) 18/02/2010 JP 2010-033937
(51) C23C 22/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C23C 8/18 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01)
(86) PCT JP2011/053096 de 15/02/2011
(87) WO 2011/102328 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020220-0** **1.1**
(30) 11/02/2010 GB 10 02322.4
(51) B64C 25/50 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050204 de 07/02/2011
(87) WO 2011/098786 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020221-9** **1.1**
(30) 16/02/2010 IT TO2010A000111
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050522 de 08/02/2011
(87) WO 2011/101772 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020222-7** **1.1**
(30) 11/02/2010 FR 10/00573
(51) C07C 51/00 (2006.01), C07C 59/08 (2006.01)
(86) PCT FR2011/000062 de 01/02/2011
(87) WO 2011/098683 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020223-5** **1.1**
(30) 12/02/2010 EP 10 382033.8
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051918 de 10/02/2011
(87) WO 2011/098499 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020224-3** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 61/303,854
(51) H01M 8/02 (2006.01), C07C 5/32 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051970 de 10/02/2011
(87) WO 2011/098525 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020226-0** **1.1**
(30) 17/02/2010 US 12/706,796
(51) G01J 1/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/022675 de 27/01/2011
(87) WO 2011/102943 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020227-8** **1.1**
(30) 12/02/2010 DE 10 2010 007 958.8
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051926 de 10/02/2011
(87) WO 2011/098505 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020228-6** **1.1**
(30) 19/02/2010 NL 2004270; 26/07/2010 NL 2005159; 13/10/2010 NL 2005509
(51) A61B 6/00 (2006.01), A61B 6/04 (2006.01)
(86) PCT NL2011/050095 de 10/02/2011
(87) WO 2011/102713 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020229-4** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 61/303,753
(51) A61B 3/103 (2006.01)
(86) PCT US2011/024523 de 11/02/2011
(87) WO 2011/100544 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020230-8** **1.1**
(30) 11/02/2010 US 12/703,860
(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/3207 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/024183 de 09/02/2011
(87) WO 2011/100316 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020233-2** **1.1**
(51) F01P 5/10 (2006.01), F01P 7/14 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01)
(86) PCT EP10/051918 de 16/02/2010
(87) WO 2011/101019 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020235-9** **1.1**
(30) 16/02/2010 EP 10153668.8
(51) G01R 33/28 (2006.01)
(86) PCT IB11/050480 de 04/02/2011
(87) WO 2011/101765 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020236-7** **1.1**
(30) 22/02/2010 US 61/282,506
(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/38 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/000994 de 22/02/2011
(87) WO 2011/102149 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020237-5** **1.1**
(30) 16/02/2010 US 61/304,820; 16/02/2010 SE 1050150-0
(51) C07D 409/14 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), C12N 5/0797 (2010.01), G01N 33/48 (2006.01)
(86) PCT SE11/050164 de 15/02/2011
(87) WO 2011/102789 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020238-3** **1.1**
(30) 11/02/2010 FR 1050959
(51) F16H 59/04 (2006.01), G01D 5/14 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050268 de 09/02/2011
(87) WO 2011/098721 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020239-1** **1.1**
(30) 16/02/2010 US 12/706,292

(51) F04B 9/127 (2006.01), F04B 13/00 (2006.01), F04B 15/00 (2006.01), F04B 53/10 (2006.01), F04B 9/12 (2006.01)
(86) PCT US11/021994 de 21/01/2011
(87) WO 2011/102937 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020242-1** **1.1**
(30) 12/02/2010 KR 10-2010-0013295
(51) G06F 3/14 (2006.01), G06F 1/00 (2006.01)
(86) PCT KR2011/000886 de 10/02/2011
(87) WO 2011/099784 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020243-0** **1.1**
(30) 11/02/2010 US 61/303,594; 08/09/2010 US 12/878,018; 08/09/2010 US 12/878,020; 08/09/2010 US 12/878,016
(51) H01Q 7/00 (2006.01), H01Q 9/30 (2006.01), H01Q 9/42 (2006.01), H01Q 21/28 (2006.01), H01Q 21/29 (2006.01), H01Q 21/30 (2006.01)
(86) PCT US2011/024634 de 11/02/2011
(87) WO 2011/100618 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020244-8** **1.1**
(30) 12/02/2010 EP 10001443.0; 29/04/2010 EP 10161466.7
(51) C08G 73/10 (2006.01), C08L 79/08 (2006.01), C09K 19/04 (2006.01), C09K 19/38 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051845 de 09/02/2011
(87) WO 2011/098461 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020245-6** **1.1**
(30) 15/02/2010 US 61/304,506
(51) A61M 29/00 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050622 de 15/02/2011
(87) WO 2011/098989 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020246-4** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 61/303,913
(51) B62B 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2011/024490 de 11/02/2011
(87) WO 2011/100522 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020247-2** **1.1**
(30) 11/02/2010 FR 1050960
(51) B65D 83/00 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050254 de 08/02/2011
(87) WO 2011/098714 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020248-0** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 61/337,927
(51) C08F 283/04 (2006.01), C08G 69/48 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/000269 de 14/02/2011
(87) WO 2011/100071 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020249-9** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 12/705,523
(51) A61B 17/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/021339 de 14/01/2011
(87) WO 2011/100087 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020250-2** **1.1**
(30) 11/02/2010 CN 201010109276.5
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(86) PCT CN2011/070567 de 25/01/2011
(87) WO 2011/097985 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020251-0** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 61/304,018
(51) G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/08 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01)
(86) PCT US2011/024786 de 14/02/2011
(87) WO 2011/100708 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020252-9** **1.1**
(30) 11/02/2010 IT RM2010A000053
(51) C07D 311/58 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051876 de 09/02/2011
(87) WO 2011/098474 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020254-5** **1.1**
(30) 12/02/2010 EP 10153529.2
(51) C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/20 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01), B01D 15/32 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051975 de 10/02/2011
(87) WO 2011/098526 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020255-3** **1.1**
(30) 11/02/2010 CN 201010111643.5; 29/03/2010 CN 201010142160.1; 30/04/2010 CN 201010165438.7

(51) H04W 28/12 (2009.01)
(86) PCT CN2011/070937 de 11/02/2011
(87) WO 2011/098044 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020257-0** **1.1**
(30) 11/02/2010 US 61/303,523; 03/03/2010 US 61/309,949
(51) A01K 67/027 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)
(86) PCT US2011/024455 de 11/02/2011
(87) WO 2011/100505 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020259-6** **1.1**
(51) G06K 19/077 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/44 (2006.01)
(86) PCT US2010/023934 de 11/02/2010
(87) WO 2011/099973 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020261-8** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 61/304,069; 26/02/2010 US 61/308,568; 10/03/2010 US 61/282,641; 07/06/2010 US 61/352,133; 09/11/2010 US 61/411,885; 07/01/2011 US 61/430,801
(51) C12N 1/00 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01)
(86) PCT US2011/024482 de 11/02/2011
(87) WO 2011/142865 de 17/11/2011

(21) **BR 11 2012 020266-9** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 12/705,133
(51) G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT EP2011/051602 de 03/02/2011
(87) WO 2011/098393 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020268-5** **1.1**
(30) 12/02/2010 KR 10-2012-13380
(51) B23C 3/12 (2006.01), B24B 9/00 (2006.01), B23D 19/06 (2006.01), B23Q 3/00 (2006.01)
(86) PCT KR2011/000260 de 13/01/2011
(87) WO 2011/099699 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020269-3** **1.1**
(30) 13/02/2010 US 61/304,403
(51) B01J 19/08 (2006.01), B01J 19/20 (2006.01), C01B 3/24 (2006.01), C01B 31/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/024761 de 14/02/2011
(87) WO 2011/100689 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020270-7** **1.1**
(30) 05/03/2010 DE 10 2010 010 567.8; 24/03/2010 DE 10 2010 012 733.7
(51) A61B 5/00 (2006.01), G01N 33/493 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053245 de 03/03/2011
(87) WO 2011/107568 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 020272-3** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 61/303,995
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01)
(86) PCT FI10/050945 de 22/11/2010
(87) WO 2011/098657 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020274-0** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 61/303,932
(51) A01N 57/00 (2006.01)
(86) PCT US11/024166 de 09/02/2011
(87) WO 2011/100302 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020275-8** **1.1**
(30) 13/02/2010 US 61/304,403; 16/08/2010 US 12/857,228
(51) C01B 3/24 (2006.01), C01B 31/02 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), H01M 8/06 (2006.01), F02M 21/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/024802 de 14/02/2011
(87) WO 2011/100722 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020276-6** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 61/303,852
(51) H04N 5/85 (2006.01), G11B 27/10 (2006.01)
(86) PCT EP11/052046 de 11/02/2011
(87) WO 2011/098567 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020277-4** **1.1**
(30) 11/02/2010 EP 10153355.2
(51) C12N 9/42 (2006.01)
(86) PCT EP11/052023 de 11/02/2011
(87) WO 2011/098551 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020278-2** **1.1**
(30) 13/02/2010 US 61/304,403
(51) B01J 19/08 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C01B 3/36 (2006.01)
(86) PCT US2011/024781 de 14/02/2011

(87) WO 2011/100704 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020279-0** **1.1**
(30) 13/02/2010 US 61/304,403
(51) C01B 3/38 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01)
(86) PCT US2011/024772 de 14/02/2011
(87) WO 2011/100696 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020280-4** **1.1**
(30) 13/02/2010 US 61/304,403; 21/07/2010 US 12/804,509
(51) F02M 27/06 (2006.01), F02M 27/02 (2006.01), F02B 51/02 (2006.01), F02B 51/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/024808 de 14/02/2011
(87) WO 2011/100728 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020282-0** **1.1**
(30) 13/02/2010 US 61/304,403; 16/08/2010 US 12/857,546; 16/08/2010 US 12/857,228
(51) F24J 3/08 (2006.01), F25B 30/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/024814 de 14/02/2011
(87) WO 2011/100731 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020283-9** **1.1**
(30) 11/02/2010 DE 10 2010 001 860.0
(51) F21S 8/00 (2006.01), F21V 5/08 (2006.01), F21V 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051945 de 10/02/2011
(87) WO 2011/098515 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020284-7** **1.1**
(30) 18/03/2010 JP 2010-062708
(51) B64C 13/00 (2006.01), G01M 9/06 (2006.01)
(86) PCT JP2011/056191 de 16/03/2011
(87) WO 2011/115164 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 020285-5** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 61/337,998
(51) G01V 1/26 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/024467 de 11/02/2011
(87) WO 2011/100509 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020286-3** **1.1**
(30) 13/02/2010 US 61/304,403
(51) C01B 3/36 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01)
(86) PCT US2011/024776 de 14/02/2011
(87) WO 2011/100699 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020287-1** **1.1**
(30) 12/02/2010 EP 10 153415.4
(51) G10K 11/02 (2006.01), E21B 28/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051745 de 07/02/2011
(87) WO 2011/098422 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020288-0** **1.1**
(30) 13/02/2010 US 61/304,403; 21/07/2010 US 12/804,509
(51) C01B 3/36 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C01B 31/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/024804 de 14/02/2011
(87) WO 2011/100724 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020289-8** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 12/704,607
(51) G09B 23/32 (2006.01)
(86) PCT US2011/024291 de 10/02/2011
(87) WO 2011/100393 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020290-1** **1.1**
(30) 15/02/2010 GB 10 02432.1
(51) C21B 7/20 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01), F27B 1/20 (2006.01)
(86) PCT GB11/050287 de 15/02/2011
(87) WO 2011/098841 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020291-0** **1.1**
(30) 12/02/2010 IT TO2010A000105
(51) B65B 5/02 (2006.01), B65B 43/28 (2006.01), B65B 43/30 (2006.01), B65B 57/08 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050563 de 10/02/2011
(87) WO 2011/098967 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020292-8** **1.1**
(30) 12/02/2010 EP 10 153474.1
(51) D21C 9/10 (2006.01), D21C 9/14 (2006.01), D21C 9/16 (2006.01)
(86) PCT EP11/052129 de 14/02/2011
(87) WO 2011/098599 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020293-6** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 61/304,004; 25/06/2010 US 12/824,060
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/03 (2006.01)
(86) PCT US11/024610 de 11/02/2011
(87) WO 2011/100599 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020295-2** **1.1**
(30) 11/02/2010 GB 1002309.1
(51) F16C 9/04 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01)
(86) PCT EP11/000658 de 11/02/2011
(87) WO 2011/098290 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020296-0** **1.1**
(30) 11/02/2010 US 12/703,877
(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/3207 (2006.01), A61B 10/02 (2006.01)
(86) PCT US11/024201 de 09/02/2011
(87) WO 2011/100332 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020297-9** **1.1**
(30) 10/02/2010 GB 1002331.5
(51) A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/029 (2006.01)
(86) PCT GB2011/000176 de 10/02/2011
(87) WO 2011/098763 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020298-7** **1.1**
(30) 12/02/2010 JP 2010-028715
(51) H04W 72/02 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT JP10/072662 de 16/12/2010
(87) WO 2011/099225 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020299-5** **1.1**
(30) 11/02/2010 US 61/303,584; 14/09/2010 US 61/382,855; 12/11/2010 US 61/413,195
(51) C07D 307/33 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01)
(86) PCT US11/024612 de 11/02/2011
(87) WO 2011/100601 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020300-2** **1.1**
(51) F16G 13/06 (2006.01)
(86) PCT JP2010/060530 de 22/06/2010
(87) WO 2011/161763 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 020301-0** **1.1**
(30) 02/03/2010 GB 1003466.8; 23/09/2010 GB 1016005.9
(51) B01F 3/04 (2006.01), C02F 3/20 (2006.01), C12M 1/04 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), H01M 8/18 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050411 de 01/03/2011
(87) WO 2011/107795 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 020302-9** **1.1**
(30) 17/02/2010 EP 10153847.8; 19/03/2010 EP 10157068.7; 30/11/2010 EP 10193047.7
(51) C08F 10/10 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051929 de 10/02/2011
(87) WO 2011/101281 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020303-7** **1.1**
(30) 19/02/2010 IN 464/MUM/2010
(51) G01N 33/574 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050655 de 17/02/2011
(87) WO 2011/101796 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020304-5** **1.1**
(30) 12/02/2010 GB 1002508.8
(51) A61K 51/10 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052158 de 14/02/2011
(87) WO 2011/098611 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020305-3** **1.1**
(30) 18/02/2010 US 61/305552
(51) A01G 25/02 (2006.01)
(86) PCT IL2011/000154 de 14/02/2011
(87) WO 2011/101842 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020306-1** **1.1**
(30) 16/02/2010 JP 2010-031056
(51) C07D 207/28 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C11D 3/28 (2006.01)
(86) PCT JP2011/053298 de 16/02/2011
(87) WO 2011/102395 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020307-0** **1.1**
(30) 11/02/2010 US 61/303,401
(51) B60N 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/024431 de 11/02/2011
(87) WO 2011/100490 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020308-8** **1.1**
(30) 26/03/2010 FR 1052238

(51) H05K 7/20 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050583 de 22/03/2011
(87) WO 2011/117527 de 29/09/2011

(21) **BR 11 2012 020309-6** **1.1**
(30) 03/03/2010 US 61/310136
(51) C12N 9/24 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01)
(86) PCT US2011/026876 de 02/03/2011
(87) WO 2011/109524 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 020310-0** **1.1**
(30) 15/03/2010 FR 1051835
(51) B29C 69/02 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B29C 43/22 (2006.01), B29C 55/18 (2006.01), B29C 73/16 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053280 de 04/03/2011
(87) WO 2011/113712 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 020311-8** **1.1**
(30) 17/02/2010 JP 2010-031899; 09/06/2010 JP 2010-131950
(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/053303 de 16/02/2011
(87) WO 2011/100399 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020312-6** **1.1**
(30) 12/02/2010 US 12/705,462; 29/07/2010 US 12/846,337; 03/11/2010 US 12/938,879
(51) C02F 1/16 (2006.01), C02F 5/02 (2006.01), C02F 1/20 (2006.01), B01D 47/06 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/021811 de 20/01/2011
(87) WO 2011/100096 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020315-0** **1.1**
(30) 09/02/2010 US 12/702,406
(51) H01L 45/00 (2006.01)
(86) PCT US11/020628 de 10/01/2011
(87) WO 2011/100079 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020316-9** **1.1**
(30) 08/02/2010 US 61/302,206
(51) A23L 1/03 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01)
(86) PCT US11/024036 de 08/02/2011
(87) WO 2011/097620 de 11/08/2011

(21) **BR 11 2012 020317-7** **1.1**
(30) 09/02/2010 JP 2010-026607; 01/03/2010 JP 2010-044771; 14/07/2010 JP 2010-159434; 23/08/2010 JP 2010-186504
(51) H01L 33/48 (2010.01)
(86) PCT JP11/051742 de 28/01/2011
(87) WO 2011/099384 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020342-8** **1.1**
(30) 06/05/2010 KR 10-2010-0042585
(51) A61K 36/233 (2006.01), A61K 36/718 (2006.01), A61K 36/484 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(86) PCT KR2011/003397 de 06/05/2011
(87) WO 2011/139118 de 10/11/2011

(21) **BR 11 2012 020351-7** **1.1**
(30) 15/02/2010 DE 10 2010 007 984.7
(51) A01J 25/12 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007617 de 14/12/2010
(87) WO 2011/098108 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020352-5** **1.1**
(51) B60K 15/05 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01)
(86) PCT SE2010/050207 de 23/02/2010
(87) WO 2011/105937 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020353-3** **1.1**
(30) 25/02/2010 FI U20100090
(51) G01M 15/10 (2006.01), G01N 15/06 (2006.01), G01N 27/62 (2006.01), G01N 1/22 (2006.01), F02B 77/08 (2006.01)
(86) PCT FI2011/000012 de 24/02/2011
(87) WO 2011/104426 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020354-1** **1.1**
(30) 26/02/2010 EP 10002000.7
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000906 de 24/02/2011
(87) WO 2011/104024 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020355-0** **1.1**
(30) 24/02/2010 FI 20105178
(51) B62D 13/00 (2006.01), B62D 53/06 (2006.01)

(86) PCT FI2011/050155 de 21/02/2011
(87) WO 2011/104435 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020356-8** 1.1
(30) 23/02/2010 FI 20105170
(51) B03D 1/14 (2006.01), B01F 13/08 (2006.01), C02F 1/24 (2006.01)
(86) PCT FI2011/050161 de 22/02/2011
(87) WO 2011/104437 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020357-6** 1.1
(30) 15/02/2010 DE 10 2010 008 006.3
(51) F01L 1/344 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050751 de 20/01/2011
(87) WO 2011/098331 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020361-4** 1.1
(30) 15/02/2010 JP 2010-030296; 15/02/2010 JP 2010-030298
(51) A61M 1/36 (2006.01), A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/18 (2006.01)
(86) PCT JP2011/053073 de 15/02/2011
(87) WO 2011/099609 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020363-0** 1.1
(30) 15/02/2010 JP 2010-030466
(51) B61F 5/52 (2006.01)
(86) PCT JP2010/061584 de 08/07/2010
(87) WO 2011/099179 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020369-0** 1.1
(30) 15/02/2010 US 61/304,722; 14/02/2011 US 13/026,841
(51) A61B 19/02 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), B65D 85/30 (2006.01), B65D 77/26 (2006.01), B65D 25/02 (2006.01), B65D 8/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/024904 de 15/02/2011
(87) WO 2011/100745 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020370-3** 1.1
(30) 19/02/2010 DE 10 2010 008 700.9
(51) B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B05D 7/22 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052197 de 15/02/2011
(87) WO 2011/101337 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020375-4** 1.1
(30) 19/02/2010 GB 1002856.1
(51) B26D 1/547 (2006.01), B65H 49/00 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050299 de 16/02/2011
(87) WO 2011/101667 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020376-2** 1.1
(30) 17/02/2010 DE 10 2010 008 755.6
(51) H01H 7/16 (2006.01), H01H 9/56 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050688 de 19/01/2011
(87) WO 2011/101193 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020377-0** 1.1
(30) 26/02/2010 JP 2010-043484
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01)
(86) PCT JP2011/054556 de 28/02/2011
(87) WO 2011/105611 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020379-7** 1.1
(51) H02J 13/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/051854 de 15/02/2010
(87) WO 2011/098148 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020380-0** 1.1
(30) 16/02/2010 US 61/305,091; 16/02/2010 US 61/305,087; 15/02/2011 US 13/028,081
(51) H04W 48/18 (2009.01)
(86) PCT US2011/025107 de 16/02/2011
(87) WO 2011/103203 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020382-7** 1.1
(30) 15/02/2010 US 61/304,611
(51) E04B 1/76 (2006.01), E04B 1/62 (2006.01), E04B 1/64 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/024915 de 15/02/2011
(87) WO 2011/100751 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020383-5** 1.1
(30) 15/02/2010 US 61/304,713
(51) C11D 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/024907 de 15/02/2011
(87) WO 2011/100746 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020384-3** 1.1
(30) 15/02/2010 JP 2010-030297
(51) A61M 1/36 (2006.01), A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/18 (2006.01)
(86) PCT JP2011/053074 de 15/02/2011
(87) WO 2011/099610 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020385-1** 1.1
(30) 17/02/2010 GB 1002703.5
(51) C09D 5/00 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050268 de 11/02/2011
(87) WO 2011/101658 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020386-0** 1.1
(30) 17/02/2010 GB 1002704.3
(51) C09D 5/00 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050267 de 11/02/2011
(87) WO 2011/101659 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020387-8** 1.1
(30) 17/02/2010 GB 1002700.1
(51) C09D 5/00 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050267 de 11/02/2011
(87) WO 2011/101657 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020388-6** 1.1
(30) 15/02/2010 US 61/304666; 18/02/2010 US 61/305730
(51) D01D 5/00 (2006.01), D01D 4/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01)
(86) PCT US2011/024894 de 15/02/2011
(87) WO 2011/100743 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020389-4** 1.1
(51) A61B 3/113 (2006.01), A61F 9/008 (2006.01)
(86) PCT EP2010/000920 de 15/02/2010
(87) WO 2011/098098 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020390-8** 1.1
(30) 15/02/2010 US 61/304692
(51) C09K 8/584 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051919 de 10/02/2011
(87) WO 2011/098500 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020391-6** 1.1
(30) 25/02/2010 JP 2010-040275
(51) B08B 3/08 (2006.01), B08B 3/10 (2006.01), B05C 3/00 (2006.01), B05C 3/10 (2006.01), B60S 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000563 de 24/02/2011
(87) WO 2011/104633 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020392-4** 1.1
(30) 16/02/2010 DE 102010008187.6
(51) B23B 27/16 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01), B23B 5/20 (2006.01)
(86) PCT US2011/022691 de 27/01/2011
(87) WO 2011/102944 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020393-2** 1.1
(30) 18/02/2010 DE 10 2010 002 131.8
(51) B29C 44/12 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052422 de 18/02/2011
(87) WO 2011/101437 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020396-7** 1.1
(30) 18/02/2010 FR 1051169
(51) F01D 17/08 (2006.01), F01L 27/02 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050285 de 11/02/2011
(87) WO 2011/101579 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020397-5** 1.1
(30) 15/02/2010 US 61/304,716
(51) H04W 48/02 (2009.01)
(86) PCT IB2011/050630 de 15/02/2011
(87) WO 2011/098992 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020398-3** 1.1
(30) 04/10/2010 US 61/389,437
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/14 (2009.01)
(86) PCT SE2011/050929 de 08/07/2011
(87) WO 2012/047147 de 12/04/2012

(21) **BR 11 2012 020399-1** 1.1
(30) 22/02/2010 JP 2010-0035922
(51) C07C 231/22 (2006.01), C07C 233/09 (2006.01), C12P 13/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/053673 de 21/02/2011
(87) WO 2011/102510 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020400-9** 1.1
(30) 16/02/2010 US 61/304,963
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(86) PCT EP2011/052219 de 15/02/2011
(87) WO 2011/101346 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020401-7** 1.1
(30) 15/02/2010 FR 1051031
(51) F01D 7/00 (2006.01), B64C 11/32 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050293 de 11/02/2011
(87) WO 2011/098736 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020403-3** 1.1
(30) 25/02/2010 FR 1051350
(51) G01K 13/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052701 de 23/02/2011
(87) WO 2011/104286 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020405-0** 1.1
(30) 15/02/2010 JP 2010-030626
(51) H04J 99/00 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01)
(86) PCT JP2011/052693 de 09/02/2011
(87) WO 2011/099496 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020406-8** 1.1
(30) 15/02/2010 EP 10 001520.5
(51) G02B 6/44 (2006.01), H02B 1/30 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01), H02G 3/18 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051553 de 03/02/2011
(87) WO 2011/098389 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020408-4** 1.1
(30) 15/02/2010 MT 100015437
(51) B27L 5/00 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000716 de 15/02/2011
(87) WO 2011/098302 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020410-6** 1.1
(30) 15/02/2010 DE 102010008010.1
(51) H02J 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000203 de 19/01/2011
(87) WO 2011/098206 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020411-4** 1.1
(30) 16/02/2010 DE 1020100081639
(51) C08F 220/06 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050570 de 18/01/2011
(87) WO 2011/101188 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020414-9** 1.1
(51) H01M 8/04 (2006.01), H01M 8/10 (2006.01), H01M 8/24 (2006.01), H01M 8/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/027004 de 11/03/2010
(87) WO 2011/112195 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 020415-7** 1.1
(30) 05/03/2010 KR 10-2010-0019671
(51) A61K 31/4704 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(86) PCT KR2011/001497 de 04/03/2011
(87) WO 2011/108882 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 020416-5** 1.1
(30) 21/04/2010 US 12/764,928
(51) G06F 7/00 (2006.01), G06F 17/30 (2006.01)
(86) PCT US2011/032566 de 14/04/2011
(87) WO 2011/133403 de 27/10/2011

(21) **BR 11 2012 020421-1** 1.1
(30) 16/02/2010 US 61/305,11
(51) B65D 33/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/025071 de 16/02/2011
(87) WO 2011/103181 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020425-4** 1.1
(30) 26/02/2010 CN 201010116804X
(51) C02F 1/44 (2006.01)
(86) PCT US2011/024118 de 09/02/2011
(87) WO 2011/106151 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020426-2** 1.1
(51) F41B 11/00 (2013.01)
(86) PCT ES2010/070085 de 16/02/2010
(87) WO 2011/101503 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020432-7** 1.1
(30) 26/02/2010 US 61/308,583
(51) C03B 37/02 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/026154 de 25/02/2011
(87) WO 2011/106585 de 01/09/2011

(21) BR 11 2012 020434-3 1.1 (30) 15/02/2010 JP 2010-030335; 06/07/2010 JP 2010-153927 (51) C08J 5/04 (2006.01), B29C 43/02 (2006.01), B29C 43/34 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01) (86) PCT JP2011/053075 de 15/02/2011 (87) WO 2011/099611 de 18/08/2011	(21) BR 11 2012 020457-2 1.1 (51) B23Q 3/155 (2006.01) (86) PCT ES10/000070 de 18/02/2010 (87) WO 2011/101496 de 25/08/2011 (21) BR 11 2012 020458-0 1.1 (30) 18/02/2010 NL 101539351 (51) H02M 7/217 (2006.01) (86) PCT IB11/050602 de 14/02/2011 (87) WO 2011/101779 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020479-3 1.1 (51) F02B 33/20 (2006.01), F02B 33/30 (2006.01), F02B 33/44 (2006.01), F02B 25/20 (2006.01), F02B 25/22 (2006.01), F02D 9/04 (2006.01), F02D 9/16 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01) (86) PCT IT2010/000057 de 17/02/2010 (87) WO 2011/101878 de 25/08/2011
(21) BR 11 2012 020435-1 1.1 (30) 15/02/2010 US 61/304.586; 15/02/2010 US 61/304.579 (51) E04H 9/10 (2006.01) (86) PCT GB2011/000177 de 10/02/2011 (87) WO 2011/098764 de 18/08/2011	(21) BR 11 2012 020460-2 1.1 (30) 18/02/2010 US 61/305,718; 07/12/2010 US 61/420,500 (51) C22B 3/44 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01), C22B 3/10 (2006.01) (86) PCT CA11/000141 de 04/02/2011 (87) WO 2011/100820 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020480-7 1.1 (30) 15/02/2010 DE 10 2010 001 924.0 (51) H02H 9/04 (2006.01) (86) PCT EP2011/051128 de 27/01/2011 (87) WO 2011/098359 de 18/08/2011
(21) BR 11 2012 020436-0 1.1 (30) 15/02/2010 JP 2010-029608 (51) C21D 8/02 (2006.01), B21B 1/38 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01) (86) PCT JP2011/052188 de 27/01/2011 (87) WO 2011/099408 de 18/08/2011	(21) BR 11 2012 020462-9 1.1 (30) 26/02/2010 JP 2010-041990 (51) H04M 1/00 (2006.01), G06F 13/00 (2006.01), H04M 1/2745 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01), H04M 3/42 (2006.01) (86) PCT JP2011/053661 de 21/02/2011 (87) WO 2011/105322 de 01/09/2011	(21) BR 11 2012 020481-5 1.1 (30) 22/02/2010 US 61/306,722 (51) A61K 38/28 (2006.01) (86) PCT US2011/025730 de 22/02/2011 (87) WO 2011/103575 de 25/08/2011
(21) BR 11 2012 020442-4 1.1 (30) 17/02/2010 IT CO2010A000006 (51) F04D 13/14 (2006.01), F04D 25/16 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01) (86) PCT EP2011/052077 de 11/02/2011 (87) WO 2011/101296 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020464-5 1.1 (30) 18/02/2010 JP 2010-033574 (51) B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01) (86) PCT JP2011/053492 de 18/02/2011 (87) WO 2011/102457 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020482-3 1.1 (30) 16/02/2010 US 61/338,315 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 9/44 (2006.01) (86) PCT US2011/000289 de 15/02/2011 (87) WO 2011/102898 de 25/08/2011
(21) BR 11 2012 020444-0 1.1 (30) 19/02/2010 EP 101540656 (51) A23K 1/18 (2006.01) (86) PCT EP2011/052412 de 18/02/2011 (87) WO 2011/101434 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020469-6 1.1 (30) 16/02/2010 US 61/304,857 (51) A61F 2/44 (2006.01) (86) PCT IB11/050648 de 16/02/2011 (87) WO 2011/101793 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020483-1 1.1 (30) 15/02/2010 JP 2010-030754 (51) H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT JP2011/053175 de 15/02/2011 (87) WO 2011/099631 de 18/08/2011
(21) BR 11 2012 020447-5 1.1 (30) 15/02/2010 FR 1000611 (51) G01D 7/00 (2006.01) (86) PCT FR2011/050302 de 14/02/2011 (87) WO 2011/098740 de 18/08/2011	(21) BR 11 2012 020470-0 1.1 (30) 16/02/2010 US 61/304,941 (51) C12Q 1/68 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/37 (2006.01) (86) PCT US2011/025046 de 16/02/2011 (87) WO 2011/103159 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020484-0 1.1 (30) 16/02/2010 US 61/338,303; 10/12/2010 US 12/965,258 (51) C12M 1/34 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (86) PCT US2011/024852 de 15/02/2011 (87) WO 2011/103074 de 25/08/2011
(21) BR 11 2012 020449-1 1.1 (30) 15/02/2010 JP 2010-030649 (51) F28D 1/047 (2006.01), F24F 1/00 (2011.01), F25B 39/00 (2006.01) (86) PCT JP2011/000583 de 02/02/2011 (87) WO 2011/099256 de 18/08/2011	(21) BR 11 2012 020471-8 1.1 (30) 15/02/2010 US 61/304,718 (51) H04N 13/00 (2006.01) (86) PCT US2011/024831 de 15/02/2011 (87) WO 2011/100735 de 18/08/2011	(21) BR 11 2012 020485-8 1.1 (30) 02/03/2010 ES P201030307 (51) A61B 5/053 (2006.01) (86) PCT ES2011/070131 de 28/02/2011 (87) WO 2011/107645 de 09/09/2011
(21) BR 11 2012 020450-5 1.1 (30) 15/02/2010 US 61/304,681 (51) C12N 5/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (86) PCT US2011/024936 de 15/02/2011 (87) WO 2011/100762 de 18/08/2011	(21) BR 11 2012 020472-6 1.1 (30) 15/02/2010 US 61/304,739 (51) A23K 1/18 (2006.01), A23K 1/16 (2006.01) (86) PCT US2011/024940 de 15/02/2011 (87) WO 2011/100763 de 18/08/2011	(21) BR 11 2012 020486-6 1.1 (30) 22/02/2010 FR 1051257 (51) B60C 11/13 (2006.01) (86) PCT EP2011/052628 de 22/02/2011 (87) WO 2011/101495 de 25/08/2011
(21) BR 11 2012 020452-1 1.1 (30) 09/03/2010 JP 2010-051407; 24/02/2011 JP 2011-038069 (51) F25D 11/00 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01) (86) PCT JP2011/001375 de 09/03/2011 (87) WO 2011/111382 de 15/09/2011	(21) BR 11 2012 020473-4 1.1 (30) 18/02/2010 US 61/305,935 (51) H01R 4/20 (2006.01), H02G 7/05 (2006.01) (86) PCT US2011/024488 de 11/02/2011 (87) WO 2011/103036 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020487-4 1.1 (30) 19/02/2010 IT TV2010A000019; 06/08/2010 IT TV2010A000117 (51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 51/10 (2006.01) (86) PCT EP2011/050621 de 18/01/2011 (87) WO 2011/101190 de 25/08/2011
(21) BR 11 2012 020453-0 1.1 (30) 18/02/2010 US 61/305,718; 01/04/2010 US 61/320,004; 07/12/2010 US 61/420,500 (51) C22B 11/06 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), C22B 3/24 (2006.01) (86) PCT CA11/000143 de 04/02/2011 (87) WO 2011/100821 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020474-2 1.1 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 88/18 (2009.01) (86) PCT US2010/000481 de 19/02/2010 (87) WO 2011/102819 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020488-2 1.1 (30) 15/02/2010 US 61/304,600 (51) C22C 35/00 (2006.01), B22F 3/12 (2006.01), B22F 3/24 (2006.01), C22C 38/36 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01) (86) PCT CA2011/050088 de 15/02/2011 (87) WO 2011/097736 de 18/08/2011
(21) BR 11 2012 020454-8 1.1 (30) 10/03/2010 CH 2010101213079 (51) H04Q 11/00 (2006.01) (86) PCT CN10/076257 de 23/08/2010 (87) WO 2011/110002 de 15/09/2011	(21) BR 11 2012 020475-0 1.1 (30) 16/02/2010 US 61/304,966 (51) C07C 37/68 (2006.01) (86) PCT US2011/024428 de 11/02/2011 (87) WO 2011/103026 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020489-0 1.1 (30) 15/02/2010 JP 2010-030267 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT JP2011/000796 de 14/02/2011 (87) WO 2011/099306 de 18/08/2011
(21) BR 11 2012 020455-6 1.1 (30) 19/02/2010 JP 2010-035408 (51) H02K 15/02 (2006.01), H02K 5/173 (2006.01), H02K 15/14 (2006.01) (86) PCT JP2011/053541 de 18/02/2011 (87) WO 2011/102475 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020476-9 1.1 (30) 17/02/2010 GB 1002646.6 (51) F03D 9/00 (2006.01), F03D 11/04 (2006.01), F03D 3/02 (2006.01) (86) PCT GB2011/000293 de 03/03/2011 (87) WO 2011/101650 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020490-4 1.1 (30) 16/02/2010 US 61/304,831; 16/02/2010 EP 10153721.5 (51) A61J 1/14 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01) (86) PCT EP2011/052190 de 15/02/2011 (87) WO 2011/101335 de 25/08/2011
(21) BR 11 2012 020456-4 1.1 (30) 16/02/2010 FR 1051078; 27/04/2010 FR 1053232 (51) B64F 1/22 (2006.01) (86) PCT IB11/050626 de 15/02/2011 (87) WO 2011/101782 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020477-7 1.1 (30) 17/02/2010 US 61/305,281 (51) B21B 1/00 (2006.01) (86) PCT US2011/024470 de 11/02/2011 (87) WO 2011/103033 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020491-2 1.1 (30) 15/02/2010 IN 398/MUM/2010 (51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IN2011/000097 de 15/02/2011 (87) WO 2011/099039 de 18/08/2011
	(21) BR 11 2012 020478-5 1.1 (30) 16/03/2010 CN 201010138627.5 (51) H04W 4/02 (2009.01) (86) PCT CN2010/075909 de 11/08/2010 (87) WO 2011/113252 de 22/09/2011	(21) BR 11 2012 020492-0 1.1 (30) 16/02/2010 EP 10305158.7 (51) H05K 1/18 (2006.01), H01L 21/56 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01) (86) PCT EP2011/052248 de 15/02/2011 (87) WO 2011/101359 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020496-3** **1.1**
 (30) 15/02/2010 JP 2010-029756
 (51) B32B 15/082 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C23C 22/40 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2011/052572 de 08/02/2011
 (87) WO 2011/099460 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020498-0** **1.1**
 (30) 17/02/2010 NO 20100240
 (51) E02F 3/815 (2006.01)
 (86) PCT NO2011/000052 de 14/02/2011
 (87) WO 2011/102731 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020500-5** **1.1**
 (30) 22/02/2010 US 12/710003
 (51) F16D 25/0638 (2006.01), F16D 25/063 (2006.01)
 (86) PCT US2011/025689 de 22/02/2011
 (87) WO 2011/103556 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020501-3** **1.1**
 (30) 15/02/2010 JP 2010-030752
 (51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
 (86) PCT JP2011/053125 de 15/02/2011
 (87) WO 2011/099619 de 18/08/2011

(21) **BR 11 2012 020502-1** **1.1**
 (30) 31/03/2010 JP 2010-081175
 (51) A23G 9/04 (2006.01)
 (86) PCT JP2011/058186 de 31/03/2011
 (87) WO 2011/125826 de 13/10/2011

(21) **BR 11 2012 020503-0** **1.1**
 (30) 31/03/2010 US 61/319672
 (51) C12N 9/42 (2006.01)
 (86) PCT US2011/030352 de 29/03/2011
 (87) WO 2011/123450 de 06/10/2011

(21) **BR 11 2012 020504-8** **1.1**
 (30) 19/02/2010 IT MI2010A000261
 (51) B60W 40/08 (2006.01), B60G 17/016 (2006.01), B60G 17/018 (2006.01), B60T 8/172 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01), G08B 21/06 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2010/055933 de 20/12/2010
 (87) WO 2011/101713 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020505-6** **1.1**
 (30) 18/03/2010 EP 10002870.3
 (51) B29C 70/18 (2006.01), B29C 70/50 (2006.01), D04B 21/14 (2006.01), D04B 21/16 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), B29B 11/16 (2006.01), B32B 7/10 (2006.01), D01F 6/66 (2006.01), B29B 15/10 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/053658 de 11/03/2011
 (87) WO 2011/113752 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 020506-4** **1.1**
 (30) 17/02/2010 FR 10 00664
 (51) F16L 15/00 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01)
 (86) PCT FR2011/000084 de 11/02/2011
 (87) WO 2011/101554 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020507-2** **1.1**
 (30) 18/03/2010 US 12/726801
 (51) C07C 69/75 (2006.01), C08K 5/12 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01)
 (86) PCT US2011/027108 de 04/03/2011
 (87) WO 2011/115757 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 020508-0** **1.1**
 (30) 16/02/2010 DK PA 2010 70055; 17/02/2010 US 61/305,327
 (51) E06C 7/18 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/052187 de 15/02/2011
 (87) WO 2011/101333 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020509-9** **1.1**
 (30) 26/02/2010 JP 2010-043348
 (51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2011/052995 de 14/02/2011
 (87) WO 2011/105239 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020510-2** **1.1**
 (30) 16/02/2010 GB 1002622.7
 (51) C09K 3/30 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01)

(86) PCT GB2011/000197 de 15/02/2011
 (87) WO 2011/101617 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020511-0** **1.1**
 (30) 16/02/2010 GB 1002618.5
 (51) C09K 3/30 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01)
 (86) PCT GB2011/000198 de 14/02/2011
 (87) WO 2011/101618 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020512-9** **1.1**
 (30) 29/01/2010 US 61/337,019; 02/03/2010 US 61/339,262
 (51) A61K 9/14 (2006.01)
 (86) PCT US2011/000172 de 27/01/2011
 (87) WO 2011/094023 de 04/08/2011

(21) **BR 11 2012 020513-7** **1.1**
 (51) B62J 9/00 (2006.01), B62K 11/10 (2006.01), B62K 25/20 (2006.01), B62M 7/12 (2006.01)
 (86) PCT JP2010/001063 de 18/02/2010
 (87) WO 2011/101908 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020514-5** **1.1**
 (30) 18/02/2010 US 61/305742
 (51) C08L 51/02 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08L 25/06 (2006.01), C08L 31/04 (2006.01), C08L 33/12 (2006.01)
 (86) PCT CA2011/000114 de 01/02/2011
 (87) WO 2011/100818 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020515-3** **1.1**
 (30) 16/02/2010 GB 1002619.3
 (51) C09K 3/30 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01)
 (86) PCT GB2011/000201 de 15/02/2011
 (87) WO 2011/101621 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020516-1** **1.1**
 (30) 16/02/2010 GB 1002617.7
 (51) C09K 3/30 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01)
 (86) PCT GB2011/000202 de 14/02/2011
 (87) WO 2011/101622 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020517-0** **1.1**
 (30) 16/02/2010 GB 1002609.4
 (51) C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/052146 de 14/02/2011
 (87) WO 2011/101317 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020518-8** **1.1**
 (30) 16/02/2010 US 61/304942
 (51) A01N 65/00 (2009.01)
 (86) PCT US2011/024856 de 15/02/2011
 (87) WO 2011/103077 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020519-6** **1.1**
 (30) 16/02/2010 GB 1002616.9
 (51) C09K 3/30 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01)
 (86) PCT GB2011/000200 de 14/02/2011
 (87) WO 2011/101620 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020520-0** **1.1**
 (30) 16/02/2010 GB 1002615.1
 (51) C09K 3/30 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), A23L 1/00 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C11D 7/50 (2006.01)
 (86) PCT GB2011/000199 de 14/02/2011
 (87) WO 2011/101619 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020521-8** **1.1**
 (30) 17/02/2010 EP 10 153831.2
 (51) C07D 261/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/052336 de 17/02/2011
 (87) WO 2011/101402 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020531-5** **1.1**
 (30) 17/02/2010 US 61/305,386
 (51) E01B 3/36 (2006.01)
 (86) PCT US2011/025237 de 17/02/2011
 (87) WO 2011/103284 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020546-3** **1.1**
 (30) 18/02/2010 DE 10 2010 008 407.7

(51) B24D 13/16 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01), B24D 9/08 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/050779 de 20/01/2011
 (87) WO 2011/101200 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020547-1** **1.1**
 (30) 17/02/2010 NO 20100235
 (51) B63B 27/24 (2006.01)
 (86) PCT NO2011/000057 de 17/02/2011
 (87) WO 2011/102734 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020548-0** **1.1**
 (30) 18/02/2010 SE 1000163-4
 (51) F02B 23/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/000780 de 18/02/2011
 (87) WO 2011/101155 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020549-8** **1.1**
 (30) 17/02/2010 US 12/707.287
 (51) A62B 17/00 (2006.01), A62B 7/00 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01), A62B 23/02 (2006.01)
 (86) PCT US2011/025097 de 16/02/2011
 (87) WO 2011/103199 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020550-1** **1.1**
 (30) 04/03/2010 US 61/310.492
 (51) A61B 17/70 (2006.01)
 (86) PCT US2011/025832 de 23/02/2011
 (87) WO 2011/109197 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 020552-8** **1.1**
 (30) 19/02/2010 US 61/306,416; 16/03/2010 US 61/314,510
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT US2011/025550 de 18/02/2011
 (87) WO 2011/103509 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020553-6** **1.1**
 (30) 16/02/2010 US 12/706,559
 (51) C08F 2/38 (2006.01), B01J 23/26 (2006.01)
 (86) PCT US2011/021097 de 13/01/2011
 (87) WO 2011/102924 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020554-4** **1.1**
 (30) 16/02/2010 FR 1051067
 (51) B23K 26/42 (2006.01), B23K 26/14 (2006.01), H01S 3/036 (2006.01)
 (86) PCT FR2011/050113 de 21/01/2011
 (87) WO 2011/101566 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020555-2** **1.1**
 (30) 17/02/2010 US 61/305,252
 (51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 63/02 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A23L 2/44 (2006.01), A23L 3/3463 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/052364 de 17/02/2011
 (87) WO 2011/101416 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020556-0** **1.1**
 (30) 17/02/2010 US 61/338,377
 (51) A61K 38/02 (2006.01)
 (86) PCT US2011/025312 de 17/02/2011
 (87) WO 2011/103339 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020557-9** **1.1**
 (30) 19/02/2010 US 61/306,047
 (51) A01N 43/00 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), C07D 498/00 (2006.01)
 (86) PCT US2011/024883 de 15/02/2011
 (87) WO 2011/103089 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020558-7** **1.1**
 (30) 16/02/2010 US 61/305,082; 28/04/2010 US 61/329,023; 30/09/2010 US 61/388,457
 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 5/26 (2006.01), A61P 5/28 (2006.01)
 (86) PCT US2011/025106 de 16/02/2011
 (87) WO 2011/103202 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020562-5** **1.1**
 (51) B66C 19/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2010/051971 de 17/02/2010
 (87) WO 2011/101024 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020564-1** 1.1
(30) 16/02/2010 DE 1020100019879
(51) C09J 4/00 (2006.01), C08G 63/688 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050043 de 04/01/2011
(87) WO 2011/101176 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020566-8** 1.1
(30) 22/02/2010 US 61306,938; 05/03/2010 US 61311,284; 30/12/2010 US 61428,809; 03/01/2011 US 61429,428
(51) A01N 63/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/025770 de 22/02/2011
(87) WO 2011/103598 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020569-2** 1.1
(30) 17/02/2010 IT B02010A 000083
(51) B21D 3/00 (2006.01), B21D 3/16 (2006.01), B21F 1/02 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050467 de 03/02/2011
(87) WO 2011/101763 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020570-6** 1.1
(30) 16/02/2010 US 61304,826
(51) H01H 9/16 (2006.01), G09F 11/18 (2006.01)
(86) PCT US2011/024122 de 09/02/2011
(87) WO 2011/102997 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020571-4** 1.1
(30) 01/02/2011 US 12/706,843
(51) H04M 1/725 (2006.01)
(86) PCT US11/023304 de 01/02/2011
(87) WO 2011/102960 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020573-0** 1.1
(30) 15/03/2010 DE 10 2010 011 437.5
(51) F16C 19/10 (2006.01), F16C 33/58 (2006.01), F16C 43/04 (2006.01)
(86) PCT EP11/051079 de 26/01/2011
(87) WO 2011/113637 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 020575-7** 1.1
(30) 23/08/2010 US 61376043
(51) E04G 25/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/048791 de 23/08/2011
(87) WO 2012/027356 de 01/03/2012

(21) **BR 11 2012 020576-5** 1.1
(30) 16/02/2010 US 61/304,996
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01)
(86) PCT FI11/050146 de 16/02/2011
(87) WO 2011/101543 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020577-3** 1.1
(30) 09/07/2010 CN 20101022527.9
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01)
(86) PCT CN10/076914 de 14/09/2010
(87) WO 2012/003662 de 12/01/2012

(21) **BR 11 2012 020579-0** 1.1
(30) 16/02/2010 ES P 201030215
(51) C01B 33/38 (2006.01), C09C 1/42 (2006.01), C01B 33/44 (2006.01)
(86) PCT ES10/070630 de 28/09/2010
(87) WO 2011/101508 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020580-3** 1.1
(30) 19/02/2010 US 61/306,220
(51) C08G 59/24 (2006.01), C08G 59/62 (2006.01)
(86) PCT US2011/024288 de 10/02/2011
(87) WO 2011/103014 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020581-1** 1.1
(30) 18/02/2010 US 61305699
(51) B30B 11/20 (2006.01), B30B 15/00 (2006.01), B30B 11/22 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052392 de 18/02/2011
(87) WO 2011/101432 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020582-0** 1.1
(30) 18/02/2010 FR 10 51155
(51) C07D 311/56 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050326 de 16/02/2011
(87) WO 2011/101591 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020583-8** 1.1
(30) 16/02/2010 CH 0019110
(51) A61M 5/165 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)
(86) PCT CH2010/000283 de 11/11/2010
(87) WO 2011/100851 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020584-6** 1.1
(30) 21/02/2010 BE 2010/0103
(51) A01D 41/12 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01)

(86) PCT EP2011/052471 de 18/02/2011
(87) WO 2011/101458 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020585-4** 1.1
(30) 24/02/2010 US 61/307,742
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT US11/025368 de 18/02/2011
(87) WO 2011/106248 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020588-9** 1.1
(30) 02/03/2010 EP 10155115.8
(51) C12N 15/85 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052873 de 28/02/2011
(87) WO 2011/107409 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 020589-7** 1.1
(30) 17/02/2010 US 61/305,33
(51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(86) PCT US2011/025258 de 17/02/2011
(87) WO 2011/103300 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020590-0** 1.1
(30) 16/02/2010 DE 1020100081558
(51) B66C 23/82 (2006.01), B66C 23/88 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000742 de 16/02/2011
(87) WO 2011/101133 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020591-9** 1.1
(30) 19/02/2012 EP 101540862
(51) C07D 491/04 (2006.01), C07D 215/56 (2006.01), A61K 31/4741 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052376 de 17/02/2011
(87) WO 2011/101424 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020592-7** 1.1
(30) 22/02/2010 AR P2010 01 00510
(51) F04B 47/00 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01)
(86) PCT BR2011/000044 de 18/02/2011
(87) WO 2011/100812 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020594-3** 1.1
(30) 16/02/2010 US 61/305,032
(51) E05B 47/00 (2006.01), E05B 55/00 (2006.01), E05C 1/12 (2006.01), E05B 19/16 (2006.01), E04H 4/14 (2006.01)
(86) PCT AU11/000113 de 04/02/2011
(87) WO 2011/100782 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020595-1** 1.1
(30) 19/02/2010 US 61/306,418; 08/02/2011 US 13/023,432
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04B 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/025498 de 18/02/2011
(87) WO 2011/103476 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020596-0** 1.1
(30) 19/02/2010 GB 1002824.9
(51) B01D 61/24 (2006.01), B01D 71/82 (2006.01), C12N 11/06 (2006.01), A61M 1/14 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), B01D 61/28 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01)
(86) PCT SG2011/000069 de 18/02/2011
(87) WO 2011/102807 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020599-4** 1.1
(30) 18/02/2010 FR 1051159
(51) D05B 85/10 (2006.01), B65C 7/00 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050327 de 16/02/2011
(87) WO 2011/101592 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020600-1** 1.1
(30) 17/02/2010 FR 1051136; 09/06/2010 FR 1054539
(51) A61M 39/26 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052315 de 16/02/2011
(87) WO 2011/101389 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020680-0** 1.1
(30) 17/02/2010 DE 10 2010 008 295.3
(51) B41J 3/28 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/06 (2006.01), B41J 2/165 (2006.01), B41J 19/20 (2006.01), B41J 25/304 (2006.01), B41J 25/308 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000771 de 17/02/2011
(87) WO 2011/101146 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020681-8** 1.1
(30) 17/02/2010 DE 10 2010 008 295.3
(51) B41J 3/28 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41J 11/00 (2006.01), B41J 11/06 (2006.01), B41J 2/165 (2006.01)

(86) PCT EP2011/000772 de 17/02/2011
(87) WO 2011/101147 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020684-2** 1.1
(30) 17/02/2010 US 61/305,530
(51) C07C 51/44 (2006.01)
(86) PCT US2011/025225 de 17/02/2011
(87) WO 2011/103277 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020685-0** 1.1
(30) 18/02/2010 EP 10 153924.5
(51) C07D 231/14 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051538 de 03/02/2011
(87) WO 2011/101256 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020687-7** 1.1
(30) 18/02/2010 JP 2010-033906
(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01)
(86) PCT JP2011/053488 de 18/02/2011
(87) WO 2011/102455 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020690-7** 1.1
(30) 17/02/2010 US 61/305,303
(51) G01K 1/08 (2006.01)
(86) PCT US2011/024569 de 11/02/2011
(87) WO 2011/103039 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020691-5** 1.1
(51) F03B 17/06 (2006.01)
(86) PCT HR2010/000004 de 22/02/2010
(87) WO 2011/101693 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020692-3** 1.1
(30) 17/02/2010 US 61/305,334; 14/02/2011 US 13/026,465
(51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F16K 31/68 (2006.01)
(86) PCT US2011/024887 de 15/02/2011
(87) WO 2011/103092 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020693-1** 1.1
(30) 18/02/2010 US 61/305,630
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/025433 de 18/02/2011
(87) WO 2011/103423 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020696-6** 1.1
(30) 18/02/2010 DE 10 2010 002 068.0
(51) H02K 9/18 (2006.01), H02K 9/19 (2006.01), H02K 11/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050434 de 14/01/2011
(87) WO 2011/101186 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020702-4** 1.1
(30) 18/02/2010 US 61/305,822
(51) G01D 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/025363 de 18/02/2011
(87) WO 2011/103378 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020703-2** 1.1
(30) 19/02/2010 JP 2010-034887
(51) A01N 43/76 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01N 43/22 (2006.01), A01N 63/02 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT JP2011/054222 de 18/02/2011
(87) WO 2011/102550 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020704-0** 1.1
(30) 19/02/2010 US 61/306,248
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052365 de 17/02/2011
(87) WO 2011/101417 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020705-9** 1.1
(30) 18/02/2010 US 61/305,802
(51) C12N 15/32 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01)
(86) PCT US2011/025172 de 17/02/2011
(87) WO 2011/103248 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020706-7** 1.1
(30) 17/02/2010 US 61/305,181
(51) C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/025004 de 16/02/2011
(87) WO 2011/103134 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020707-5** **1.1**
 (30) 18/02/2010 DE 10 2010 008 531.6; 05/10/2010 DE 10 2010 037 986.7
 (51) B29D 29/06 (2006.01), B29C 55/04 (2006.01), B29C 70/50 (2006.01), B65G 15/36 (2006.01), B65H 59/18 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/052357 de 17/02/2011
 (87) WO 2011/101410 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020708-3** **1.1**
 (51) B41M 5/025 (2006.01), B41M 5/035 (2006.01), B41M 5/50 (2006.01)
 (86) PCT IT2010/000059 de 18/02/2010
 (87) WO 2011/027375 de 10/03/2011

(21) **BR 11 2012 020709-1** **1.1**
 (30) 19/02/2010 EP 10001688.0
 (51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), C07C 235/20 (2006.01), C07C 259/06 (2006.01), C07C 317/24 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/052168 de 15/02/2011
 (87) WO 2011/101321 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020710-5** **1.1**
 (30) 18/02/2010 FR 1051180
 (51) G01C 21/26 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/052232 de 15/02/2011
 (87) WO 2011/101353 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020711-3** **1.1**
 (30) 18/02/2010 EP 103820395; 19/02/2010 US 61/306,051; 05/08/2010 US 61/371,081
 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/000792 de 18/02/2011
 (87) WO 2011/101161 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020712-1** **1.1**
 (30) 23/02/2010 US 12/660,224
 (51) H04W 68/02 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01)
 (86) PCT US2011/025717 de 22/02/2011
 (87) WO 2011/106316 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020713-0** **1.1**
 (30) 17/02/2010 DE 10 2010 008 370.4
 (51) B29B 11/16 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/000486 de 03/02/2011
 (87) WO 2011/101094 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020714-8** **1.1**
 (30) 19/02/2010 EP 10154132.4
 (51) C08F 136/06 (2006.01), C08F 4/54 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), A63B 37/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/052330 de 17/02/2011
 (87) WO 2011/101399 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020715-6** **1.1**
 (30) 18/02/2010 DE 10 2010 008 516.2
 (51) C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01), A23K 3/03 (2006.01)
 (86) PCT DE2011/000142 de 17/02/2011
 (87) WO 2011/100956 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020716-4** **1.1**
 (30) 18/02/2010 DE 102010008410.7
 (51) C08G 65/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/052337 de 17/02/2011
 (87) WO 2011/101403 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020718-0** **1.1**
 (30) 19/02/2010 US 61/306,147
 (51) C07F 7/00 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)
 (86) PCT US2011/024012 de 08/02/2011
 (87) WO 2011/102989 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020719-9** **1.1**
 (30) 25/02/2010 US 61/308,036; 06/05/2010 EP 104162156.3
 (51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (86) PCT EP11/052554 de 22/02/2011
 (87) WO 2011/104211 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020720-2** **1.1**
 (30) 19/02/2010 US 61/306,153
 (51) C08F 210/16 (2006.01)
 (86) PCT US2011/024013 de 08/02/2011
 (87) WO 2011/102990 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020721-0** **1.1**
 (30) 18/02/2010 ES P 201030234
 (51) A23B 7/154 (2006.01), A23B 7/157 (2006.01), A23B 7/144 (2006.01)
 (86) PCT ES11/070072 de 03/02/2011
 (87) WO 2011/101517 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020722-9** **1.1**
 (30) 22/02/2010 EP 10154223.1
 (51) G01R 33/3415 (2006.01), G01R 33/36 (2006.01), G01R 33/54 (2006.01)
 (86) PCT IB11/050483 de 04/02/2011
 (87) WO 2011/101767 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020723-7** **1.1**
 (30) 22/02/2010 CN 201010113725.3
 (51) A61B 5/022 (2006.01), A61B 5/0225 (2006.01)
 (86) PCT IB11/050353 de 27/01/2011
 (87) WO 2011/101759 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020724-5** **1.1**
 (30) 19/02/2010 US 61/306,215
 (51) D03D 11/00 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01)
 (86) PCT US11/025669 de 22/02/2011
 (87) WO 2011/103548 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020726-1** **1.1**
 (30) 19/02/2010 US 61/306,189; 04/10/2010 KR 10-2010-0096516
 (51) H04N 7/24 (2011.01)
 (86) PCT KR2011/001113 de 21/02/2011
 (87) WO 2011/102685 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020729-6** **1.1**
 (30) 19/02/2010 EP 10154159.7
 (51) G05D 1/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/052489 de 21/02/2011
 (87) WO 2011/101462 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020730-0** **1.1**
 (30) 17/02/2010 US 61/305,243; 16/02/2011 US 13/028,312
 (51) F16D 13/02 (2006.01)
 (86) PCT US2011/025168 de 17/02/2011
 (87) WO 2011/103244 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020731-8** **1.1**
 (30) 18/02/2010 IN 452MUM2010
 (51) A61K 31/465 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01)
 (86) PCT IN2010/000768 de 26/11/2010
 (87) WO 2011/101860 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020733-4** **1.1**
 (30) 19/02/2010 US 61/306,261; 17/02/2011 US 13029967
 (51) H04N 7/26 (2006.01), H04N 7/36 (2006.01), H04N 7/46 (2006.01)
 (86) PCT US2011/025506 de 18/02/2011
 (87) WO 2011/103482 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020734-2** **1.1**
 (30) 18/02/2010 JP 2010-034127; 15/09/2010 JP 2010-207331
 (51) G02F 1/13363 (2006.01), G02B 1/11 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01), G03B 35/18 (2006.01)
 (86) PCT JP2011/053579 de 18/02/2011
 (87) WO 2011/102493 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020735-0** **1.1**
 (30) 23/02/2010 US 12/711,107
 (51) A43C 15/16 (2006.01)
 (86) PCT US2011/022848 de 28/01/2011
 (87) WO 2011/106126 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020736-9** **1.1**
 (30) 18/02/2010 EP 101539278
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT IB2011/050667 de 17/02/2011
 (87) WO 2011/101804 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020737-7** **1.1**
 (30) 17/02/2010 GB 1002709.2
 (51) G01S 17/88 (2006.01), G01S 7/48 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/050917 de 24/01/2011
 (87) WO 2011/101205 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020739-3** **1.1**
 (30) 17/02/2010 FR 1051142
 (51) A61K 31/70 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01)
 (86) PCT FR2011/050329 de 16/02/2011
 (87) WO 2011/101594 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020740-7** **1.1**
 (30) 19/02/2010 US 61/305,998; 14/02/2011 US 13/026,864
 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), C01B 33/187 (2006.01)
 (86) PCT US2011/025141 de 17/02/2011
 (87) WO 2011/103226 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020741-5** **1.1**
 (30) 18/02/2010 US 2010-033921
 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01)
 (86) PCT JP2011/053491 de 18/02/2011
 (87) WO 2011/102456 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020742-3** **1.1**
 (30) 18/02/2010 EP 1101539294
 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01)
 (86) PCT IB2011/050668 de 17/02/2011
 (87) WO 2011/101805 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020744-0** **1.1**
 (30) 18/02/2010 EP 10 153962.5
 (51) B01D 46/44 (2006.01), B01D 46/02 (2006.01)
 (86) PCT IB2011/000114 de 25/01/2011
 (87) WO 2011/101715 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020747-4** **1.1**
 (30) 19/02/2010 US 61/306,216
 (51) H04N 5/445 (2011.01), H04N 5/00 (2011.01)
 (86) PCT US2011/000255 de 11/02/2011
 (87) WO 2011/102886 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020748-2** **1.1**
 (30) 17/02/2010 AT A246/2010
 (51) E04G 11/04 (2006.01), E04G 21/06 (2006.01), E04B 1/16 (2006.01)
 (86) PCT AT2011/000080 de 17/02/2011
 (87) WO 2011/100773 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020749-0** **1.1**
 (30) 17/02/2010 US 12/706,965
 (51) F02F 3/00 (2006.01), F02F 3/22 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/000755 de 17/02/2011
 (87) WO 2011/101141 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020751-2** **1.1**
 (30) 26/02/2010 FR 1051393
 (51) F23R 3/34 (2006.01), F23R 3/14 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/052750 de 24/02/2011
 (87) WO 2011/104304 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020752-0** **1.1**
 (30) 10/03/2010 US 61/312,304
 (51) B60G 7/00 (2006.01)
 (86) PCT US2011/027687 de 09/03/2011
 (87) WO 2011/112677 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 020753-9** **1.1**
 (30) 19/02/2010 US 61/306,219
 (51) A61K 6/083 (2006.01)
 (86) PCT US11/025397 de 18/02/2011
 (87) WO 2011/103397 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020754-7** **1.1**
 (30) 18/02/2010 DE 10 2010 002 108.3
 (51) E04G 17/06 (2006.01), E04G 17/065 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/051419 de 01/02/2011
 (87) WO 2011/101240 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020755-5** **1.1**
 (30) 17/02/2010 US 12/707,338
 (51) F16L 21/06 (2006.01)
 (86) PCT US2010/061790 de 22/12/2010
 (87) WO 2011/102875 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020757-1** **1.1**
 (30) 17/02/2010 US 61/305,445; 05/10/2010 US 12/898,300
 (51) F02F 3/00 (2006.01), F02F 3/22 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/000754 de 17/02/2011
 (87) WO 2011/101140 de 25/08/2011

(21) BR 11 2012 020758-0 1.1 (30) 20/02/2010 US 61/306.478 (51) G01V 1/40 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01) (86) PCT US2011/025431 de 18/02/2011 (87) WO 2011/103422 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020780-6 1.1 (30) 18/02/2010 US 61/305581 (51) C07D 295/192 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT SE2011/050170 de 17/02/2011 (87) WO 2011/102793 de 25/08/2011	(51) B60B 35/02 (2006.01), F16C 19/18 (2006.01), F16C 33/76 (2006.01), F16C 41/00 (2006.01), G01P 3/487 (2006.01) (86) PCT JP11/052479 de 07/02/2011 (87) WO 2012/011297 de 26/01/2012
(21) BR 11 2012 020759-8 1.1 (30) 18/02/2010 US 61/305.724; 03/02/2011 JO 47/2011 (51) A01N 43/78 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01) (86) PCT US2011/024311 de 10/02/2011 (87) WO 2011/103018 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020781-4 1.1 (30) 04/03/2010 US 12717755 (51) A46B 11/00 (2006.01) (86) PCT US2011/027042 de 03/03/2011 (87) WO 2011/109626 de 09/09/2011	(21) BR 11 2012 020802-0 1.1 (30) 11/02/2010 EP 10153353.7 (51) C12N 9/42 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01) (86) PCT EP11/052059 de 11/02/2011 (87) WO 2011/098577 de 18/08/2011
(21) BR 11 2012 020760-1 1.1 (30) 09/04/2010 JP 2010-090955; 23/02/2011 JP 2011-037572 (51) F21S 2/00 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01) (86) PCT JP2011/058945 de 08/04/2011 (87) WO 2011/126123 de 13/10/2011	(21) BR 11 2012 020782-2 1.1 (30) 18/02/2010 US 61/305583 (51) C07C 233/65 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01), C07D 295/182 (2006.01) (86) PCT SE11/050171 de 17/02/2011 (87) WO 2011/102794 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020803-9 1.1 (30) 11/02/2010 EP 10153353.7; 29/06/2010 EP 10167777.1; 29/06/2010 US 61/359.601 (51) C12N 9/42 (2006.01) (86) PCT EP11/052064 de 11/02/2011 (87) WO 2011/098580 de 18/08/2011
(21) BR 11 2012 020762-8 1.1 (30) 18/02/2010 US 61/305.623 (51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/42 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01) (86) PCT US2011/025231 de 17/02/2011 (87) WO 2011/103280 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020783-0 1.1 (30) 18/02/2010 US 61/305691; 18/02/2010 NL 2004260 (51) A61K 6/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (86) PCT NL11/050118 de 18/02/2011 (87) WO 2011/102724 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020804-7 1.1 (30) 11/02/2010 US 61/303.400 (51) C12N 9/42 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/56 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01) (86) PCT CA11/000167 de 11/02/2011 (87) WO 2011/097713 de 18/08/2011
(21) BR 11 2012 020764-4 1.1 (30) 19/02/2010 DE 10 2010 009 333.5; 21/10/2010 DE 10 2010 049 809.2 (51) A61L 31/14 (2006.01) (86) PCT DE2011/000131 de 14/02/2011 (87) WO 2011/100951 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020785-7 1.1 (30) 17/02/2010 EP 10153811.4 (51) B01J 6/00 (2006.01), C10B 47/06 (2006.01), C10B 53/00 (2006.01), F23G 5/027 (2006.01), F23G 7/06 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01) (86) PCT EP2011/052132 de 14/02/2011 (87) WO 2011/101311 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020806-3 1.1 (30) 11/02/2010 KR 10-2012-0012931 (51) H04B 1/40 (2006.01) (86) PCT KR11/000930 de 11/02/2011 (87) WO 2011/099807 de 18/08/2011
(21) BR 11 2012 020765-2 1.1 (30) 23/02/2010 IT VA2010A000016 (51) C09D 11/02 (2006.01), C03C 8/14 (2006.01), C04B 41/86 (2006.01), C03C 8/16 (2006.01) (86) PCT EP11/052564 de 22/02/2011 (87) WO 2011/104216 de 01/09/2011	(21) BR 11 2012 020786-5 1.1 (30) 19/02/2010 JP 2010-035271 (51) A47C 27/15 (2006.01), B29C 39/02 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), B29K 105/04 (2006.01), B29L 31/58 (2006.01) (86) PCT JP2011/053464 de 18/02/2011 (87) WO 2011/102449 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020807-1 1.1 (30) 19/02/2010 KR 10-2010-0014977 (51) A61K 36/39 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (86) PCT KR2011/001128 de 21/02/2011 (87) WO 2011/102690 de 25/08/2011
(21) BR 11 2012 020766-0 1.1 (30) 18/02/2010 JP 2010-033769 (51) B23K 9/12 (2006.01), B23K 9/127 (2006.01), B25J 9/22 (2006.01), G05B 19/404 (2006.01) (86) PCT JP2011/000922 de 18/02/2011 (87) WO 2011/102142 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020789-0 1.1 (30) 25/02/2010 GB 1003221.7; 18/10/2010 GB 1017562.8 (51) H04L 27/34 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT GB2011/050343 de 22/02/2011 (87) WO 2011/104534 de 01/09/2011	(21) BR 11 2012 020824-1 1.1 (30) 19/02/2010 DE 10 2010 002 164.4 (51) B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/37 (2006.01), B29C 45/56 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01), B81C 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2010/069696 de 15/12/2010 (87) WO 2011/101057 de 25/08/2011
(21) BR 11 2012 020768-7 1.1 (30) 22/02/2010 DE 10 2010 008 814.5 (51) H02P 27/16 (2006.01), H02P 27/02 (2006.01) (86) PCT EP2010/067930 de 22/11/2010 (87) WO 2011/101051 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020790-3 1.1 (30) 18/02/2010 US 61/305.749; 30/12/2010 US 61/428.814 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US11/025514 de 18/02/2011 (87) WO 2011/103490 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020825-0 1.1 (30) 19/02/2010 JP 2010-035221; 19/02/2010 JP 2010-035224; 19/02/2010 JP 2010-035226 (51) C08F 36/00 (2006.01), C08C 19/00 (2006.01), C08F 4/68 (2006.01) (86) PCT JP2011/053753 de 21/02/2011 (87) WO 2011/102518 de 25/08/2011
(21) BR 11 2012 020769-5 1.1 (30) 17/02/2010 DK PA 2010 70057 (51) F25B 11/02 (2006.01), F25B 9/00 (2006.01), F25B 27/00 (2006.01) (86) PCT DK2011/050045 de 17/02/2011 (87) WO 2011/100974 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020791-1 1.1 (30) 19/02/2010 DK PA 2010 70061 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C07H 13/04 (2006.01), C07H 15/18 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A23L 1/09 (2006.01) (86) PCT DK11/050052 de 21/02/2011 (87) WO 2011/100979 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020826-8 1.1 (30) 18/02/2010 GB 10 02766.2; 29/04/2010 GB 10 07139.7 (51) F04D 5/00 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01) (86) PCT GB2011/000222 de 17/02/2011 (87) WO 2011/101636 de 25/08/2011
(21) BR 11 2012 020770-9 1.1 (30) 22/02/2010 EP 10 154277.7 (51) E21B 29/10 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01) (86) PCT EP2011/052565 de 22/02/2011 (87) WO 2011/101481 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020792-0 1.1 (30) 17/02/2010 US 12/707.368 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01) (86) PCT US11/025286 de 17/02/2011 (87) WO 2011/103319 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020827-6 1.1 (30) 19/02/2010 US 61/305.986; 29/07/2010 US 12/845.998 (51) F25B 9/00 (2006.01) (86) PCT US2010/052216 de 12/10/2010 (87) WO 2011/102858 de 25/08/2011
(21) BR 11 2012 020774-1 1.1 (30) 24/02/2010 JP 2010-038382 (51) H04N 13/04 (2006.01), G02B 27/22 (2006.01) (86) PCT JP2011/052806 de 10/02/2011 (87) WO 2011/105220 de 01/09/2011	(21) BR 11 2012 020794-6 1.1 (30) 19/02/2010 JP 2010-034847 (51) E05B 65/32 (2006.01), B60J 5/00 (2006.01) (86) PCT JP10/073332 de 24/12/2010 (87) WO 2011/102057 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020828-4 1.1 (30) 19/02/2010 WO PCT/EP2010/001056 (51) A61K 31/131 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT EP2011/000691 de 15/02/2011 (87) WO 2011/101113 de 25/08/2011
(21) BR 11 2012 020776-8 1.1 (30) 09/03/2010 FR 1051704 (51) B29C 47/02 (2006.01) (86) PCT FR2011/050421 de 01/03/2011 (87) WO 2011/110770 de 15/09/2011	(21) BR 11 2012 020796-2 1.1 (30) 18/02/2010 US 61/305.725 (51) B01D 65/08 (2006.01), B01D 69/04 (2006.01), B01D 69/14 (2006.01), B01D 71/26 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), A01K 63/04 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), C02F 3/20 (2006.01), F16L 11/12 (2006.01) (86) PCT US11/025458 de 18/02/2011 (87) WO 2011/103445 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020829-2 1.1 (30) 24/02/2010 IL 204141; 04/11/2010 IL 209101 (51) A61J 1/20 (2006.01) (86) PCT IL2011/000187 de 23/02/2011 (87) WO 2011/104712 de 01/09/2011
(21) BR 11 2012 020779-2 1.1 (30) 18/02/2010 FR 1051170 (51) D04C 3/48 (2006.01) (86) PCT EP2011/000659 de 11/02/2011 (87) WO 2011/101110 de 25/08/2011	(21) BR 11 2012 020797-0 1.1 (30) 22/07/2010 JP 2010-165014	(21) BR 11 2012 020830-6 1.1 (30) 20/02/2010 EP 10 001745.8 (51) B60B 33/06 (2006.01), D06F 39/12 (2006.01) (86) PCT EP2011/000820 de 21/02/2011 (87) WO 2011/101168 de 25/08/2011
		(21) BR 11 2012 020831-4 1.1 (30) 22/02/2010 DE 10 2010 008 779.3 (51) E21B 43/24 (2006.01), E21B 43/30 (2006.01)

(86) PCT EP2011/051279 de 31/01/2011
(87) WO 2011/101227 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020833-0** **1.1**
(30) 19/02/2010 PL P.390493
(51) C07D 487/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)
(86) PCT US2011/025571 de 19/02/2011
(87) WO 2011/103524 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020834-9** **1.1**
(30) 24/02/2010 DE 102010 009101.4
(51) B65D 83/00 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01)
(86) PCT DE2011/000149 de 18/02/2011
(87) WO 2011/103856 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020835-7** **1.1**
(30) 24/02/2010 DE 102010009 102.2
(51) B65D 83/00 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01)
(86) PCT DE2011/000146 de 18/02/2011
(87) WO 2011/103855 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020836-5** **1.1**
(30) 18/02/2010 US 61/305,926; 07/07/2010 US 12/803,787
(51) H01F 27/28 (2006.01), H02J 9/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/025000 de 16/02/2011
(87) WO 2011/103131 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020837-3** **1.1**
(30) 18/02/2010 DE 10 2010 008 503.0; 26/06/2010 DE 10 2010 025 236.0
(51) F27D 11/08 (2006.01), H05B 7/10 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051773 de 08/02/2011
(87) WO 2011/101271 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020838-1** **1.1**
(30) 19/02/2010 ES P201030241
(51) G02B 19/00 (2006.01), H01L 31/052 (2006.01)
(86) PCT ES2011/070065 de 02/02/2011
(87) WO 2011/101516 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020839-0** **1.1**
(30) 18/02/2010 US 61/305,898; 11/06/2010 US 61/354,160; 21/09/2010 US 61/385,083
(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/025467 de 18/02/2011
(87) WO 2011/103453 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020840-3** **1.1**
(30) 18/02/2010 DE 10 2010 008 508.1; 29/06/2010 DE 10 2010 025 562.9
(51) F27B 3/24 (2006.01), F27B 3/28 (2006.01), F27D 1/12 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), F27D 21/04 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01)
(86) PCT EP2011/050625 de 18/01/2011
(87) WO 2011/101191 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020841-1** **1.1**
(30) 19/02/2010 US 12/660,053
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 55/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/023865 de 07/02/2011
(87) WO 2011/102983 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020842-0** **1.1**
(30) 19/02/2010 KR 10-2010-00015388
(51) B23C 5/22 (2006.01), B23C 5/20 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01)
(86) PCT KR2011/001089 de 18/02/2011
(87) WO 2011/102670 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020845-4** **1.1**
(30) 18/02/2010 US 61/305,590
(51) H02M 3/24 (2006.01), H02M 3/305 (2006.01), H02M 3/335 (2006.01)
(86) PCT CA2011/000185 de 18/02/2011
(87) WO 2011/100827 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020846-2** **1.1**
(30) 19/02/2010 US 61/306,092
(51) C09C 1/48 (2006.01), C01B 31/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/024295 de 10/02/2011
(87) WO 2011/103015 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020847-0** **1.1**
(30) 10/03/2010 IT BO2010A000143
(51) G01R 31/12 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050925 de 04/03/2011
(87) WO 2011/110986 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 020848-9** **1.1**
(30) 10/03/2010 IT BO2010A 000142
(51) G01R 31/12 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050923 de 04/03/2011
(87) WO 2011/110984 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 020849-7** **1.1**
(30) 24/02/2010 US 61/307,519; 25/02/2010 US 61/308,201; 11/05/2010 US 61/333,440; 30/11/2010 US 61/418,251
(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(86) PCT US2011/026094 de 24/02/2011
(87) WO 2011/106538 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020850-0** **1.1**
(30) 25/02/2010 CN 2,692,635
(51) A61F 13/56 (2006.01)
(86) PCT US2011/025867 de 23/02/2011
(87) WO 2011/106362 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020851-9** **1.1**
(30) 25/02/2010 CA 2693130
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)
(86) PCT US2011/025867 de 23/02/2011
(87) WO 2011/106380 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020852-7** **1.1**
(30) 25/02/2010 CA 2,692,638
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)
(86) PCT US2011/026247 de 25/02/2011
(87) WO 2011/106647 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020853-5** **1.1**
(30) 25/02/2010 US 61/308,182
(51) D04H 1/54 (2006.01), D04H 1/62 (2006.01), D04H 3/12 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01)
(86) PCT US2011/026271 de 25/02/2011
(87) WO 2011/106663 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020854-3** **1.1**
(30) 23/02/2010 US 61/307,413; 24/02/2010 US 61/307,758; 17/08/2010 US 61/374,556
(51) H04L 1/06 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/025961 de 23/02/2011
(87) WO 2011/106457 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020855-1** **1.1**
(30) 21/02/2010 US 61/306,513
(51) A61K 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/025592 de 21/02/2011
(87) WO 2011/103531 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020856-0** **1.1**
(30) 23/02/2010 JP 2010037434
(51) H04N 7/32 (2006.01), H04N 13/02 (2006.01)
(86) PCT JP2011/053516 de 18/02/2011
(87) WO 2011/105297 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020857-8** **1.1**
(30) 19/02/2010 EP 102052952
(51) A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000800 de 18/02/2011
(87) WO 2011/101164 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020858-6** **1.1**
(30) 23/02/2010 JP 2010036841
(51) C21B 7/10 (2006.01)
(86) PCT JP2011/053772 de 22/02/2011
(87) WO 2011/105346 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020859-4** **1.1**
(30) 19/02/2010 JP 2010034372
(51) G09G 3/36 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01), G09G 3/20 (2006.01), G09G 5/02 (2006.01), G09G 5/10 (2006.01)
(86) PCT JP2011/052587 de 08/02/2011
(87) WO 2011/102260 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020860-8** **1.1**
(30) 09/04/2010 JP 2010090913
(51) F21S 2/00 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), G02F 1/13357 (2006.01), F21Y 101/02 (2006.01)
(86) PCT JP2010/064248 de 24/08/2010
(87) WO 2011/125242 de 13/10/2011

(21) **BR 11 2012 020861-6** **1.1**
(30) 24/02/2010 DE 1020100022969

(51) G01R 31/12 (2006.01), G01R 31/34 (2006.01), G01M 13/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051486 de 02/02/2011
(87) WO 2011/104084 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020862-4** **1.1**
(30) 24/02/2010 DE 1020100022977
(51) G01M 13/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051589 de 03/02/2011
(87) WO 2011/104098 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020863-2** **1.1**
(30) 19/02/2010 US 12708836
(51) C07D 498/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/024981 de 16/02/2011
(87) WO 2011/103120 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020866-7** **1.1**
(30) 18/11/2011 JP 2011-252518
(51) F24F 11/02 (2006.01)
(86) PCT JP2012/065399 de 15/06/2012
(87) WO 2013/073223 de 23/05/2013

(21) **BR 11 2012 020867-5** **1.1**
(30) 19/02/2010 EP 10154073.0
(51) C08G 59/18 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C08L 33/10 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052476 de 19/02/2011
(87) WO 2011/101460 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020868-3** **1.1**
(51) B62J 15/00 (2006.01), B62J 15/02 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01), B62K 19/30 (2006.01)
(86) PCT JP2010/001214 de 23/02/2010
(87) WO 2011/104748 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020869-1** **1.1**
(30) 25/02/2010 JP 2010-039981
(51) C07D 233/78 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01)
(86) PCT JP2011/054225 de 18/02/2011
(87) WO 2011/105525 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020870-5** **1.1**
(30) 18/02/2010 ES P201030233; 25/03/2010 ES P201030450
(51) C08G 83/00 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT ES11/070104 de 17/02/2011
(87) WO 2011/101520 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020871-3** **1.1**
(51) B62K 11/04 (2006.01), B62K 19/30 (2006.01), B62M 7/02 (2006.01)
(86) PCT JP2010/001215 de 23/02/2010
(87) WO 2011/104749 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020872-1** **1.1**
(51) G06T 1/00 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)
(86) PCT JP2010/052882 de 24/02/2010
(87) WO 2011/104833 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020873-0** **1.1**
(30) 23/02/2010 US 61/306960
(51) B01D 46/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050732 de 22/02/2011
(87) WO 2011/104666 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020874-8** **1.1**
(30) 09/03/2010 EP 10155927.6
(51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08K 3/10 (2006.01), C08G 73/06 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053348 de 07/03/2011
(87) WO 2011/110508 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 020875-6** **1.1**
(30) 23/03/2010 FR 1052099
(51) G06F 1/18 (2006.01), G11B 33/12 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050566 de 21/03/2011
(87) WO 2011/117517 de 29/09/2011

(21) **BR 11 2012 020877-2** **1.1**
(30) 22/02/2010 EP 101541944
(51) C09D 5/03 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052264 de 16/02/2011
(87) WO 2011/101364 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020878-0** **1.1**
(30) 26/02/2010 FR 1051422
(51) B01L 9/00 (2006.01)

(86) PCT IB2011/050457 de 02/02/2011
(87) WO 2011/104646 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020879-9** 1.1
(30) 22/02/2010 US 61/306,757
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(86) PCT SE2010/051481 de 23/12/2010
(87) WO 2011/102774 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020880-2** 1.1
(30) 19/02/2010 US 61/306,093
(51) F02F 11/00 (2006.01), F16J 15/08 (2006.01)
(86) PCT US2011/025351 de 18/02/2011
(87) WO 2011/103373 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020881-0** 1.1
(51) B23C 5/20 (2006.01), B23B 27/00 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01), B23B 51/00 (2006.01)
(86) PCT JP2010/054054 de 10/03/2010
(87) WO 2011/111197 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 020882-9** 1.1
(30) 24/02/2010 US 61/307642
(51) C12N 1/00 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01)
(86) PCT US2011/025878 de 23/02/2011
(87) WO 2011/106389 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020883-7** 1.1
(30) 26/02/2010 GB 1003281.1
(51) H01M 8/02 (2006.01), H01M 8/10 (2006.01)
(86) PCT GB2011/000191 de 11/02/2011
(87) WO 2011/104496 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020885-3** 1.1
(30) 24/02/2010 US 12/712086
(51) H01S 3/02 (2006.01), H01S 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/026055 de 24/02/2011
(87) WO 2011/106510 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020886-1** 1.1
(30) 04/03/2010 JP 2010-048312
(51) A23C 11/00 (2006.01), A23L 1/19 (2006.01)
(86) PCT JP2011/054884 de 03/03/2011
(87) WO 2011/108633 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 020887-0** 1.1
(30) 23/02/2010 US 12/659020
(51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/16 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/000287 de 16/02/2011
(87) WO 2011/106077 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020888-8** 1.1
(30) 19/02/2010 JP 2010-035462
(51) G02B 5/30 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01), G02F 1/13363 (2006.01)
(86) PCT JP2011/053578 de 18/02/2011
(87) WO 2011/102492 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020889-6** 1.1
(30) 24/02/2010 US 12/712051
(51) H01S 3/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/026031 de 24/02/2011
(87) WO 2011/106498 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020890-0** 1.1
(30) 19/02/2010 US 61/306,351
(51) G03B 17/56 (2006.01), G03B 17/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/025553 de 18/02/2011
(87) WO 2011/103511 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020891-8** 1.1
(30) 19/02/2010 PY 06038; 23/02/2010 PY 64042010; 10/06/2010 NL NL2010050355
(51) C10L 5/46 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 47/00 (2006.01), C10L 5/42 (2006.01)
(86) PCT NL2011/050121 de 21/02/2011
(87) WO 2011/102726 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020892-6** 1.1
(30) 18/02/2010 US 12/708,411
(51) A43C 15/14 (2006.01), A43C 15/16 (2006.01), A43B 13/12 (2006.01), A43B 13/18 (2006.01), A43C 15/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/022841 de 28/01/2011
(87) WO 2011/102950 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020907-8** 1.1
(30) 24/02/2010 ZA 2010/01343
(51) C06B 33/00 (2006.01), C06C 7/00 (2006.01), C06C 9/00 (2006.01), C06B 33/12 (2006.01)
(86) PCT ZA2011/000008 de 18/02/2011
(87) WO 2011/106803 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020916-7** 1.1
(30) 17/02/2010 AU 2010900652
(51) E06C 1/38 (2006.01), E06C 5/02 (2006.01)
(86) PCT AU2011/000166 de 16/02/2011
(87) WO 2011/100794 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020917-5** 1.1
(30) 17/02/2010 GB 1002666.4
(51) B01F 3/10 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01)
(86) PCT GB2011/000224 de 17/02/2011
(87) WO 2011/101637 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020918-3** 1.1
(30) 17/02/2010 AU 2010900651
(51) E06C 1/38 (2006.01), E06C 5/02 (2006.01)
(86) PCT AU2011/000165 de 16/02/2011
(87) WO 2011/100793 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020919-1** 1.1
(30) 19/02/2010 EP 10290083.4
(51) G01N 27/06 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000556 de 07/02/2011
(87) WO 2011/101100 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020921-3** 1.1
(30) 18/02/2010 US 61/305,808
(51) C12N 15/32 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01)
(86) PCT US2011/025171 de 17/02/2011
(87) WO 2011/103247 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020922-1** 1.1
(30) 19/02/2010 US 61/306,248; 03/01/2011 US 61/429,327; 05/01/2011 US 61/429,997
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052353 de 17/02/2011
(87) WO 2011/101409 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020923-0** 1.1
(30) 05/03/2010 DE 10 2010 010 567.8; 24/03/2010 DE 10 2010 012 733.7
(51) G06F 19/00 (2011.01), G01N 35/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/053244 de 03/03/2011
(87) WO 2011/107567 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 020924-8** 1.1
(30) 23/02/2010 US 12/710,989
(51) G06F 9/44 (2006.01), G06T 5/40 (2006.01), G06F 19/00 (2011.01)
(86) PCT EP2011/052322 de 17/02/2011
(87) WO 2011/104160 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020925-6** 1.1
(30) 22/02/2010 US 61/306,671; 14/12/2010 US 12/967,605
(51) E21B 47/06 (2006.01), E21B 47/12 (2006.01)
(86) PCT US2011/024747 de 14/02/2011
(87) WO 2011/103056 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020926-4** 1.1
(30) 17/06/2010 US 61/355,856
(51) G07C 5/00 (2006.01), G06F 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/040495 de 15/06/2011
(87) WO 2011/159782 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 020927-2** 1.1
(30) 23/02/2010 FR 1000735
(51) E05B 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000868 de 23/02/2011
(87) WO 2011/104004 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020931-0** 1.1
(51) B01F 3/02 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2010/052201 de 22/02/2010
(87) WO 2011/101038 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020941-8** 1.1
(30) 22/02/2010 EP 10 154297.5; 22/02/2010 EP 10 154301.5
(51) C07D 307/20 (2006.01), C07D 307/28 (2006.01), C07D 307/30 (2006.01), C07D 307/32 (2006.01), C07D 307/58 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051284 de 31/01/2011
(87) WO 2011/101229 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020945-0** 1.1
(30) 23/02/2010 IT FI2010A000025
(51) B65H 19/26 (2006.01), B65H 19/22 (2006.01)
(86) PCT IT2011/000037 de 14/02/2011
(87) WO 2011/104737 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020947-7** 1.1
(30) 23/02/2010 DE 10 2010 008 924.9
(51) B23P 15/06 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01)
(86) PCT DE2011/000119 de 09/02/2011
(87) WO 2011/103853 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020949-3** 1.1
(30) 22/02/2010 DE 10 2010 008 779.3
(51) E21B 43/24 (2006.01), E21B 43/30 (2006.01)
(86) PCT EP2010/068731 de 02/12/2010
(87) WO 2011/101055 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020950-7** 1.1
(51) H01L 31/18 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/22 (2006.01), H01L 21/02 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01), H01L 31/032 (2006.01)
(86) PCT EP2010/001093 de 22/02/2010
(87) WO 2011/100998 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020951-5** 1.1
(30) 23/02/2010 EP PCT/EP2010052232
(51) C07D 211/62 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 233/90 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07D 239/557 (2006.01), C07D 207/277 (2006.01), C07C 237/24 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052512 de 21/02/2011
(87) WO 2011/104203 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020952-3** 1.1
(30) 23/02/2010 DE 20 2010 002 664.4
(51) H02K 11/00 (2006.01), H01R 39/59 (2006.01), H02H 7/085 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000231 de 20/01/2011
(87) WO 2011/103947 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020953-1** 1.1
(30) 22/02/2010 US 12/709,895
(51) A61K 38/18 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052543 de 21/02/2011
(87) WO 2011/101478 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020954-0** 1.1
(30) 02/03/2010 CN 20100117146.6
(51) H04W 28/16 (2009.01)
(86) PCT CN2010/075396 de 22/07/2010
(87) WO 2011/106964 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 020955-8** 1.1
(30) 22/02/2010 US 61/306,621; 22/02/2010 EP 10154304.9
(51) A61J 1/20 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052382 de 18/02/2011
(87) WO 2011/101428 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020959-0** 1.1
(30) 22/02/2010 US 61/306,744
(51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01), A61K 9/64 (2006.01)
(86) PCT US2011/025447 de 18/02/2011
(87) WO 2011/103436 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020962-0** 1.1
(30) 22/02/2010 AT A 262/2010
(51) A01G 17/08 (2006.01)
(86) PCT AT2011/000038 de 21/01/2011
(87) WO 2011/100771 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020963-9** 1.1
(30) 24/02/2010 DE 10 2010 009 183.9
(51) F41H 7/04 (2006.01)
(86) PCT DE2011/000176 de 23/02/2011
(87) WO 2011/103861 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020965-5** 1.1
(30) 24/02/2010 US 61/307,650; 02/12/2010 FR 1060021
(51) A61K 31/404 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/025785 de 23/02/2011
(87) WO 2011/106334 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020966-3** 1.1
(30) 22/02/2010 DE 10 2010 008 811.0; 11/06/2010 DE 10 2010 023 542.3
(51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 36/04 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01)

(86) PCT EP2010/067990 de 23/11/2010
(87) WO 2011/101052 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020967-1** **1.1**
(30) 22/02/2010 FR 1051244
(51) C03C 17/34 (2006.01), H01L 31/042 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050226 de 04/02/2011
(87) WO 2011/101572 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020969-8** **1.1**
(30) 23/02/2010 US 61/307,372; 30/04/2010 US 61/329,717
(51) A61B 17/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/025940 de 23/02/2011
(87) WO 2011/106437 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020973-6** **1.1**
(30) 23/02/2010 US 12/711,008
(51) B23K 9/09 (2006.01), B23K 9/095 (2006.01), B23K 9/12 (2006.01), B23K 9/133 (2006.01)
(86) PCT US2011/024577 de 11/02/2011
(87) WO 2011/106178 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020974-4** **1.1**
(30) 23/02/2010 US 12/710,914
(51) B23K 9/09 (2006.01), B23K 9/173 (2006.01), B23K 9/095 (2006.01)
(86) PCT US2011/024514 de 11/02/2011
(87) WO 2011/106175 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020975-2** **1.1**
(30) 24/02/2010 JP 2010-039212; 16/06/2010 JP 2010-136792
(51) C12N 1/20 (2006.01), A23C 9/127 (2006.01), A23L 1/30 (2006.01), A23L 2/02 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/06 (2006.01)
(86) PCT JP2011/053737 de 21/02/2011
(87) WO 2011/105335 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020976-0** **1.1**
(30) 22/02/2010 US 61/306,709; 23/06/2010 US 61/357,587
(51) A01N 43/64 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01)
(86) PCT US2011/025661 de 22/02/2011
(87) WO 2011/103546 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020978-7** **1.1**
(30) 22/02/2010 US 61/306,668
(51) B32B 25/20 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/022055 de 21/01/2011
(87) WO 2011/102939 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020979-5** **1.1**
(30) 22/02/2010 US 61/306,721
(51) G01V 1/52 (2006.01), G01V 1/20 (2006.01), G01V 13/00 (2006.01), E21B 47/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/025703 de 22/02/2011
(87) WO 2011/103564 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020980-9** **1.1**
(30) 24/02/2010 JP 2010-038187
(51) B60K 26/04 (2006.01)
(86) PCT JP2011/050438 de 13/01/2011
(87) WO 2011/105125 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020981-7** **1.1**
(30) 22/02/2010 IT MI2010A000268
(51) C25B 11/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052542 de 21/02/2011
(87) WO 2011/101477 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020982-5** **1.1**
(51) A01H 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2010/025620 de 26/02/2010
(87) WO 2011/106019 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020983-3** **1.1**
(30) 25/02/2010 EP 10250337.2; 25/02/2010 EP 10250336.4; 07/05/2010 EP 1007689.1; 28/05/2010 EP 10164234.6; 28/05/2010 EP 10164231.2; 12/10/2010 EP 10187269.5
(51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 453/04 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051513 de 03/02/2011
(87) WO 2011/104089 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020984-1** **1.1**
(30) 23/02/2010 EP 10001823.3
(51) H05B 7/148 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051409 de 01/02/2011

(87) WO 2011/104071 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020985-0** **1.1**
(30) 24/02/2010 JP 2010-039292
(51) G02F 1/1343 (2006.01), G02F 1/1368 (2006.01)
(86) PCT JP2010/070732 de 19/11/2010
(87) WO 2011/104956 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020986-8** **1.1**
(30) 25/02/2010 JP 2010039839; 21/05/2010 JP 2010117392; 04/10/2010 JP 2010224844
(51) C07D 451/06 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01)
(86) PCT JP2011/054173 de 24/02/2011
(87) WO 2011/105506 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020988-4** **1.1**
(30) 22/02/2010 US 61/306,629; 18/02/2011 US 13/030,166
(51) A61F 13/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/025581 de 21/02/2011
(87) WO 2011/103527 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020989-2** **1.1**
(30) 24/02/2010 US 61/307,713
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050625 de 15/02/2011
(87) WO 2011/104652 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020990-6** **1.1**
(30) 22/02/2010 US 12/709,930
(51) B23P 15/28 (2006.01), B23P 15/32 (2006.01), B23P 15/34 (2006.01), B23C 5/16 (2006.01)
(86) PCT US2011/025706 de 22/02/2011
(87) WO 2011/103566 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020991-4** **1.1**
(30) 24/02/2010 DE 102010002294.2
(51) G01M 13/04 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051520 de 03/02/2011
(87) WO 2011/104091 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020992-2** **1.1**
(30) 22/02/2010 EP 10154302.3
(51) A61H 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052314 de 16/02/2011
(87) WO 2011/101388 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 020993-0** **1.1**
(30) 24/02/2010 JP 2010-038680
(51) H04N 13/00 (2006.01), H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT JP2011/053742 de 21/02/2011
(87) WO 2011/105337 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 020997-3** **1.1**
(30) 23/02/2010 CN 201020136555.6
(51) B65B 37/00 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), A23C 7/02 (2006.01)
(86) PCT CN2011/071206 de 23/02/2011
(87) WO 2011/103802 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021000-9** **1.1**
(30) 23/02/2010 US 12/710445
(51) E21B 44/02 (2006.01)
(86) PCT GB2011/000248 de 23/02/2011
(87) WO 2011/104504 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021001-7** **1.1**
(51) D21H 23/22 (2006.01), D21H 19/12 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)
(86) PCT JP10/053093 de 26/02/2010
(87) WO 2011/104866 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021002-5** **1.1**
(30) 24/02/2010 KR 10-2010-0016616
(51) C04B 35/80 (2006.01), C04B 35/14 (2006.01), C04B 35/22 (2006.01), C04B 35/20 (2006.01)
(86) PCT KR2010/008936 de 14/12/2010
(87) WO 2011/105688 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021008-4** **1.1**
(30) 26/02/2010 US 61/308,502
(51) B65D 30/24 (2006.01)
(86) PCT US2011/026293 de 25/02/2011
(87) WO 2011/106680 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021011-4** **1.1**
(30) 25/02/2010 DE 10 2010 000 559.2

(51) C09B 1/16 (2006.01), C09B 1/50 (2006.01), C09B 5/14 (2006.01), B42D 15/10 (2006.01), G07D 7/12 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052615 de 22/02/2011
(87) WO 2011/104240 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021012-2** **1.1**
(30) 23/02/2010 EP 10 001817.5
(51) G01N 21/86 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052613 de 22/02/2011
(87) WO 2011/104238 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021013-0** **1.1**
(30) 22/02/2010 US 61/306,679
(51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 7/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/025715 de 22/02/2011
(87) WO 2011/103570 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 021014-9** **1.1**
(30) 26/02/2010 US 61/308,450
(51) B29C 70/80 (2006.01), B65D 41/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/026155 de 25/02/2011
(87) WO 2011/106586 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021022-0** **1.1**
(30) 26/02/2010 EP 10154964.0
(51) G10L 19/00 (2013.01)
(86) PCT EP2011/052614 de 22/02/2011
(87) WO 2011/104239 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021034-3** **1.1**
(30) 23/03/2010 US 61/316,575
(51) A61K 31/4172 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/221 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/029293 de 22/03/2011
(87) WO 2011/119517 de 29/09/2011

(21) **BR 11 2012 021036-0** **1.1**
(30) 22/02/2010 CN 201010116841.0
(51) H04W 8/16 (2009.01)
(86) PCT CN2010/079887 de 16/12/2010
(87) WO 2011/100884 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 021037-8** **1.1**
(30) 22/02/2010 US 61/306,881; 21/09/2010 US 61/385,056; 21/09/2010 US 61/385,103
(51) A23L 1/00 (2006.01), A23P 1/08 (2006.01)
(86) PCT US2011/025764 de 22/02/2011
(87) WO 2011/103594 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 021038-6** **1.1**
(30) 22/02/2010 US 61/306,746; 09/12/2010 US 12/964,234
(51) H04W 88/08 (2009.01)
(86) PCT CN2011/071085 de 18/02/2011
(87) WO 2011/100892 de 25/08/2011

(21) **BR 11 2012 021047-5** **1.1**
(30) 25/02/2010 EP 10 154728.9
(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052822 de 25/02/2011
(87) WO 2011/104347 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021050-5** **1.1**
(30) 24/02/2010 JP 2010-039293
(51) H04N 7/32 (2006.01)
(86) PCT JP2010/073618 de 27/12/2010
(87) WO 2011/104993 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021053-0** **1.1**
(30) 24/02/2010 US 12/711,376
(51) A23L 1/30 (2006.01), A23L 1/305 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01)
(86) PCT US2011/026000 de 24/02/2011
(87) WO 2011/106482 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021054-8** **1.1**
(30) 23/02/2010 JP 2010-036932
(51) A61K 35/14 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01)
(86) PCT JP2011/053209 de 16/02/2011
(87) WO 2011/105257 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021055-6** **1.1**
(30) 23/02/2010 DE 10 2010 009 526.5
(51) B60N 2/46 (2006.01), B60N 3/00 (2006.01), A47C 7/70 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000745 de 16/02/2011

(87) WO 2011/103980 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021057-2** 1.1

(30) 23/02/2010 US 12/711,053
(51) C07C 29/60 (2006.01), C07C 29/128 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)

(86) PCT US2010/057651 de 22/11/2010

(87) WO 2011/106048 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021058-0** 1.1

(30) 23/02/2010 FR PCT/FR2010/000166
(51) H05B 6/02 (2006.01), B29C 33/06 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01)

(86) PCT FR2011/000109 de 23/02/2011

(87) WO 2011/104447 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021059-9** 1.1

(30) 23/02/2010 NL 2004288; 22/07/2010 NL 2005127

(51) A23N 4/14 (2006.01), B65G 51/01 (2006.01)

(86) PCT NL2011/050123 de 22/02/2011

(87) WO 2011/105895 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021185-4** 1.1

(30) 24/02/2010 DE 10 2010 009 024.7

(51) H05H 7/18 (2006.01), H05H 7/22 (2006.01)

(86) PCT EP2011/051464 de 02/02/2011

(87) WO 2011/104079 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021187-0** 1.1

(30) 23/02/2010 CN 201010114478.9

(51) C10B 53/02 (2006.01), C10J 3/60 (2006.01), C01B 31/10 (2006.01)

(86) PCT CN2011/000265 de 21/02/2011

(87) WO 2011/103768 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021188-9** 1.1

(30) 24/02/2010 US 12/711,303

(51) F02M 55/04 (2006.01), F02M 69/54 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01)

(86) PCT US2011/025604 de 08/03/2011

(87) WO 2011/106282 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021189-7** 1.1

(30) 24/02/2010 JP 2010-038030

(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), B21B 3/02 (2006.01), B23K 9/23 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)

(86) PCT JP2011/054409 de 21/02/2011

(87) WO 2011/105591 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021190-0** 1.1

(30) 24/02/2010 US 61/307,556

(51) C08F 2/34 (2006.01), F26B 17/10 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), F26B 17/12 (2006.01)

(86) PCT US2010/057603 de 22/11/2010

(87) WO 2011/106047 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021192-7** 1.1

(30) 23/02/2010 US 61/307,238

(51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)

(86) PCT US2011/025848 de 23/02/2011

(87) WO 2011/106366 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021193-5** 1.1

(30) 25/02/2010 JP 2010-040650

(51) C10B 57/04 (2006.01), C10B 57/06 (2006.01)

(86) PCT JP2011/054122 de 24/02/2011

(87) WO 2011/105480 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021194-3** 1.1

(51) F25B 1/00 (2006.01), F25B 47/02 (2006.01)

(86) PCT JP2010/001359 de 01/03/2010

(87) WO 2011/108019 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 021195-1** 1.1

(30) 24/02/2010 NO 20100275; 31/01/2011 NO 20110163; 31/01/2011 NO 20110160; 09/02/2011 MO 20110229; 09/02/2011 NO 20110228

(51) B63B 13/00 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01), C02F 1/78 (2006.01)

(86) PCT NO2011/000064 de 21/02/2011

(87) WO 2011/105911 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021196-0** 1.1

(30) 23/02/2010 US 61/307,191

(51) H01L 51/50 (2006.01)

(86) PCT US2011/025667 de 22/02/2011

(87) WO 2011/106306 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021198-6** 1.1

(30) 26/02/2010 US 61/308,706

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519

(2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/18

(2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/28

(2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(86) PCT JP2011/054997 de 25/02/2011

(87) WO 2011/105628 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021199-4** 1.1

(30) 24/02/2010 GB 10 03078.1

(51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 5/62 (2006.01),

B65D 75/20 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)

(86) PCT US2011/000354 de 24/02/2011

(87) WO 2011/106102 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021200-1** 1.1

(30) 24/02/2010 US 61/338,816

(51) F02K 9/62 (2006.01)

(86) PCT US2011/025949 de 23/02/2011

(87) WO 2011/106446 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021202-8** 1.1

(30) 23/02/2010 US 61/307,281

(51) C12M 1/24 (2006.01)

(86) PCT US2011/025871 de 23/02/2011

(87) WO 2011/106384 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021203-6** 1.1

(30) 24/02/2010 IN 417/DRL/2010

(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01),

A61P 9/12 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01)

(86) PCT IB2010/051616 de 14/04/2010

(87) WO 2011/104588 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021205-2** 1.1

(30) 23/02/2010 JP 2010-037351

(51) G08G 1/00 (2006.01), B60L 3/00 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01)

(86) PCT JP2010/068190 de 15/10/2010

(87) WO 2011/104926 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021206-0** 1.1

(51) H04J 3/06 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)

(86) PCT CN2010/075446 de 23/07/2010

(87) WO 2011/085585 de 21/07/2011

(21) **BR 11 2012 021207-9** 1.1

(30) 24/02/2010 DK PA 2010 00151; 24/02/2010 US

61/307,577; 20/08/2010 US 61/375,346; 20/08/2010 DK PA 2010 00730

(51) A61C 13/00 (2006.01)

(86) PCT DK2011/050057 de 24/02/2011

(87) WO 2011/103879 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021208-7** 1.1

(30) 25/02/2010 IT MI2010A000304

(51) D06B 23/20 (2006.01)

(86) PCT IB2011/050731 de 22/02/2011

(87) WO 2011/104665 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021210-9** 1.1

(30) 12/03/2010 KR 10-2010-0022318; 12/03/2010

KR 10-2010-0022317; 12/03/2010 KR 10-2010-0022316

(51) F22B 1/28 (2006.01), D06F 39/00 (2006.01)

(86) PCT KR2011/001724 de 11/03/2011

(87) WO 2011/112041 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 021211-7** 1.1

(30) 26/02/2010 US 61/308,728

(51) A61F 5/02 (2006.01)

(86) PCT US2011/026435 de 28/02/2011

(87) WO 2011/106764 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021212-5** 1.1

(30) 26/03/2010 US 12/748,229; 19/10/2010 US

12/907,646

(51) A61B 18/18 (2006.01), A61B 19/00 (2006.01)

(86) PCT US2011/029958 de 25/03/2011

(87) WO 2011/119933 de 29/09/2011

(21) **BR 11 2012 021213-3** 1.1

(30) 23/02/2010 EP 10360011.0

(51) H04L 1/00 (2006.01)

(86) PCT EP11/000670 de 14/02/2011

(87) WO 2011/103966 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021214-1** 1.1

(30) 16/03/2010 US 61/340,356

(51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01),

B01J 23/04 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J

23/12 (2006.01), B01J 23/24 (2006.01), B01J 23/32

(2006.01), C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/02

(2006.01), C07C 1/02 (2006.01), C10G 3/00

(2006.01)

(86) PCT US2011/000359 de 25/02/2011

(87) WO 2011/115656 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 021215-0** 1.1

(30) 08/03/2010 US 12/719,335

(51) C09K 9/02 (2006.01)

(86) PCT US2011/025029 de 16/02/2011

(87) WO 2011/112327 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 021216-8** 1.1

(30) 04/03/2010 US 61/310,570

(51) C07C 17/35 (2006.01), C07C 19/03 (2006.01),

C01B 17/50 (2006.01)

(86) PCT US2011/000357 de 25/02/2011

(87) WO 2011/109071 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 021217-6** 1.1

(30) 15/03/2010 US 61/313,845

(51) C07C 213/02 (2006.01), C07C 215/10

(2006.01)

(86) PCT US2011/027820 de 10/03/2011

(87) WO 2011/115803 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 021222-2** 1.1

(30) 26/02/2010 DE 10 2010 009 601.6

(51) B01D 53/14 (2006.01)

(86) PCT EP11/000413 de 29/01/2011

(87) WO 2011/103958 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021223-0** 1.1

(30) 20/07/2010 CN 201010233551.4

(51) H04L 12/24 (2006.01)

(86) PCT CN10/078523 de 08/11/2010

(87) WO 2012/009901 de 26/01/2012

(21) **BR 11 2012 021225-7** 1.1

(30) 07/09/2010 CN 201010276021.8

(51) H04J 3/16 (2006.01)

(86) PCT CN11/073087 de 20/04/2011

(87) WO 2012/031480 de 15/03/2012

(21) **BR 11 2012 021226-5** 1.1

(21) **BR 11 2012 021238-9** **1.1**
 (30) 25/02/2010 EP 102503364; 07/05/2010 GB 10076891; 28/05/2010 EP 101642346
 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/051512 de 03/02/2011
 (87) WO 2011/104088 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021240-0** **1.1**
 (30) 24/02/2010 IT MI2010A 000299
 (51) F01B 17/02 (2006.01), F01D 1/02 (2006.01)
 (86) PCT IB2011/000347 de 22/02/2011
 (87) WO 2011/104606 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021242-7** **1.1**
 (30) 24/02/2010 IT BO2010A 000103
 (51) A61F 2/18 (2006.01), A61F 5/08 (2006.01)
 (86) PCT IB2011/050689 de 18/02/2011
 (87) WO 2011/104660 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021243-5** **1.1**
 (30) 26/02/2010 JP 2010-041314
 (51) H01L 33/38 (2010.01), H01L 21/28 (2006.01), H01L 33/32 (2010.01)
 (86) PCT JP2011/052358 de 04/02/2011
 (87) WO 2011/105194 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021246-0** **1.1**
 (30) 23/02/2010 US 61/307,260
 (51) D04H 1/42 (2006.01), D04H 1/56 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01), D06M 15/00 (2006.01)
 (86) PCT US2011/024950 de 16/02/2011
 (87) WO 2011/106205 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021247-8** **1.1**
 (30) 25/02/2010 JP 2010-040281
 (51) A61K 31/5383 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
 (86) PCT JP2010/072685 de 16/12/2010
 (87) WO 2011/104981 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021248-6** **1.1**
 (30) 26/02/2010 US 12/713,384
 (51) G06Q 30/00 (2006.01)
 (86) PCT US2011/026357 de 25/02/2011
 (87) WO 2011/106728 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021250-8** **1.1**
 (30) 26/02/2010 JP 2010-043168; 25/02/2011 JP 2011-040209
 (51) H04N 7/173 (2011.01)
 (86) PCT JP2011/054385 de 25/02/2011
 (87) WO 2011/105579 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021251-6** **1.1**
 (30) 26/02/2010 JP 2010-043130
 (51) G03F 7/32 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/027 (2006.01), G03F 7/031 (2006.01), G03F 7/035 (2006.01)
 (86) PCT JP2011/053871 de 22/02/2011
 (87) WO 2011/105384 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021253-2** **1.1**
 (51) H02J 7/00 (2006.01), B60L 11/18 (2006.01), H02M 7/49 (2007.01), H02J 7/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2010/052226 de 23/02/2010
 (87) WO 2011/103911 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021257-5** **1.1**
 (30) 23/02/2010 US 61/307,063
 (51) G01R 31/327 (2006.01), H01H 71/04 (2006.01), H01H 83/04 (2006.01)
 (86) PCT US2011/025483 de 18/02/2011
 (87) WO 2011/106261 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021258-3** **1.1**
 (30) 24/02/2010 EP 10 154503.6
 (51) C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C04B 24/28 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/051127 de 27/01/2011
 (87) WO 2011/104061 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021259-1** **1.1**
 (30) 24/02/2010 DE 10 2010 008 991.5
 (51) H05H 5/02 (2006.01), H05H 5/04 (2006.01), H05H 5/06 (2006.01)
 (86) PCT EP11/051462 de 02/02/2011

(87) WO 2011/104077 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021260-5** **1.1**
 (30) 24/02/2010 EP 10382042.9
 (51) C12Q 1/68 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/000903 de 24/02/2011
 (87) WO 2011/104023 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021261-3** **1.1**
 (30) 23/02/2010 US 61/307,009
 (51) C07K 16/28 (2006.01)
 (86) PCT IB2011/000344 de 22/02/2011
 (87) WO 2011/104604 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021262-1** **1.1**
 (30) 25/02/2010 EP 10 250337.2; 07/05/2010 GB 10 07689.1; 28/05/2010 EP 10 164231.2
 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/051511 de 03/02/2011
 (87) WO 2011/104087 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021263-0** **1.1**
 (30) 24/02/2010 US 12/711,321
 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), C01B 33/193 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)
 (86) PCT US2011/025626 de 21/02/2011
 (87) WO 2011/106289 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021264-8** **1.1**
 (30) 26/02/2010 EP 10 154925.1
 (51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/052810 de 25/02/2011
 (87) WO 2011/104337 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021266-4** **1.1**
 (30) 23/02/2010 EP 101543858
 (51) B63B 22/02 (2006.01), B63B 27/24 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01)
 (86) PCT EP2010/070212 de 20/12/2010
 (87) WO 2011/103936 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021267-2** **1.1**
 (30) 23/02/2010 US 61307056; 24/02/2010 US 103051835
 (51) C12N 5/0735 (2010.01)
 (86) PCT EP2011/052504 de 21/02/2011
 (87) WO 2011/104200 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021268-0** **1.1**
 (30) 24/02/2010 GB 10031052; 14/01/2011 GB 11006111
 (51) F01K 3/00 (2006.01), F01K 3/12 (2006.01), F02C 6/16 (2006.01), F02G 1/044 (2006.01), F03G 7/04 (2006.01), F23L 15/02 (2006.01), F28D 17/00 (2006.01), F28D 17/04 (2006.01), F28D 19/00 (2006.01), F28D 19/02 (2006.01)
 (86) PCT GB2011/050370 de 24/02/2011
 (87) WO 2011/104556 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021269-9** **1.1**
 (30) 09/04/2010 US 61/322422
 (51) A61K 31/713 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01)
 (86) PCT US2011/031080 de 04/04/2011
 (87) WO 2011/126974 de 13/10/2011

(21) **BR 11 2012 021272-9** **1.1**
 (30) 06/04/2010 JP 2010-087436
 (51) B24B 53/075 (2006.01)
 (86) PCT JP2010/067502 de 06/10/2010
 (87) WO 2011/125246 de 13/10/2011

(21) **BR 11 2012 021276-1** **1.1**
 (30) 31/03/2010 JP 2010-080728
 (51) B23F 23/00 (2006.01), B23F 5/04 (2006.01)
 (86) PCT JP2010/067022 de 30/09/2010
 (87) WO 2011/121822 de 06/10/2011

(21) **BR 11 2012 021277-0** **1.1**
 (30) 13/07/2010 EP 10007214.9

(51) C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/002614 de 26/05/2011
 (87) WO 2012/007082 de 19/01/2012

(21) **BR 11 2012 021278-8** **1.1**
 (51) C09K 8/588 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01)
 (86) PCT EP2010/053276 de 15/03/2010
 (87) WO 2011/113470 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 021285-0** **1.1**
 (51) C12P 13/10 (2006.01)
 (86) PCT US2010/025371 de 25/02/2010
 (87) WO 2011/106002 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021286-9** **1.1**
 (30) 26/02/2010 US 61/308,540; 25/03/2010 US 61/317,592; 27/10/2010 US 61/407,409; 27/10/2010 US 61/407,406
 (51) C09J 4/06 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/18 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 33/20 (2006.01)
 (86) PCT US2011/025987 de 24/02/2011
 (87) WO 2011/106474 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021290-7** **1.1**
 (30) 26/02/2010 DE 10 2010 002 423.6
 (51) G01N 21/47 (2006.01), G01N 21/53 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/050032 de 03/01/2011
 (87) WO 2011/104040 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021291-5** **1.1**
 (30) 25/02/2010 US 61/308,114; 12/05/2010 US 61/333,927; 30/09/2010 US 61/388,410
 (51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 5/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/052662 de 23/02/2011
 (87) WO 2011/104266 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021292-3** **1.1**
 (30) 24/02/2010 DE 10 2010 009 010.7
 (51) G21K 5/04 (2006.01), A61N 5/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/051465 de 02/02/2011
 (87) WO 2011/107313 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 021293-1** **1.1**
 (30) 25/02/2010 JP 2010-039980
 (51) C07C 319/00 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01)
 (86) PCT JP2011/054226 de 18/02/2011
 (87) WO 2011/105526 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021294-0** **1.1**
 (30) 25/02/2010 US 61/307,934; 25/02/2010 DK PA 2010 00156; 14/05/2010 US 61/334,681; 14/05/2010 DK PA 2010 00425; 17/09/2010 US 61/383,840; 17/09/2010 DK PA 2010 00835
 (51) A61C 13/00 (2006.01)
 (86) PCT DK2011/050047 de 17/02/2011
 (87) WO 2011/103876 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021295-8** **1.1**
 (30) 26/02/2010 JP 2010-043068
 (51) A61C 17/22 (2006.01), B06B 1/16 (2006.01)
 (86) PCT JP2011/053274 de 16/02/2011
 (87) WO 2011/105265 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021296-6** **1.1**
 (30) 24/02/2010 US 61/307,797; 20/05/2010 US 61/346,595; 12/11/2010 US 61/413,172
 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
 (86) PCT US2011/026079 de 24/02/2011
 (87) WO 2011/106528 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021318-0** **1.1**
 (30) 26/02/2010 FR 10 51 418
 (51) H04W 88/08 (2009.01)
 (86) PCT FR2011/050380 de 24/02/2011
 (87) WO 2011/104481 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021326-1** **1.1**
 (30) 25/02/2010 CN 201010125263.7
 (51) C07K 16/22 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (86) PCT CN2010/000513 de 16/04/2010
 (87) WO 2011/103702 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021327-0** **1.1**
 (30) 25/02/2010 CN 201010125241.0
 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT CN2010/000511 de 16/04/2010
(87) WO 2011/103700 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021329-6** **1.1**
(30) 25/02/2010 CN 201010125249.7
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT CN2010/000512 de 16/04/2010
(87) WO 2011/103701 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021334-2** **1.1**
(30) 24/02/2010 DE 1020100089826
(51) A61K 31/80 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052560 de 22/02/2011
(87) WO 2011/104214 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021335-0** **1.1**
(30) 25/02/2010 JP 2010039981
(51) C07D 233/78 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01)
(86) PCT JP2011/054220 de 18/02/2011
(87) WO 2011/105523 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021336-9** **1.1**
(30) 26/02/2010 JP 2010042404
(51) C09D 127/12 (2006.01), A47G 1/00 (2006.01), C09D 7/12 (2006.01), F24J 2/10 (2006.01), G02B 5/08 (2006.01)
(86) PCT JP2011/054188 de 24/02/2011
(87) WO 2011/105515 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021337-7** **1.1**
(30) 25/02/2010 US 61308,056
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/025994 de 24/02/2011
(87) WO 2011/106478 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021344-0** **1.1**
(30) 24/02/2010 US 61307555
(51) B29C 49/06 (2006.01), B29B 11/14 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 45/77 (2006.01), B29B 11/10 (2006.01), B29B 11/08 (2006.01), B29B 11/12 (2006.01)
(86) PCT US2011/025980 de 24/02/2011
(87) WO 2011/106471 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021345-8** **1.1**
(30) 26/02/2010 IN 435/DEL/2010; 09/03/2010 IN 532/DEL/2010
(51) C07D 319/12 (2006.01)
(86) PCT IN2011/000117 de 25/02/2011
(87) WO 2011/104728 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021347-4** **1.1**
(30) 25/02/2010 EP EP201005429
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052674 de 23/02/2011
(87) WO 2011/104269 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021348-2** **1.1**
(30) 26/02/2010 JP 2010-042309
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
(86) PCT JP2011/054476 de 28/02/2011
(87) WO 2011/105600 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021350-4** **1.1**
(30) 26/02/2010 US 61/308,519
(51) H01J 49/40 (2006.01), G01N 27/62 (2006.01)
(86) PCT US2011/026239 de 25/02/2011
(87) WO 2011/106640 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021351-2** **1.1**
(30) 24/02/2010 US 12/660,268
(51) A01N 31/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/000278 de 15/02/2011
(87) WO 2011/106076 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021352-0** **1.1**
(30) 24/02/2010 DE 10 2010 009 019.0
(51) A61N 5/10 (2006.01), A61N 5/01 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051459 de 02/02/2011
(87) WO 2011/104075 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021353-9** **1.1**
(30) 24/02/2010 US 61/307,481; 24/02/2010 US 61/307,482
(51) A61K 31/54 (2006.01)
(86) PCT IB2011/000915 de 24/02/2011
(87) WO 2011/104637 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021354-7** **1.1**
(30) 25/02/2010 DE 10 2010 009 249.5

(51) B01D 46/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051721 de 07/02/2011
(87) WO 2011/104107 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021355-5** **1.1**
(30) 24/02/2010 DE 10 2010 008 981.8
(51) A61K 31/80 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052561 de 22/02/2011
(87) WO 2011/104215 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021357-1** **1.1**
(30) 26/02/2010 CN 201010117125.4
(51) C23C 18/20 (2006.01), C23C 18/38 (2006.01), C23C 18/32 (2006.01)
(86) PCT CN10/078700 de 13/11/2010
(87) WO 2011/103755 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021358-0** **1.1**
(30) 24/02/2010 IT MI2010 A 000291
(51) C04B 28/06 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050741 de 23/02/2011
(87) WO 2011/104670 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021359-8** **1.1**
(30) 13/04/2010 CN 2010101455311
(51) G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)
(86) PCT CN11/070206 de 12/01/2011
(87) WO 2011/127757 de 20/10/2011

(21) **BR 11 2012 021360-1** **1.1**
(30) 25/02/2010 CH 0023410
(51) F16L 41/03 (2006.01), F15D 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052692 de 23/02/2011
(87) WO 2011/104281 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021361-0** **1.1**
(30) 26/04/2010 MX /A/2010/002868
(51) C07F 15/02 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01)
(86) PCT MX11/000025 de 21/02/2011
(87) WO 2011/136631 de 03/11/2011

(21) **BR 11 2012 021362-8** **1.1**
(30) 24/02/2010 DE 1020100089958
(51) H05H 5/04 (2006.01), H05H 5/06 (2006.01)
(86) PCT EP2011/051468 de 02/02/2011
(87) WO 2011/104082 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021364-4** **1.1**
(30) 26/02/2010 EP 10 154922.8
(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052806 de 25/02/2011
(87) WO 2011/104334 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021367-9** **1.1**
(30) 25/02/2010 CA 2692679
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(86) PCT US2011/026248 de 25/02/2011
(87) WO 2011/106648 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021368-7** **1.1**
(30) 24/02/2010 US 61/307,749
(51) E01C 7/18 (2006.01), C08L 95/00 (2006.01), E01C 7/00 (2006.01), C04B 26/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/026121 de 24/02/2011
(87) WO 2011/106562 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021371-7** **1.1**
(30) 26/02/2010 EP 10154794.1; 26/02/2010 US 61/308,315
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052218 de 15/02/2011
(87) WO 2011/104141 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021372-5** **1.1**
(30) 26/02/2010 ES P201030286
(51) A23L 1/00 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01)
(86) PCT ES2011/070118 de 24/02/2011
(87) WO 2011/104410 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021374-1** **1.1**
(30) 25/02/2010 US 12/712,543
(51) B63B 35/44 (2006.01)
(86) PCT US2011/025916 de 23/02/2011
(87) WO 2011/106418 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021377-6** **1.1**
(30) 26/02/2010 GB 1003275.3
(51) B05D 7/24 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050352 de 23/02/2011

(87) WO 2011/104541 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021378-4** **1.1**
(30) 26/02/2010 GB 1003273.8
(51) B05D 7/24 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)
(86) PCT GB2011/050350 de 23/02/2011
(87) WO 2011/104539 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021381-4** **1.1**
(30) 24/02/2010 FR 1051312
(51) B05B 11/00 (2006.01), B65D 83/48 (2006.01), F16F 1/366 (2006.01), F16F 1/32 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050360 de 22/02/2011
(87) WO 2011/104470 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021383-0** **1.1**
(30) 26/02/2010 AU 2010900846
(51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01)
(86) PCT AU2011/000206 de 25/02/2011
(87) WO 2011/103633 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021384-9** **1.1**
(30) 24/02/2010 EP 10001894.4
(51) B66D 1/38 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052764 de 24/02/2011
(87) WO 2011/104310 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021385-7** **1.1**
(30) 25/02/2010 DE 10 2010 000 556.8
(51) E06B 9/15 (2006.01), E06B 9/58 (2006.01), E05D 15/24 (2006.01)
(86) PCT EP2011/000202 de 19/01/2011
(87) WO 2011/103946 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021386-5** **1.1**
(30) 24/02/2010 EP 10250327.3
(51) C07C 1/20 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), B01J 27/28 (2006.01), B01J 38/06 (2006.01)
(86) PCT GB2011/000184 de 10/02/2011
(87) WO 2011/104494 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021387-3** **1.1**
(30) 24/02/2010 US 12/711,894
(51) B65B 43/02 (2006.01)
(86) PCT US2011/025565 de 19/02/2011
(87) WO 2011/106265 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 021388-1** **1.1**
(30) 24/02/2010 GB 1003096.3
(51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 33/08 (2006.01)
(86) PCT EP2011/052687 de 23/02/2011
(87) WO 2011/104279 de 01/09/2011

(21) **BR 11 2012 022339-9** **1.1**
(30) 11/03/2010 US 61/313,055
(51) C12P 7/64 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01), C12R 1/74 (2006.01)
(86) PCT US11/027610 de 08/03/2011
(87) WO 2011/112627 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022340-2** **1.1**
(30) 26/03/2010 DE 10201001305592.6
(51) E01B 9/30 (2006.01), E01B 9/48 (2006.01)
(86) PCT DE2011/000312 de 25/03/2011
(87) WO 2011/116756 de 29/09/2011

(21) **BR 11 2012 022341-0** **1.1**
(30) 04/03/2010 US 12/717,638
(51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/000347 de 25/02/2011
(87) WO 2011/109070 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022343-7** **1.1**
(30) 09/03/2010 FR 10/51673
(51) A61F 2/42 (2006.01)
(86) PCT FR2011/050473 de 08/03/2011
(87) WO 2011/110784 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 022347-0** **1.1**
(30) 04/03/2010 US 12/717,259
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/42 (2006.01)
(86) PCT US2011/027034 de 03/03/2011
(87) WO 2011/109623 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022348-8** **1.1**
(30) 29/03/2010 DE 10 2010 013203.9
(51) G06K 7/00 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/001524 de 25/03/2011
(87) WO 2011/120662 de 06/10/2011

(21) **BR 11 2012 022349-6** **1.1**
 (30) 05/03/2010 US 61/310902
 (51) C07F 9/14 (2006.01), C07F 9/20 (2006.01),
 C07F 9/26 (2006.01), A61K 31/683 (2006.01), A61P
 9/12 (2006.01)
 (86) PCT US2011/027232 de 04/03/2011
 (87) WO 2011/109731 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 022351-8** **1.1**
 (30) 18/03/2010 US 61/315206
 (51) B65B 1/04 (2006.01)
 (86) PCT US2011/028633 de 16/03/2011
 (87) WO 2011/116068 de 22/09/2011

(21) **BR 11 2012 022364-0** **1.1**
 (30) 09/03/2010 EP 10155882.3
 (51) C08G 65/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/053272 de 04/03/2011
 (87) WO 2011/110484 de 15/09/2011

(21) **BR 11 2012 030595-6** **1.1**
 (30) 02/06/2010 EP 10164692.5
 (51) H05B 37/02 (2006.01)
 (86) PCT IB11/052316 de 27/05/2011
 (87) WO 2011/151765 de 08/12/2011

(21) **BR 11 2012 030773-8** **1.1**
 (30) 03/06/2010 CH 886/10
 (51) F04B 1/00 (2006.01), F04B 27/00 (2006.01),
 F04B 39/12 (2006.01), F04B 53/16 (2006.01), A61M
 1/00 (2006.01), F04B 1/20 (2006.01), F04B 27/08
 (2006.01)
 (86) PCT CH2011/000126 de 27/05/2011
 (87) WO 2011/150529 de 08/12/2011

(21) **BR 11 2012 030775-4** **1.1**
 (30) 03/06/2010 FR 10 54357; 15/06/2010 US
 61/354,756
 (51) A45D 19/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/058916 de 31/05/2011
 (87) WO 2011/151310 de 08/12/2011

(21) **BR 11 2012 030776-2** **1.1**
 (30) 01/06/2010 CN 201010191765.X
 (51) H04W 4/12 (2009.01)
 (86) PCT CN2011/071777 de 14/03/2011
 (87) WO 2011/150708 de 08/12/2011

(21) **BR 11 2012 030857-2** **1.1**
 (30) 04/06/2010 JP JP 2010-129289
 (51) B23K 20/00 (2006.01), B23K 20/14 (2006.01),
 B23K 20/16 (2006.01), B23K 20/22 (2006.01)
 (86) PCT JP2011/062899 de 06/06/2011
 (87) WO 2011/152556 de 08/12/2011

(21) **BR 11 2012 030869-6** **1.1**
 (30) 04/06/2010 US 61/351,582
 (51) B65D 35/56 (2006.01), B65D 25/20 (2006.01),
 B65D 8/04 (2006.01)
 (86) PCT US2011/039113 de 03/06/2011
 (87) WO 2011/153462 de 08/12/2011

(21) **BR 11 2012 031415-7** **1.1**
 (30) 10/12/2010 EP 10194584.8
 (51) A62C 99/00 (2010.01)
 (86) PCT EP11/072432 de 12/12/2011
 (87) WO 2012/076721 de 14/06/2012

(21) **BR 11 2012 031416-5** **1.1**
 (30) 16/06/2010 EP 10166163.5; 18/06/2010 US
 61/356,191
 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08L 67/06 (2006.01),
 C08L 63/10 (2006.01)
 (86) PCT EP11/059769 de 14/06/2011
 (87) WO 2011/157673 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031417-3** **1.1**
 (30) 11/06/2010 US 61/353,859
 (51) A61B 8/00 (2006.01)
 (86) PCT US11/040209 de 13/06/2011
 (87) WO 2011/156815 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2012 031420-3** **1.1**
 (30) 11/06/2010 US 61/353,955; 11/06/2010 EP
 10006067.2; 05/08/2010 DE 20 2010 011 032.7;
 05/08/2010 EP 10075337.5; 05/08/2010 US
 61/371,035
 (51) G06K 19/067 (2006.01), G06K 7/08 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/059685 de 10/06/2011
 (87) WO 2011/154524 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2012 031421-1** **1.1**
 (30) 13/06/2010 IN 1636/CHE/2010; 17/09/2010 US
 61/383,744
 (51) A61B 8/12 (2006.01), A61B 5/027 (2006.01),
 A61B 5/04 (2006.01)
 (86) PCT US11/040208 de 13/06/2011
 (87) WO 2011/159621 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031423-8** **1.1**
 (30) 16/06/2010 FR 1054747
 (51) H04L 12/40 (2006.01)
 (86) PCT FR2011/051210 de 27/05/2011
 (87) WO 2011/157918 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031439-4** **1.1**
 (30) 12/06/2010 DE 10 2010 023 601.2
 (51) H02M 7/487 (2007.01)
 (86) PCT EP2011/059627 de 09/06/2011
 (87) WO 2011/154506 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2012 031460-2** **1.1**
 (30) 10/06/2010 EP 10165574.4
 (51) C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01),
 C11D 3/386 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01),
 C11D 17/00 (2006.01)
 (86) PCT US2011/039350 de 07/06/2011
 (87) WO 2011/156297 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2012 031488-2** **1.1**
 (30) 10/06/2010 IT MI2010A 001046
 (51) E04C 2/54 (2006.01), B28B 23/00 (2006.01),
 E04C 2/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/059591 de 09/06/2011
 (87) WO 2011/154498 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2012 031501-3** **1.1**
 (30) 10/06/2010 US 61/353,323
 (51) A61K 39/395 (2006.01)
 (86) PCT US2011/039381 de 07/06/2011
 (87) WO 2011/156324 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2012 031530-7** **1.1**
 (30) 22/06/2010 IL 206540; 17/03/2011 GB
 1104465.8
 (51) B01D 1/04 (2006.01), B01D 1/22 (2006.01),
 B01D 1/26 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), C02F
 1/08 (2006.01), F28D 3/00 (2006.01), F28D 5/00
 (2006.01), F28F 1/00 (2006.01), F28F 3/00
 (2006.01)
 (86) PCT IB2011/052684 de 20/06/2011
 (87) WO 2011/161613 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 031548-0** **1.1**
 (30) 11/06/2010 US 61/354,031
 (51) C02F 1/58 (2006.01)
 (86) PCT US2011/040214 de 13/06/2011
 (87) WO 2011/156817 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2012 031559-5** **1.1**
 (30) 11/06/2010 US 61/353,879
 (51) C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)
 (86) PCT US2011/039701 de 09/06/2011
 (87) WO 2011/156539 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2012 031562-5** **1.1**
 (30) 11/06/2010 US 61/353,858
 (51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 9/52 (2006.01)
 (86) PCT US2011/039976 de 10/06/2011
 (87) WO 2011/156710 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2012 031563-3** **1.1**
 (30) 11/06/2010 US 12/813,537
 (51) C25D 5/00 (2006.01), C25D 5/08 (2006.01),
 C25D 9/00 (2006.01)
 (86) PCT US2011/039403 de 07/06/2011
 (87) WO 2011/156341 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2012 031564-1** **1.1**
 (51) B65C 9/40 (2006.01)
 (86) PCT IT2010/000262 de 11/06/2010
 (87) WO 2011/154980 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2012 031566-8** **1.1**
 (30) 11/06/2010 EP 10165618.9
 (51) A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01),
 A61K 8/365 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/058288 de 20/05/2011
 (87) WO 2011/154239 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2012 031568-4** **1.1**
 (30) 11/06/2010 FR 10 54660

(51) F24J 2/07 (2006.01), F24J 2/16 (2006.01), F24J
 2/24 (2006.01), F24J 2/28 (2006.01), F24J 2/34
 (2006.01), F24J 2/46 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/059719 de 10/06/2011
 (87) WO 2011/154534 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2012 031569-2** **1.1**
 (51) H02M 1/15 (2006.01), H02M 7/12 (2006.01),
 H02J 3/36 (2006.01)
 (86) PCT EP2010/058630 de 18/06/2010
 (87) WO 2011/157300 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031571-4** **1.1**
 (51) G06F 17/50 (2006.01)
 (86) PCT EP2010/058859 de 22/06/2010
 (87) WO 2011/160685 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 031575-7** **1.1**
 (30) 11/06/2010 FR 10 54658
 (51) F24J 2/07 (2006.01), F24J 2/10 (2006.01), F24J
 2/46 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/059725 de 10/06/2011
 (87) WO 2011/154537 de 15/12/2011

(21) **BR 11 2012 031587-0** **1.1**
 (30) 30/06/2010 KR 10*2010-0062467
 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01),
 A61P 19/00 (2006.01)
 (86) PCT KR2011/004541 de 22/06/2011
 (87) WO 2012/002668 de 05/01/2012

(21) **BR 11 2012 031597-8** **1.1**
 (30) 16/06/2010 US 61/355,205
 (51) C07C 51/02 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01),
 C07C 51/46 (2006.01), C07C 55/14 (2006.01),
 C07C 209/46 (2006.01), C07C 209/48 (2006.01),
 C07C 209/50 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01),
 C07C 253/20 (2006.01), C07C 253/22 (2006.01),
 C07C 253/30 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01)
 (86) PCT US2011/039903 de 10/06/2011
 (87) WO 2011/159557 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031638-9** **1.1**
 (30) 09/07/2010 US 61/399310; 05/11/2010 US
 61/456454
 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
 (86) PCT US2011/043463 de 08/07/2011
 (87) WO 2012/006596 de 12/01/2012

(21) **BR 11 2012 031667-2** **1.1**
 (30) 14/06/2010 US 61/354,525
 (51) A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01),
 C08B 11/08 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01),
 A61K 31/415 (2006.01)
 (86) PCT US2011/040222 de 13/06/2011
 (87) WO 2011/159626 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031679-6** **1.1**
 (30) 22/06/2010 NO 20100902
 (51) E21B 43/01 (2006.01), B63C 11/00 (2006.01),
 E21B 43/12 (2006.01), F04B 53/16 (2006.01), F04D
 29/10 (2006.01), F16J 15/40 (2006.01)
 (86) PCT IB2011/001386 de 20/06/2011
 (87) WO 2011/161515 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 031680-0** **1.1**
 (30) 06/07/2010 EP 10168506.3
 (51) A61K 8/97 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01),
 A61Q 7/00 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
 (86) PCT EP2011/061242 de 04/07/2011
 (87) WO 2012/004227 de 12/01/2012

(21) **BR 11 2012 031683-4** **1.1**
 (30) 23/06/2010 US 61/357,810
 (51) H04B 10/00 (2013.01)
 (86) PCT US2011/038666 de 01/06/2011
 (87) WO 2011/162918 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 031684-2** **1.1**
 (30) 23/06/2010 US 61/357,793
 (51) H01B 11/00 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01)
 (86) PCT US2011/038664 de 01/06/2011
 (87) WO 2011/162917 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 031685-0** **1.1**
 (30) 16/06/2010 SE 1050615-2
 (51) F28D 9/00 (2006.01), F28D 1/03 (2006.01),
 F28F 3/00 (2006.01)
 (86) PCT SE11/050713 de 10/06/2011
 (87) WO 2011/159227 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031686-9** 1.1
(30) 12/07/2010 DE 10 2010 026 853.4
(51) F01L 1/344 (2006.01), F01L 1/46 (2006.01)
(86) PCT EP11/059894 de 15/06/2011
(87) WO 2012/007240 de 19/01/2012

(21) **BR 11 2012 031688-5** 1.1
(30) 15/06/2010 EP 10305643.8
(51) G06T 3/00 (2006.01)
(86) PCT IB11/052546 de 10/06/2011
(87) WO 2011/158162 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031690-7** 1.1
(30) 15/06/2010 US 12/816,066
(51) B65G 17/24 (2006.01)
(86) PCT US11/037203 de 19/05/2011
(87) WO 2011/159425 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031691-5** 1.1
(30) 15/06/2010 US 61/355,121; 12/12/2010 US 61/422,184
(51) C12M 3/02 (2006.01), C12M 1/18 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)
(86) PCT US11/040592 de 15/06/2011
(87) WO 2011/159844 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031694-0** 1.1
(30) 15/06/2010 US 61/354,822
(51) C12N 15/65 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01)
(86) PCT NL11/050433 de 15/06/2011
(87) WO 2011/159157 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031695-8** 1.1
(30) 18/06/2010 US 12/818,913
(51) G06F 17/30 (2006.01), H04L 12/18 (2006.01), H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(86) PCT FI11/050509 de 31/05/2011
(87) WO 2011/157891 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031727-0** 1.1
(30) 15/06/2010 US 61/354970; 15/06/2010 DK PA 2010 00529; 20/01/2011 US 61/434776; 20/01/2011 DK PA 2011 00039
(51) C07K 16/36 (2006.01), A61K 47/48 (2006.01)
(86) PCT EP2011/059917 de 15/06/2011
(87) WO 2011/157741 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031788-1** 1.1
(30) 25/06/2010 JP 2010-145700
(51) A01K 1/015 (2006.01), A01K 23/00 (2006.01)
(86) PCT JP2011/064546 de 24/06/2011
(87) WO 2011/162377 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 031789-0** 1.1
(30) 25/06/2010 JP 2010-145695
(51) A01K 23/00 (2006.01), A01K 1/01 (2006.01)
(86) PCT JP2011/062961 de 06/06/2011
(87) WO 2011/162091 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 031809-8** 1.1
(51) B05C 11/10 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01)
(86) PCT US2010/038582 de 15/06/2010
(87) WO 2011/159276 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031810-1** 1.1
(30) 13/06/2010 CN 201010201511.1
(51) A61L 27/28 (2006.01), A61F 2/06 (2013.01), A61L 27/44 (2006.01)
(86) PCT CN2011/075648 de 13/06/2011
(87) WO 2011/157208 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031811-0** 1.1
(30) 30/06/2010 US 12/828,124
(51) A61J 1/00 (2006.01), A61J 3/00 (2006.01), B65B 1/30 (2006.01)
(86) PCT US2011/037567 de 23/05/2011
(87) WO 2012/005817 de 12/01/2012

(21) **BR 11 2012 031812-8** 1.1
(30) 13/06/2010 US 61/354,226; 31/08/2010 US 61/378,432
(51) A61M 3/02 (2006.01), A61B 1/31 (2006.01), A61B 1/12 (2006.01), A61B 17/3203 (2006.01)
(86) PCT IL2011/000470 de 13/06/2011
(87) WO 2011/158232 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031818-7** 1.1
(30) 16/06/2010 US 61/355,184
(51) C07D 223/10 (2006.01), C07D 313/04 (2006.01), C07C 29/149 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01)
(86) PCT US2011/039889 de 10/06/2011
(87) WO 2011/159551 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031822-5** 1.1
(30) 16/06/2010 US 61/355,198
(51) C07D 313/04 (2006.01), C07C 29/149 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01), C07D 223/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/039914 de 10/06/2011
(87) WO 2011/159562 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031843-8** 1.1
(30) 14/06/2010 EP 10165793.0; 15/12/2010 EP 10195278.6
(51) A61K 47/48 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/059853 de 14/06/2011
(87) WO 2011/157713 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031844-6** 1.1
(30) 29/06/2010 US 61/359,463
(51) C12N 9/92 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)
(86) PCT US2011/042132 de 28/06/2011
(87) WO 2012/003178 de 05/01/2012

(21) **BR 11 2012 031845-4** 1.1
(30) 14/06/2010 US 61/354,378
(51) B32B 27/04 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/029887 de 25/03/2011
(87) WO 2011/159382 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031846-2** 1.1
(30) 21/06/2010 US 61/356,716
(51) A01N 43/36 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/060194 de 20/06/2011
(87) WO 2011/161040 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 031853-5** 1.1
(51) A01G 1/00 (2006.01), E02D 3/00 (2006.01)
(86) PCT CN2010/073927 de 13/06/2010
(87) WO 2011/156950 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031855-1** 1.1
(30) 16/06/2010 US 61/355,256
(51) C08L 75/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/52 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01), H01B 7/295 (2006.01)
(86) PCT US2011/037648 de 24/05/2011
(87) WO 2011/159435 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031857-8** 1.1
(30) 14/06/2010 EP 10165863.1
(51) C08F 299/08 (2006.01), C08L 83/10 (2006.01), C08G 81/02 (2006.01)
(86) PCT EP2011/059849 de 14/06/2011
(87) WO 2011/157711 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031859-4** 1.1
(30) 17/06/2010 US 61/355,885
(51) A61B 8/02 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01)
(86) PCT IB11/051853 de 27/04/2011
(87) WO 2011/158136 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031860-8** 1.1
(30) 17/06/2010 EP 10166390.4; 25/11/2010 EP 10192505.5
(51) G01N 33/543 (2006.01)
(86) PCT IB11/052570 de 14/06/2011
(87) WO 2011/158174 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031861-6** 1.1
(30) 09/07/2010 CN 201010224173.3
(51) A61K 31/568 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(86) PCT CN11/076967 de 08/07/2011
(87) WO 2012/003802 de 12/01/2012

(21) **BR 11 2012 031877-2** 1.1
(30) 16/06/2010 US 61/355,197
(51) C07D 223/10 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01)
(86) PCT US2011/039895 de 10/06/2011
(87) WO 2011/159555 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031914-0** 1.1
(30) 16/06/2010 US 61/355,189
(51) C07D 223/10 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01)
(86) PCT US2011/039898 de 10/06/2011
(87) WO 2011/159556 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031920-5** 1.1
(30) 14/06/2010 EP PCT/EP2010/003541
(51) A61K 38/36 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), C07K 14/745 (2006.01)
(86) PCT EP2010/007632 de 15/12/2010
(87) WO 2011/157283 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031939-6** 1.1
(30) 02/03/2010 NZ 583653
(51) B02C 13/04 (2006.01), B02C 13/282 (2006.01), B02C 13/28 (2006.01), B02C 13/288 (2006.01)
(86) PCT IB2011/050872 de 01/03/2011
(87) WO 2011/107941 de 09/09/2011

(21) **BR 11 2012 031946-9** 1.1
(30) 24/06/2010 US 12/822,843
(51) C09D 7/12 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), C09D 167/02 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), E04B 9/04 (2006.01)
(86) PCT US2011/041021 de 20/06/2011
(87) WO 2011/163102 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 031947-7** 1.1
(30) 15/06/2010 US 61/355,140; 11/04/2011 US 13/084,104
(51) A61F 2/44 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01), A61B 18/16 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01)
(86) PCT US2011/037737 de 24/05/2011
(87) WO 2011/159440 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031951-5** 1.1
(30) 25/06/2010 US 12/823,163
(51) H01L 29/78 (2006.01), H01L 21/336 (2006.01)
(86) PCT US2011/039892 de 10/06/2011
(87) WO 2011/162977 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 031952-3** 1.1
(30) 25/06/2010 US 12/823,924
(51) H01L 45/00 (2006.01)
(86) PCT EP2011/060595 de 24/06/2011
(87) WO 2011/161227 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 031965-5** 1.1
(30) 15/06/2010 US 61/354,887; 15/06/2010 EP 10305635.4
(51) C12P 7/42 (2006.01)
(86) PCT EP2011/059884 de 15/06/2011
(87) WO 2011/157728 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 031974-4** 1.1
(30) 23/06/2010 US 61/357,783; 06/05/2011 US 61/483,234
(51) H01B 7/40 (2006.01), H01B 11/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/038663 de 01/06/2011
(87) WO 2011/162916 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 032144-7** 1.1
(30) 17/06/2010 IT MI2010A 001097
(51) G03F 7/095 (2006.01), G03F 7/20 (2006.01)
(86) PCT IB2011/001380 de 17/06/2011
(87) WO 2011/158106 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 032145-5** 1.1
(30) 18/06/2010 IT BO2010A 000397
(51) B28B 7/26 (2006.01), B28B 23/00 (2006.01)
(86) PCT IB2011/052634 de 16/06/2011
(87) WO 2011/158209 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 032146-3** 1.1
(30) 15/06/2010 EP 10165939.9
(51) A61K 31/736 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 35/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)
(86) PCT ES2011/070427 de 14/06/2011
(87) WO 2011/157880 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 032148-0** 1.1
(30) 15/06/2010 IT TO2010A 000512
(51) G10D 1/04 (2006.01)
(86) PCT IB2011/052589 de 15/06/2011
(87) WO 2011/158187 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 032149-8** 1.1
(30) 15/06/2010 IT TO2010A 000510
(51) G10D 1/04 (2006.01)
(86) PCT IB2011/052588 de 15/06/2011
(87) WO 2011/158186 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 032153-6** 1.1
(30) 17/06/2010 US 61/355,573
(51) A61L 27/00 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01)
(86) PCT IL2011/000477 de 16/06/2011
(87) WO 2011/158237 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 032154-4** 1.1
(30) 25/06/2010 US 12/823,259
(51) A62B 18/02 (2006.01), A62B 9/04 (2006.01), A62B 7/10 (2006.01)
(86) PCT US2011/040241 de 14/06/2011
(87) WO 2011/163002 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 032155-2** **1.1**
(30) 21/06/2010 EP 10166719.4
(51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/58 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01)
(86) PCT US2011/040415 de 15/06/2011
(87) WO 2011/163020 de 29/12/2011

(21) **BR 11 2012 032166-8** **1.1**
(30) 18/06/2010 US 61/356,290; 28/07/2010 US 61/368,444; 28/07/2010 US 61/368,429; 28/07/2010 US 61/368,451; 28/07/2010 US 61/368,436; 02/09/2010 US 61/379,546; 07/02/2011 US 61/440,034; 15/06/2011 US 13/160,766
(51) C12P 7/16 (2006.01), C11C 1/04 (2006.01), C07C 29/86 (2006.01)
(86) PCT US2011/040842 de 17/06/2011
(87) WO 2011/159991 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 032169-2** **1.1**
(30) 17/06/2010 US 61/355,712
(51) D04H 3/16 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01)
(86) PCT US2011/040691 de 16/06/2011
(87) WO 2011/159889 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 032172-2** **1.1**
(30) 18/06/2010 US 61/356,290; 28/07/2010 US 61/368,436; 28/07/2010 US 61/368,429; 28/07/2010 US 61/368,451; 28/07/2010 US 61/368,444; 02/09/2010 US 61/379,546; 07/02/2011 US 61/440,034
(51) C12P 7/16 (2006.01), C11C 1/04 (2006.01), C07C 29/86 (2006.01)
(86) PCT US2011/040806 de 17/06/2011
(87) WO 2011/159967 de 22/12/2011

(21) **BR 11 2012 032174-9** **1.1**
(30) 22/06/2010 NO 20100904
(51) E21B 43/01 (2006.01), B63C 11/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F04B 53/16 (2006.01), F04D 29/10 (2006.01), F16J 15/40 (2006.01)
(86) PCT IB2011/001388 de 20/06/2011
(87) WO 2011/161516 de 29/12/2011

2. Depósito

2.1 PEDIDO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO DEPOSITADO

(21) **BR 10 2012 003790-4** **2.1**
(22) 17/02/2012
(71) Fundação Butantan (BR/SP)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

(21) **BR 10 2012 003827-7** **2.1**
(22) 22/02/2012
(71) Jarbas Braga Neto (BR/RJ)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **BR 10 2012 018350-1** **2.1**
(22) 24/07/2012
(71) WAGNER ANTONIO LOPES (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **BR 10 2012 018921-6** **2.1**
(22) 30/07/2012
(71) Ricardo Tamm Lessa de Sá (BR/RJ)

(21) **BR 10 2012 025105-1** **2.1**
(22) 02/10/2012
(71) Marcos Dutra (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **BR 10 2012 033804-1** **2.1**
(22) 28/12/2012
(71) União Brasileira de Educação e Assistência (BR/RS)
(74) Ricardo Amaral Remer

(21) **BR 20 2012 013791-2** **2.1**
(22) 08/06/2012
(71) Salvador da Silva Melo (BR/SC)
(74) Rogerio de Souza

(21) **BR 20 2012 013794-7** **2.1**
(22) 08/06/2012
(71) Marazul Tecnoplastica Ind. e Com. Ltda (BR/SC)
(74) Rogerio de Souza

(21) **BR 20 2012 013941-9** **2.1**
(22) 11/06/2012
(71) Valdinei Antonio Domingues Bonetti (BR/SC)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **BR 20 2012 014582-6** **2.1**
(22) 15/06/2012
(71) Robério Fonseca Padilha Júnior (BR/SE)

(21) **BR 20 2012 015053-6** **2.1**
(22) 19/06/2012
(71) Wilmar Borile (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes

(21) **BR 20 2012 015287-3** **2.1**
(22) 21/06/2012
(71) Antonio Carlos Rodrigues de Pinho (BR/SC)
(74) Leila Krause Signorelli

(21) **BR 20 2012 016355-7** **2.1**
(22) 02/07/2012
(71) PKZ PLASTIC UTILIDADES E ARTIGOS INFANTIS LTDA (BR/SP)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **BR 20 2012 016415-4** **2.1**
(22) 03/07/2012
(71) Maria Eugênia Moniz de Aragão Gonzaga (BR/SC)

(21) **BR 20 2012 016967-9** **2.1**
(22) 10/07/2012
(71) Marcela Lopes da Silva Costa Paes (BR/MG)
(74) Maurício R. Damasceno

(21) **BR 20 2012 017507-5** **2.1**
(22) 16/07/2012
(71) Petrônio Cunha dos Santos Junior (BR/MG)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **BR 20 2012 017512-1** **2.1**
(22) 16/07/2012
(71) Paulo Sergio Moreira (BR/SC) , Maria da Penha Moreira (BR/SC)
(74) Edvaldo Luis Alves

(21) **BR 20 2012 018211-0** **2.1**
(22) 23/07/2012
(71) Focal Comércio de Produtos Eletrônicos e Antenas Ltda (BR/SP)
(74) Marcas & Patentes S/S Ltda

2.5 EXIGÊNCIA - ART. 21 DA LPI

(21) **BR 10 2012 000372-4** **2.5**
(22) 06/01/2012
(71) Johnson & Johnson do Brasil Industria e Comercio de Produtos para Saúde Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **BR 10 2012 006120-1** **2.5**
(22) 19/03/2012
(71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **BR 10 2012 021408-3** **2.5**
(22) 24/08/2012
(71) Gustavo Foresti Fezer (BR/SC)
(74) Cerumar Ltda - Marcas & Patentes

(21) **BR 13 2012 014552-8** **2.5**
(22) 15/06/2012
(71) Evoluções Energia Ltda (BR/MA)

(21) **BR 20 2012 007012-5** **2.5**
(22) 29/03/2012
(71) Renato Kreimeier (BR/RS)
(74) Catiane Zini Borela

(21) **BR 20 2012 013796-3** **2.5**
(22) 08/06/2012
(71) Jocelina dos Santos (BR/SC)

(74) Rogerio de Souza

(21) **BR 20 2012 014215-0** **2.5**
(22) 13/06/2012
(71) Pedro Ferreira Almino de Lima (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho

(21) **BR 20 2012 016036-1** **2.5**
(22) 28/06/2012
(71) TRC Tecnologia e Redução de Custo (BR/GO)
(74) Samuel Francisco da Silva Santos

(21) **BR 20 2012 016163-5** **2.5**
(22) 29/06/2012
(71) Leopoldo Castilho de Assis (BR/PR)

(21) **BR 20 2012 016412-0** **2.5**
(22) 03/07/2012
(71) Jorge Fialho dos Santos (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock

(21) **BR 20 2012 017419-2** **2.5**
(22) 13/07/2012
(71) Q-Yield Outdoor Gear Ltd (CN)
(74) Security, Do Nascimento Souza & Associados Propriedade Intelectual Ltda

(21) **BR 20 2012 017514-8** **2.5**
(22) 16/07/2012
(71) Helenilton Pereira da Silva (BR/SC)
(74) Edvaldo Luis Alves

(21) **BR 20 2012 017655-1** **2.5**
(22) 11/07/2012
(71) Alcedo Mediros de Araujo (BR/PB)

(21) **C1 0604204-0** **2.5**
(22) 01/10/2009
(71) João Fernandes Rodrigues (BR/SP)

(21) **C1 0801984-3** **2.5**
(22) 28/04/2010
(71) GRUPO SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 1015599-6** **2.5**
(22) 07/10/2010
(71) Ionildo Manoel de Marins (BR/RJ)

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

(21) **BR 10 2012 003644-4** **2.10**
(22) 17/02/2012
(71) Vetco Gray Controls Limited (GB)
(74) O Próprio
Número de Protocolo 18120004699 em 17/02/2012 12:37(SP).

(21) **BR 10 2012 003707-6** **2.10**
(22) 17/02/2012
(71) Edson Takahiro Higa (BR/SP)
(74) Tavares & Camargo Consultores Associados Ltda
Número de Protocolo 18120004804 em 17/02/2012 03:42(SP).

(21) **BR 10 2013 002387-6** **2.10**
(22) 31/01/2013
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
Número de Protocolo 14130000153 em 31/01/2013 10:24(MG).

(21) **BR 10 2013 002388-4** **2.10**
(22) 31/01/2013
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
Número de Protocolo 14130000154 em 31/01/2013 10:25(MG).

(21) **BR 10 2013 002414-7** **2.10**
(22) 31/01/2013
(71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) , FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)
Número de Protocolo 14130000160 em 31/01/2013 02:49(MG).

(21) **BR 10 2013 002503-8** **2.10**
(22) 01/02/2013
(71) Marcelo Vivacqua (BR/ES)
Número de Protocolo 25130000035 em 01/02/2013
02:45(ES).

(21) **BR 10 2013 002623-9** **2.10**
(22) 04/02/2013
(71) Luis Henrique da Silva Sebastiany (BR/RS)
Número de Protocolo 16130000434 em 04/02/2013
03:24(RS).

(21) **BR 10 2013 002763-4** **2.10**
(22) 12/01/2013
(71) P.C.A.A. Construções LTDA. - EPP (BR/MG)
(74) Cidwan Uberlândia LTDA
Número do Aviso de Recebimento RQ611091088BR

(21) **BR 10 2013 002766-9** **2.10**
(22) 14/01/2013
(71) Edson Souza Pimentel (BR/MS)
(74) O Proprio
Número do Aviso de Recebimento SI723924793BR

(21) **BR 10 2013 002882-7** **2.10**
(22) 06/02/2013
(71) JMB Indústria de Implementos Agro-Florestal Ltda - ME (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Número de Protocolo 25130000041 em 06/02/2013
11:17(ES).

(21) **BR 10 2013 002884-3** **2.10**
(22) 06/02/2013
(71) ArcelorMittal do Brasil S/A (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Número de Protocolo 25130000042 em 06/02/2013
11:19(ES).

(21) **BR 10 2013 002890-8** **2.10**
(22) 06/02/2013
(71) Domivan Indústria e Comércio Ltda - ME (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Número de Protocolo 25130000044 em 06/02/2013
11:23(ES).

(21) **BR 10 2013 003016-3** **2.10**
(22) 07/02/2013
(71) Genivaldo Luiz Ribeiro (BR/GO)
(74) Wagner José Da Silva
Número de Protocolo 26130000018 em 07/02/2013
03:00(GO).

(21) **BR 10 2013 003022-8** **2.10**
(22) 07/02/2013
(71) Indústria de Implementos Agrícolas Vence Tudo Importação e Exportação Ltda (BR/RS)
(74) Wagner José Da Silva
Número de Protocolo 26130000021 em 07/02/2013
03:13(GO).

(21) **BR 10 2013 003116-0** **2.10**
(22) 07/02/2013
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20130011025 em 07/02/2013
04:43(RJ).

(21) **BR 10 2013 003117-8** **2.10**
(22) 07/02/2013
(71) Sumitomo Rubber Industries, LTD (JP)
(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind Ltda
Número de Protocolo 20130011030 em 07/02/2013
04:44(RJ).

(21) **BR 10 2013 003137-2** **2.10**
(22) 07/02/2013
(71) Kyowa Metal Works CO., LTD. (JP)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20130011162 em 07/02/2013
05:09(RJ).

(21) **BR 10 2013 003142-9** **2.10**
(22) 08/02/2013
(71) Aloísio Alves de Amorim (BR/GO)
(74) Milton Pereira da Costa Filho
Número de Protocolo 26130000022 em 08/02/2013
10:20(GO).

(21) **BR 10 2013 003143-7** **2.10**
(22) 08/02/2013
(71) Universidade Federal de Goiás (BR/GO)
Número de Protocolo 26130000023 em 08/02/2013
10:22(GO).

(21) **BR 10 2013 003421-5** **2.10**
(22) 14/02/2013
(71) José Marcos Barbarioli (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Número de Protocolo 25130000048 em 14/02/2013
02:34(ES).

(21) **BR 10 2013 003637-4** **2.10**
(22) 18/02/2013
(71) Gustavo Leães Gomez (BR/RS)
Número de Protocolo 16130000571 em 18/02/2013
10:11(RS).

(21) **BR 10 2013 003666-8** **2.10**
(22) 18/02/2013
(71) Luiz Antonio Lima (BR/CE) , José Abdorilo Pessoa Filho (BR/CE)
Número de Protocolo 13130000057 em 18/02/2013
12:45(CE).

(21) **BR 10 2013 003667-6** **2.10**
(22) 18/02/2013
(71) Universidade Federal do Ceará Universidade Federal do Ceará (BR/CE)
Número de Protocolo 13130000058 em 18/02/2013
01:21(CE).

(21) **BR 10 2013 003669-2** **2.10**
(22) 18/02/2013
(71) Universidade Federal do Ceará Universidade Federal do Ceará (BR/CE)
Número de Protocolo 13130000059 em 18/02/2013
01:26(CE).

(21) **BR 10 2013 003686-2** **2.10**
(22) 18/02/2013
(71) Rosângela Gomes Miranda da Silva (BR/GO)
Número de Protocolo 26130000024 em 18/02/2013
03:00(GO).

(21) **BR 10 2013 003718-4** **2.10**
(22) 18/02/2013
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) , Hospital de Clínicas de Porto Alegre (BR/RS)
Número de Protocolo 16130000578 em 18/02/2013
04:13(RS).

(21) **BR 10 2013 003791-5** **2.10**
(22) 19/02/2013
(71) Rafael Iulianello (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Número de Protocolo 25130000054 em 19/02/2013
11:23(ES).

(21) **BR 10 2013 004488-1** **2.10**
(22) 26/02/2013
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Veirano e Advogados Associados
Número de Protocolo 20130015663 em 26/02/2013
03:11(RJ).

(21) **BR 10 2013 006830-6** **2.10**
(22) 25/03/2013
(71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) , Fundação de Amparo à pesquisa do estado de Minas Gerais (BR/MG)
Número de Protocolo 14130000467 em 25/03/2013
03:10(MG).

(21) **BR 10 2013 006835-7** **2.10**
(22) 25/03/2013
(71) Expedito de Oliveira Rezende (BR/RJ)
Número de Protocolo 14130000474 em 25/03/2013
03:31(MG).

(21) **BR 10 2013 006836-5** **2.10**
(22) 25/03/2013
(71) Expedito de Oliveira Rezende (BR/RJ)
Número de Protocolo 14130000475 em 25/03/2013
03:33(MG).

(21) **BR 10 2013 007185-4** **2.10**
(22) 27/03/2013
(71) Felipe Silva Belisario (BR/MG)
(74) Charles Soares Rocha
Número de Protocolo 14130000523 em 27/03/2013
01:21(MG).

(21) **BR 10 2013 007227-3** **2.10**
(22) 27/03/2013
(71) Anselmo Azevedo Duarte (BR/MG)
Número de Protocolo 14130000532 em 27/03/2013
04:13(MG).

(21) **BR 10 2013 007283-4** **2.10**
(22) 27/03/2013
(71) Hildebrando Cândido Coelho (BR/MG)
Número de Protocolo 14130000534 em 27/03/2013
04:39(MG).

(21) **BR 10 2013 007458-6** **2.10**
(22) 20/03/2013
(71) Celanese Emulsions GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Número do Aviso de Recebimento SA180176196BR

(21) **BR 10 2013 007459-4** **2.10**
(22) 21/03/2013
(71) Mahle Metal Leve Miba Sinterizados LTDA. (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Número do Aviso de Recebimento SA421213262BR

(21) **BR 10 2013 007461-6** **2.10**
(22) 19/03/2013
(71) Evonik Degussa GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Número do Aviso de Recebimento SA180174779BR

(21) **BR 10 2013 007462-4** **2.10**
(22) 19/03/2013
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Número do Aviso de Recebimento SA180174751BR

(21) **BR 10 2013 007463-2** **2.10**
(22) 19/03/2013
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Número do Aviso de Recebimento SA180174867BR

(21) **BR 10 2013 007466-7** **2.10**
(22) 21/03/2013
(71) IFP Energies Nouvelles (FR)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Número do Aviso de Recebimento SA406629617BR

(21) **BR 10 2013 007467-5** **2.10**
(22) 19/03/2013
(71) Mul-T-Lock do Brasil Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP) , Eduardo Buzon Inácio (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Número do Aviso de Recebimento SA180174805BR

(21) **BR 10 2013 007474-8** **2.10**
(22) 20/03/2013
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Número do Aviso de Recebimento SA406627324BR

(21) **BR 10 2013 007475-6** **2.10**
(22) 19/03/2013
(71) IMS Gear GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Número do Aviso de Recebimento SA180174853BR

(21) **BR 10 2013 008092-6** **2.10**
(22) 04/04/2013
(71) Marcelo Avila Inacio (BR/DF) , João Batista de Avila (BR/DF)
Número de Protocolo 12130000158 em 04/04/2013
11:42(DF).

(21) **BR 10 2013 008110-8** **2.10**
(22) 20/03/2013
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Número do Aviso de Recebimento SA180176077BR

(21) **BR 10 2013 008111-6** **2.10**
(22) 20/03/2013
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Número do Aviso de Recebimento SA180176165BR

(21) **BR 10 2013 008146-9** **2.10**
(22) 20/03/2013

(71) Honda Motor Co., Ltd.. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número do Aviso de Recebimento SA406627341BR

(21) **BR 10 2013 008158-2** **2.10**

(22) 20/03/2013
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número do Aviso de Recebimento SA406627298BR

(21) **BR 10 2013 008167-1** **2.10**

(22) 20/03/2013
(71) Honda Motor Co., Ltd.. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número do Aviso de Recebimento SA406627284BR

(21) **BR 10 2013 008421-2** **2.10**

(22) 08/04/2013
(71) Vinicius Augusto de Sá (BR/DF)
Número de Protocolo 12130000173 em 08/04/2013
10:18(DF).

(21) **BR 10 2013 008513-8** **2.10**

(22) 08/04/2013
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número de Protocolo 20130029899 em 08/04/2013
05:07(RJ).

(21) **BR 10 2013 008516-2** **2.10**

(22) 08/04/2013
(71) TWI GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número de Protocolo 20130029902 em 08/04/2013
05:08(RJ).

(21) **BR 10 2013 009439-0** **2.10**

(22) 18/04/2013
(71) Aloysio Rodrigues da Cunha (BR/BA)
(74) Mariane de Oliveira Braga
Número de Protocolo 14130000724 em 18/04/2013
03:59(MG).

(21) **BR 10 2013 009573-7** **2.10**

(22) 19/04/2013
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Walter de Almeida Martins
Número de Protocolo 20130033414 em 19/04/2013
03:29(RJ).

(21) **BR 10 2013 009591-5** **2.10**

(22) 19/04/2013
(71) Midas Wei Trading Co., Ltd. (CN) , Champion
Elite Company Limited (TW)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Número de Protocolo 20130033443 em 19/04/2013
03:55(RJ).

(21) **BR 10 2013 009637-7** **2.10**

(22) 19/04/2013
(71) Harmischfeger Technologies, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Número de Protocolo 20130033542 em 19/04/2013
04:27(RJ).

(21) **BR 10 2013 009665-2** **2.10**

(22) 19/04/2013
(71) Wellstream International Limited (GB)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20130033679 em 19/04/2013
04:46(RJ).

(21) **BR 10 2013 009920-1** **2.10**

(22) 24/04/2013
(71) Raimunda Selma Rebouças Watanabe (BR/BA)
Número de Protocolo 11130000244 em 24/04/2013
01:09(BA).

(21) **BR 10 2013 009921-0** **2.10**

(22) 24/04/2013
(71) Maria Cecília Castelo Branco de Santana
(BR/BA)
Número de Protocolo 11130000245 em 24/04/2013
02:15(BA).

(21) **BR 10 2013 010214-8** **2.10**

(22) 26/04/2013

(71) Antonio Carlos Barbosa Bacelar (BR/BA)
Número de Protocolo 11130000252 em 26/04/2013
03:04(BA).

(21) **BR 10 2013 010402-7** **2.10**

(22) 29/04/2013
(71) Zippo Manufacturing Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número de Protocolo 20130035858 em 29/04/2013
11:03(RJ).

(21) **BR 10 2013 010415-9** **2.10**

(22) 29/04/2013
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ
(BR/RJ) , Universidade Federal de Santa Catarina
(BR/SC) , National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology (JP)
(74) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ
Número de Protocolo 20130035878 em 29/04/2013
12:40(RJ).

(21) **BR 10 2013 010468-0** **2.10**

(22) 29/04/2013
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas
Número de Protocolo 20130035950 em 29/04/2013
04:12(RJ).

(21) **BR 10 2013 010488-4** **2.10**

(22) 29/04/2013
(71) NCR Corporation (US)
(74) Nellie D Shores
Número de Protocolo 20130035995 em 29/04/2013
04:27(RJ).

(21) **BR 10 2013 010632-1** **2.10**

(22) 30/04/2013
(71) Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
(BR/BA)
Número de Protocolo 11130000260 em 30/04/2013
03:15(BA).

(21) **BR 10 2013 011557-6** **2.10**

(22) 09/05/2013
(71) K2 Systems GmbH (DE)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Número de Protocolo 20130039633 em 09/05/2013
04:42(RJ).

(21) **BR 10 2013 011778-1** **2.10**

(22) 13/05/2013
(71) INSIDE MEDICAL IND.E.COM.DE
PROD.MÉDICOS HOSPITALARES LTDA-ME
(BR/SC)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES
Número de Protocolo 18130015762 em 13/05/2013
12:48(SP).

(21) **BR 10 2013 011779-0** **2.10**

(22) 13/05/2013
(71) FERNANDO CÉSAR SMITH XAVIER (BR/MG)
, JOSE DO CARMO DE SOUZA (BR/MG)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPREARIAL LTDA
Número de Protocolo 18130015766 em 13/05/2013
12:50(SP).

(21) **BR 10 2013 011780-3** **2.10**

(22) 13/05/2013
(71) SITELA INDUSTRIA DE PRE MOLDADOS E
TELAS LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPREARIAL LTDA
Número de Protocolo 18130015768 em 13/05/2013
12:51(SP).

(21) **BR 10 2013 011898-2** **2.10**

(22) 03/05/2013
(71) Stop Fácil Gerenciamento de Software Ltda
(BR/SC)
(74) Cerumar Ltda - Marcas & Patentes
Número do Aviso de Recebimento SA199472916BR

(21) **BR 10 2013 011972-5** **2.10**

(22) 07/05/2013
(71) Depuy Mitek, LLC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número do Aviso de Recebimento SA399543255BR

(21) **BR 10 2013 011975-0** **2.10**

(22) 07/05/2013
(71) Depuy Mitek, LLC (US)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Número do Aviso de Recebimento SA399545432BR

(21) **BR 10 2013 011979-2** **2.10**

(22) 07/05/2013
(71) Roberto Guião de Souza Lima Junior (BR/RJ)
Número do Aviso de Recebimento SA448003744BR

(21) **BR 10 2013 012024-3** **2.10**

(22) 15/05/2013
(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130041189 em 15/05/2013
02:31(RJ).

(21) **BR 10 2013 012045-6** **2.10**

(22) 15/05/2013
(71) Furnas Centrais Elétricas S.A. (BR/RJ)
(74) Renato Santos Norbert Costa
Número de Protocolo 20130041209 em 15/05/2013
03:46(RJ).

(21) **BR 10 2013 012046-4** **2.10**

(22) 15/05/2013
(71) Furnas Centrais Elétricas S.A (BR/RJ)
(74) Renato Santos Norbert Costa
Número de Protocolo 20130041210 em 15/05/2013
03:49(RJ).

(21) **BR 10 2013 012077-4** **2.10**

(22) 15/05/2013
(71) Purolator Filters Na LLC (US)
(74) Eduardo Otero
Número de Protocolo 20130041327 em 15/05/2013
04:35(RJ).

(21) **BR 10 2013 012088-0** **2.10**

(22) 15/05/2013
(71) Itaotec S/A - Grupo Itaotec (BR/SP)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20130041422 em 15/05/2013
05:06(RJ).

(21) **BR 10 2013 012105-3** **2.10**

(22) 15/05/2013
(71) Arvinmeritor Technology, LLC. (US)
(74) Orlando de Souza
Número de Protocolo 20130041454 em 15/05/2013
05:13(RJ).

(21) **BR 10 2013 012222-0** **2.10**

(22) 16/05/2013
(71) Metalúrgica Alufer Ltda (BR/DF)
(74) Sergio Ribeiro da Silva
Número de Protocolo 12130000272 em 16/05/2013
04:31(DF).

(21) **BR 10 2013 012404-4** **2.10**

(22) 20/05/2013
(71) Ana Carolina de Magalhães Cattoni (BR/MG)
Número de Protocolo 14130000950 em 20/05/2013
11:44(MG).

(21) **BR 10 2013 012413-3** **2.10**

(22) 20/05/2013
(71) Petróleo Brasileiro S.A. /PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo 20130043345 em 20/05/2013
02:29(RJ).

(21) **BR 10 2013 012416-8** **2.10**

(22) 20/05/2013
(71) Carlos Bellone Neto (BR/DF)
(74) art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo
nº 127/97
Número de Protocolo 12130000276 em 20/05/2013
03:02(DF).

(21) **BR 10 2013 012424-9** **2.10**

(22) 20/05/2013
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18130016748 em 20/05/2013
03:35(SP).

(21) **BR 10 2013 012425-7** **2.10**

(22) 20/05/2013
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) JULIANO RYOTA MURAKAMI
Número de Protocolo 18130016750 em 20/05/2013
03:36(SP).

(21) **BR 10 2013 012434-6** **2.10**
(22) 20/05/2013
(71) Schlumberger Technology B.V. (NL)
(74) Walter de Almeida Martins
Número de Protocolo 20130043381 em 20/05/2013
03:49(RJ).

(21) **BR 10 2013 012436-2** **2.10**
(22) 20/05/2013
(71) Schlumberger Technology B.V. (NL)
(74) Walter de Almeida Martins
Número de Protocolo 20130043383 em 20/05/2013
03:50(RJ).

(21) **BR 10 2013 012467-2** **2.10**
(22) 20/05/2013
(71) Cia Industrial H. Carlos Schneider (BR/SC)
(74) Elaine Lau da Silva Pereira
Número de Protocolo 20130043454 em 20/05/2013
04:33(RJ).

(21) **BR 10 2013 012471-0** **2.10**
(22) 20/05/2013
(71) Lodi Luigi & Figli S.R.L. (IT)
(74) Bhering Advogados
Número de Protocolo 20130043555 em 20/05/2013
04:53(RJ).

(21) **BR 10 2013 012478-8** **2.10**
(22) 20/05/2013
(71) Dr. Ing. h. c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(74) Licks Advogados
Número de Protocolo 20130043573 em 20/05/2013
04:57(RJ).

(21) **BR 10 2013 012479-6** **2.10**
(22) 20/05/2013
(71) Dr. Ing. h. c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE)
(74) Licks Advogados
Número de Protocolo 20130043576 em 20/05/2013
04:58(RJ).

(21) **BR 10 2013 012509-1** **2.10**
(22) 23/04/2013
(71) José Luiz Zasso (BR/MS)
Número de Protocolo 28130000016 em 23/04/2013
01:50(MT).

(21) **BR 10 2013 012510-5** **2.10**
(22) 23/04/2013
(71) Jose Luiz Zasso (BR/MT)
Número de Protocolo 28130000017 em 23/04/2013
01:59(MT).

(21) **BR 10 2013 012519-9** **2.10**
(22) 21/05/2013
(71) CEMSA - CENTRO MULTIDISCIPLINAR DE SONOLÊNCIA E ACIDENTE LTDA (BR/SP)
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO
Número de Protocolo 18130016841 em 21/05/2013
01:09(SP).

(21) **BR 10 2013 012521-0** **2.10**
(22) 21/05/2013
(71) FERNANDO RODRIGUES JUNIOR (BR/SP)
(74) ALCIDES RIBEIRO FILHO
Número de Protocolo 18130016842 em 21/05/2013
01:11(SP).

(21) **BR 10 2013 012529-6** **2.10**
(22) 21/05/2013
(71) Gilson Antonio dos Reis (BR/MG)
Número de Protocolo 14130000976 em 21/05/2013
03:38(MG).

(21) **BR 10 2013 012549-0** **2.10**
(22) 21/05/2013
(71) ITAUTEC S.A. - GRUPO ITAUTEC (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Número de Protocolo 18130016885 em 21/05/2013
03:59(SP).

(21) **BR 10 2013 012569-5** **2.10**
(22) 20/05/2013
(71) ANTON MARCEL DINKEL (BR/SP) , NERLI LOURENÇO QUIRINO (BR/SP)
(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES
Número do Aviso de Recebimento
SA240416316BR1

(21) **BR 10 2013 012636-5** **2.10**
(22) 22/05/2013
(71) Hugo Freire (BR/MG)
(74) Blenda Maria Freire

Número de Protocolo 14130000978 em 22/05/2013
10:28(MG).

(21) **BR 10 2013 012644-6** **2.10**
(22) 22/05/2013
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC (US)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Número de Protocolo 18130016993 em 22/05/2013
02:41(SP).

(21) **BR 10 2013 012658-6** **2.10**
(22) 22/05/2013
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(74) PRISCILA PENHA DE BARROS THEREZA
Número de Protocolo 18130017011 em 22/05/2013
03:50(SP).

(21) **BR 10 2013 012684-5** **2.10**
(22) 22/05/2013
(71) HAENKE TUBOS FLEXÍVEIS LTDA (BR/SP)
(74) ALGO ALLIANCE ASSESSORIA EM PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA
Número de Protocolo 18130017067 em 22/05/2013
04:14(SP).

(21) **BR 10 2013 012689-6** **2.10**
(22) 22/05/2013
(71) BIOGÉNESIS BAGÓ S.A. (AR)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Número de Protocolo 18130017071 em 22/05/2013
04:21(SP).

(21) **BR 10 2013 012763-9** **2.10**
(22) 23/05/2013
(71) Márcio Tadeu Grion D'Ascensão (BR/RJ)
(74) David Nilton Pereira de Lucena
Número de Protocolo 20130044793 em 23/05/2013
12:25(RJ).

(21) **BR 10 2013 012765-5** **2.10**
(22) 23/05/2013
(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o. (PL)
(74) José Carlos Vaz e Dias
Número de Protocolo 20130044808 em 23/05/2013
02:07(RJ).

(21) **BR 10 2013 012768-0** **2.10**
(22) 23/05/2013
(71) DT ENGENHARIA DE EMPREENDIMENTOS LTDA. (BR/SP)
(74) GERALDO EVANDRO PAPA
Número de Protocolo 18130017120 em 23/05/2013
02:53(SP).

(21) **BR 10 2013 012769-8** **2.10**
(22) 23/05/2013
(71) CLIPTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(74) AGUINALDO MOREIRA
Número de Protocolo 18130017121 em 23/05/2013
02:54(SP).

(21) **BR 10 2013 012771-0** **2.10**
(22) 23/05/2013
(71) Máquinas Omil Ltda (BR/SC) , Jonas Henning (BR/SC)
(74) Cerumar Serviços em Propriedade Intelectual Ltda
Número de Protocolo 20130044821 em 23/05/2013
03:11(RJ).

(21) **BR 10 2013 012775-2** **2.10**
(22) 23/05/2013
(71) Staubli Faverges (FR)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Número de Protocolo 20130044835 em 23/05/2013
03:29(RJ).

(21) **BR 10 2013 012776-0** **2.10**
(22) 23/05/2013
(71) TECNOMAR OY (FI)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Número de Protocolo 18130017142 em 23/05/2013
03:31(SP).

(21) **BR 10 2013 012778-7** **2.10**
(22) 23/05/2013
(71) Chee Siang Industrial Co., Ltd. (TW)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Número de Protocolo 20130044878 em 23/05/2013
03:46(RJ).

(21) **BR 10 2013 012828-7** **2.10**
(22) 23/05/2013
(71) ABB S.P.A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Número de Protocolo 18130017220 em 23/05/2013
04:31(SP).

(21) **BR 10 2013 012829-5** **2.10**
(22) 23/05/2013
(71) Mercedes-Benz do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20130045059 em 23/05/2013
04:31(RJ).

(21) **BR 10 2013 012842-2** **2.10**
(22) 23/05/2013
(71) Hughes Network Systems, LLC (US)
(74) Orlando de Souza
Número de Protocolo 20130045086 em 23/05/2013
04:35(RJ).

(21) **BR 10 2013 012867-8** **2.10**
(22) 23/05/2013
(71) VM Press S.R.L. (IT)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20130045155 em 23/05/2013
04:54(RJ).

(21) **BR 10 2013 012880-5** **2.10**
(22) 23/05/2013
(71) Deere & Company (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20130045179 em 23/05/2013
05:15(RJ).

(21) **BR 10 2013 012881-3** **2.10**
(22) 23/05/2013
(71) Deere & Company (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 20130045182 em 23/05/2013
05:16(RJ).

(21) **BR 10 2013 012883-0** **2.10**
(22) 14/05/2013
(71) V8 Brasil Ltda (BR/SC)
(74) Ricardo Cesar Peixoto
Número do Aviso de Recebimento RA631244123BR

(21) **BR 10 2013 012885-6** **2.10**
(22) 10/05/2013
(71) Rafael Simone Filho (BR/SP)
Número do Aviso de Recebimento RQ380777103BR

(21) **BR 10 2013 012887-2** **2.10**
(22) 10/05/2013
(71) Danilo José Soares Kahil (BR/SP)
(74) Nelma Aparecida Mattosinho Martinez
Número do Aviso de Recebimento RA879535050BR

(21) **BR 10 2013 012895-3** **2.10**
(22) 24/05/2013
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Número de Protocolo 18130017230 em 24/05/2013
10:56(SP).

(21) **BR 10 2013 012896-1** **2.10**
(22) 24/05/2013
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS COSTALLAT SILVADO
Número de Protocolo 18130017232 em 24/05/2013
10:57(SP).

(21) **BR 10 2013 012898-8** **2.10**
(22) 24/05/2013
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) AUTELIANO ANTUNES DOS SANTOS JUNIOR
Número de Protocolo 18130017233 em 24/05/2013
10:58(SP).

(21) **BR 10 2013 012907-0** **2.10**
(22) 24/05/2013
(71) FLÁVIO FERNANDO MONTEIRO (BR/SP) , DEVANIR CAMPOPIANO (BR/SP)
(74) PEZZUOL & ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Número de Protocolo 18130017263 em 24/05/2013
01:01(SP).

(21) **BR 10 2013 012908-9** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) Sérgio Martins Mendes (BR/SP)
 (74) JOÃO CARLOS SALATIEL E/OU
 Número de Protocolo 18130017265 em 24/05/2013
 01:02(SP).

(21) **BR 10 2013 012909-7** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) LUIZ HENRIQUE BRANDÃO VELASCO
 (BR/SP)
 Número de Protocolo 18130017267 em 24/05/2013
 01:38(SP).

(21) **BR 10 2013 012912-7** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) Lucas Caetano Costa (BR/MG)
 Número de Protocolo 14130001008 em 24/05/2013
 02:27(MG).

(21) **BR 10 2013 012914-3** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) Rodrigo Prado Pugini (BR/SP)
 (74) O Próprio
 Número de Protocolo 12130000289 em 24/05/2013
 02:52(DF).

(21) **BR 10 2013 012915-1** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) Gembrap Geradores de Energia e Motores
 Brasileiros de Alta Performance (BR/DF)
 Número de Protocolo 12130000290 em 24/05/2013
 03:02(DF).

(21) **BR 10 2013 012916-0** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) Gembrap Geradores de Energia e Motores
 Brasileiros de Alta Performance (BR/DF)
 Número de Protocolo 12130000291 em 24/05/2013
 03:03(DF).

(21) **BR 10 2013 012917-8** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) Gembrap Geradores de Energia e Motores
 Brasileiros de Alta Performance (BR/DF)
 Número de Protocolo 12130000292 em 24/05/2013
 03:04(DF).

(21) **BR 10 2013 012918-6** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) Gembrap Geradores de Energia e Motores
 Brasileiros de Alta Performance (BR/DF)
 Número de Protocolo 12130000293 em 24/05/2013
 03:05(DF).

(21) **BR 10 2013 012919-4** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) Gembrap Geradores de Energia e Motores
 Brasileiros de Alta Performance (BR/DF)
 Número de Protocolo 12130000294 em 24/05/2013
 03:06(DF).

(21) **BR 10 2013 012920-8** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) Gembrap Geradores de Energia e Motores
 Brasileiros de Alta Performance (BR/DF)
 Número de Protocolo 12130000295 em 24/05/2013
 03:07(DF).

(21) **BR 10 2013 012921-6** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) Gembrap Geradores de Energia e Motores
 Brasileiros de Alta Performance (BR/DF)
 Número de Protocolo 12130000296 em 24/05/2013
 03:08(DF).

(21) **BR 10 2013 012922-4** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) Gembrap Geradores de Energia e Motores
 Brasileiros de Alta Performance (BR/DF)
 Número de Protocolo 12130000297 em 24/05/2013
 03:09(DF).

(21) **BR 10 2013 012923-2** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) Scott Joseph (US)
 (74) Angela Cristina Pinheiro Palmer
 Número de Protocolo 20130045260 em 24/05/2013
 03:14(RJ).

(21) **BR 10 2013 012924-0** **2.10**
 (22) 24/05/2013

(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) ,
 União Brasileira de Educação e Cultura (BR/DF) ,
 Universidade Federal do Rio de Janeiro -UFRJ
 (BR/RJ)
 Número de Protocolo 12130000298 em 24/05/2013
 03:26(DF).

(21) **BR 10 2013 012926-7** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF) ,
 União Brasileira de Educação e Cultura (BR/DF)
 Número de Protocolo 12130000299 em 24/05/2013
 03:27(DF).

(21) **BR 10 2013 012927-5** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) Anjo Industria e Comercio de Plasticos Ltda ME
 (BR/SP)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
 Número de Protocolo 18130017300 em 24/05/2013
 03:28(SP).

(21) **BR 10 2013 012936-4** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) José Guilherme de Pinho Velho Wanderley
 (BR/RJ)
 (74) Security Assessoria Empresarial Ltda.
 Número de Protocolo 20130045271 em 24/05/2013
 03:40(RJ).

(21) **BR 10 2013 012938-0** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)
 (74) GUSTAVO SATORI GUIMARÃES
 Número de Protocolo 18130017316 em 24/05/2013
 03:43(SP).

(21) **BR 10 2013 012941-0** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US)
 (74) Carolina Nakata
 Número de Protocolo 18130017317 em 24/05/2013
 03:44(SP).

(21) **BR 10 2013 012954-2** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) Aços Macom Indústria e Comércio Ltda
 (BR/SP)
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 Número de Protocolo 18130017331 em 24/05/2013
 03:56(SP).

(21) **BR 10 2013 012957-7** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) Aços Macom Indústria e Comércio Ltda
 (BR/SP)
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 Número de Protocolo 18130017334 em 24/05/2013
 03:57(SP).

(21) **BR 10 2013 012960-7** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) AÇOS MACOM INDÚSTRIA E COMÉRCIO
 LTDA. (BR/SP)
 (74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD
 Número de Protocolo 18130017335 em 24/05/2013
 03:58(SP).

(21) **BR 10 2013 012973-9** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) Black & Decker Inc. (US)
 (74) Eduardo Otero
 Número de Protocolo 20130045346 em 24/05/2013
 04:15(RJ).

(21) **BR 10 2013 012980-1** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) Tyco Electronics Brasil Ltda. (BR/SP)
 (74) Eduardo Otero
 Número de Protocolo 20130045356 em 24/05/2013
 04:18(RJ).

(21) **BR 10 2013 012984-4** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) CNH America LLC (US)
 (74) Eduardo Otero
 Número de Protocolo 20130045362 em 24/05/2013
 04:19(RJ).

(21) **BR 10 2013 012986-0** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) Schlumberger Technology B.V. (NL)

(74) Walter de Almeida Martins
 Número de Protocolo 20130045366 em 24/05/2013
 04:20(RJ).

(21) **BR 10 2013 013002-8** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) CTEEP - Companhia de Transmissão de
 Energia Elétrica Paulista (BR/SP)
 (74) Montaury P. Machado & Vieira de Mello
 Número de Protocolo 20130045433 em 24/05/2013
 04:34(RJ).

(21) **BR 10 2013 013011-7** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) MARCOS ANTONIO PRADO (BR/SP)
 Número de Protocolo 18130017420 em 24/05/2013
 04:43(SP).

(21) **BR 10 2013 013036-2** **2.10**
 (22) 24/05/2013
 (71) Trox GmbH (DE)
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
 Moreira
 Número de Protocolo 20130045608 em 24/05/2013
 05:01(RJ).

(21) **BR 10 2013 013100-8** **2.10**
 (22) 27/05/2013
 (71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A (BR/PR)
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Número de Protocolo 20130045979 em 27/05/2013
 04:18(RJ).

(21) **BR 10 2013 013128-8** **2.10**
 (22) 27/05/2013
 (71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)
 (74) Eduardo Otero
 Número de Protocolo 20130046057 em 27/05/2013
 04:39(RJ).

(21) **BR 10 2013 013150-4** **2.10**
 (22) 27/05/2013
 (71) C.R.F Societa Consortile Per Azioni (IT)
 (74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
 Número de Protocolo 20130046151 em 27/05/2013
 04:53(RJ).

(21) **BR 10 2013 013184-9** **2.10**
 (22) 28/05/2013
 (71) Luiz Carlos Ribeiro Pereira (BR/RJ)
 Número de Protocolo 20130046331 em 28/05/2013
 12:34(RJ).

(21) **BR 10 2013 013223-3** **2.10**
 (22) 28/05/2013
 (71) Lisi Aerospace (FR)
 (74) Orlando De Souza
 Número de Protocolo 20130046396 em 28/05/2013
 04:06(RJ).

(21) **BR 10 2013 013246-2** **2.10**
 (22) 28/05/2013
 (71) LG Electronics Inc. (KR)
 (74) Bhering Advogados
 Número de Protocolo 20130046454 em 28/05/2013
 04:29(RJ).

(21) **BR 10 2013 013268-3** **2.10**
 (22) 28/05/2013
 (71) Deere & Company (US)
 (74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
 Número de Protocolo 20130046546 em 28/05/2013
 04:47(RJ).

(21) **BR 10 2013 013271-3** **2.10**
 (22) 28/05/2013
 (71) Hyundai Motor Company (KR)
 (74) MMV Agentes da Propriedade Industrial
 Número de Protocolo 20130046561 em 28/05/2013
 04:49(RJ).

(21) **BR 10 2013 013272-1** **2.10**
 (22) 28/05/2013
 (71) Hyundai Motor Company (KR)
 (74) MMV Agentes da Propriedade Industrial
 Número de Protocolo 20130046565 em 28/05/2013
 04:50(RJ).

(21) **BR 10 2013 013273-0** **2.10**
 (22) 28/05/2013
 (71) Hyundai Motor Company (KR) , Motors
 Corporation (KR) , Kbautech Co.,Ltd (KR)

(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial
Número de Protocolo 20130046569 em 28/05/2013
04:51(RJ).

(21) **BR 10 2013 013275-6** **2.10**

(22) 28/05/2013

(71) Hyundai Motor Company (KR)

(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial

Número de Protocolo 20130046572 em 28/05/2013
04:52(RJ).

(21) **BR 10 2013 013334-5** **2.10**

(22) 20/05/2013

(71) Ivandelson Siqueira Santos (BR/PB)

Número de Protocolo 31130000048 em 20/05/2013
02:01(PB).

(21) **BR 10 2013 013605-0** **2.10**

(22) 03/06/2013

(71) João Manuel Linck Feijó (BR/RS)

(74) Leão Propriedade Intelectual

Número de Protocolo 16130002096 em 03/06/2013
03:22(RS).

(21) **BR 10 2013 013609-3** **2.10**

(22) 03/06/2013

(71) Carlos Roberto Jatobá (BR/PR)

Número de Protocolo 15130001766 em 03/06/2013
03:35(PR).

(21) **BR 10 2013 013742-1** **2.10**

(22) 04/06/2013

(71) Fábio Bloise Mondstock (BR/RS)

Número de Protocolo 16130002116 em 04/06/2013
01:50(RS).

(21) **BR 10 2013 013773-1** **2.10**

(22) 04/06/2013

(71) Francisco Valdevan Martins (BR/CE)

Número de Protocolo 13130000177 em 04/06/2013
04:08(CE).

(21) **BR 10 2013 014372-3** **2.10**

(22) 10/06/2013

(71) Clauberte Josué Nunes (BR/BA)

(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

Número de Protocolo 11130000340 em 10/06/2013
03:47(BA).

(21) **BR 10 2013 014488-6** **2.10**

(22) 11/06/2013

(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)

Número de Protocolo 11130000344 em 11/06/2013
09:46(BA).

(21) **BR 10 2013 014497-5** **2.10**

(22) 11/06/2013

(71) Antônio Costa Sturaro (BR/BA)

(74) Litelton Bispo Pires

Número de Protocolo 11130000347 em 11/06/2013
12:36(BA).

(21) **BR 10 2013 014502-5** **2.10**

(22) 11/06/2013

(71) Evaldo Martins Valentim (BR/ES)

Número de Protocolo 25130000165 em 11/06/2013
02:11(ES).

(21) **BR 10 2013 014512-2** **2.10**

(22) 11/06/2013

(71) Samoel Soares de Abreu (BR/ES)

(74) Wagner José Fafá Borges

Número de Protocolo 25130000167 em 11/06/2013
03:39(ES).

(21) **BR 10 2013 014916-0** **2.10**

(22) 14/06/2013

(71) Luiz Fernando Moraes Benazzi (BR/PR)

(74) Valor Propriedade Intelectual S/S Ltda

Número de Protocolo 15130001890 em 14/06/2013
04:01(PR).

(21) **BR 10 2013 015020-7** **2.10**

(22) 17/06/2013

(71) Voitil Panek (BR/PR)

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

Número de Protocolo 15130001891 em 17/06/2013
10:37(PR).

(21) **BR 10 2013 015021-5** **2.10**

(22) 17/06/2013

(71) Voitil Panek (BR/PR)

(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda

Número de Protocolo 15130001892 em 17/06/2013
10:38(PR).

(21) **BR 10 2013 015028-2** **2.10**

(22) 17/06/2013

(71) Codiflex Indústria e Comércio de

Manufaturados Ltda (BR/PR)

(74) Valor Propriedade Intelectual S/S Ltda

Número de Protocolo 15130001899 em 17/06/2013
12:44(PR).

(21) **BR 10 2013 015037-1** **2.10**

(22) 17/06/2013

(71) Frenzel Indústria de Borracha e Plásticos Ltda.

(BR/RS)

(74) Luiz Alberto Rosenstengel

Número de Protocolo 16130002286 em 17/06/2013
02:32(RS).

(21) **BR 10 2013 015070-3** **2.10**

(22) 17/06/2013

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

(74) Guerra Propriedade Industrial

Número de Protocolo 16130002303 em 17/06/2013
03:55(RS).

(21) **BR 10 2013 015159-9** **2.10**

(22) 17/06/2013

(71) Igasa S/A Indústria e Comércio de Autopeças

(BR/PR) , Igasa Indústria e Comércio de Autopeças

(BR/PR)

(74) Elsi Parron Buair

Número de Protocolo 15130001915 em 17/06/2013
04:29(PR).

(21) **BR 10 2013 015169-6** **2.10**

(22) 17/06/2013

(71) Olivier Borgo Neves (BR/PR)

(74) Elsi Luisa Parron Buair

Número de Protocolo 15130001919 em 17/06/2013
04:34(PR).

(21) **BR 10 2013 015182-3** **2.10**

(22) 17/06/2013

(71) Paulo Grochovitz (BR/PR)

(74) Elsi Luisa Parron Buair

Número de Protocolo 15130001923 em 17/06/2013
04:37(PR).

(21) **BR 10 2013 015432-6** **2.10**

(22) 19/06/2013

(71) Young Man Hwang (KR)

(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados

Número de Protocolo 15130001935 em 19/06/2013
11:40(PR).

(21) **BR 10 2013 015441-5** **2.10**

(22) 19/06/2013

(71) Vsevolod Mymrine (BR/PR)

Número de Protocolo 15130001939 em 19/06/2013
02:33(PR).

(21) **BR 10 2013 015442-3** **2.10**

(22) 19/06/2013

(71) Dirnei Ferri (BR/RS)

(74) Roner Guerra Fabris

Número de Protocolo 16130002323 em 19/06/2013
02:33(RS).

(21) **BR 10 2013 015716-3** **2.10**

(22) 21/06/2013

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

Número de Protocolo 15130001955 em 21/06/2013
10:44(PR).

(21) **BR 10 2013 016101-2** **2.10**

(22) 24/06/2013

(71) LUIZ PAULO SALETTI (BR/RS)

(74) SKO Oyarzabal Marcas e Patentes S/S Ltda

Número de Protocolo 860130000380 em 24/06/2013
03:27(WB).

(21) **BR 10 2013 016119-5** **2.10**

(22) 24/06/2013

(71) F.TORETTA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

ELÉTRICA ME (BR/ES)

Número de Protocolo 860130000381 em 24/06/2013
03:49(WB).

(21) **BR 10 2013 016149-7** **2.10**

(22) 24/06/2013

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

Número de Protocolo 860130000382 em 24/06/2013
04:14(WB).

(21) **BR 10 2013 016248-5** **2.10**

(22) 24/06/2013

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

Número de Protocolo 860130000383 em 24/06/2013
05:11(WB).

(21) **BR 10 2013 016249-3** **2.10**

(22) 24/06/2013

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI

(JP)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

Número de Protocolo 860130000384 em 24/06/2013
05:16(WB).

(21) **BR 10 2013 016260-4** **2.10**

(22) 24/06/2013

(71) PLAST-KÃO COMÉRCIO DE ARTIGOS PARA

ANIMAIS EIRELI. (BR/SP)

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS

LTDA

Número de Protocolo 860130000385 em 24/06/2013
05:31(WB).

(21) **BR 10 2013 016268-0** **2.10**

(22) 24/06/2013

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

Número de Protocolo 860130000386 em 24/06/2013
07:16(WB).

(21) **BR 10 2013 016275-2** **2.10**

(22) 25/06/2013

(71) METALFRIO SOLUTIONS S.A. (BR/SP) , O2

LED ILLUMINATION COMÉRCIO E

DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA

(BR/SP)

(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS

LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES

Número de Protocolo 860130000388 em 25/06/2013
10:27(WB).

(21) **BR 10 2013 016276-0** **2.10**

(22) 25/06/2013

(71) Camila D'acampora Reis Zago (BR/SC)

(74) PROTEMARK Marcas e Patentes Ltda

Número de Protocolo 860130000389 em 25/06/2013
10:30(WB).

(21) **BR 10 2013 016278-7** **2.10**

(22) 25/06/2013

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC.

(US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

Número de Protocolo 860130000390 em 25/06/2013
11:25(WB).

(21) **BR 10 2013 016279-5** **2.10**

(22) 25/06/2013

(71) GRIFOLS, S.A. (ES)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

Número de Protocolo 860130000391 em 25/06/2013
11:30(WB).

(21) **BR 10 2013 016347-3** **2.10**

(22) 25/06/2013

(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA

E DESENVOLVIMENTO EM

TELECOMUNICACOES (BR/SP)

(74) Débora Carina Tonoli

Número de Protocolo 860130000393 em 25/06/2013
04:44(WB).

(21) **BR 10 2013 016388-0** **2.10**

(22) 25/06/2013

(71) LAIRD TECHNOLOGIES, INC. (US)

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &

IPANEMA MOREIRA - API 192

Número de Protocolo 860130000395 em 25/06/2013
07:03(WB).

(21) **BR 10 2013 016392-9** **2.10**

(22) 26/06/2013

(71) Odilson Da Luz (BR/SC)

(74) Anel Marcas e Patentes

Número de Protocolo 860130000397 em 26/06/2013
10:44(WB).

(21) **BR 10 2013 016396-1** **2.10**

(22) 26/06/2013

(71) RENATO ROZENBERG (BR/SP)
(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS -
ADVOGADOS
Número de Protocolo 860130000398 em 26/06/2013
11:29(WB).

(21) **BR 10 2013 016449-6** **2.10**
(22) 26/06/2013
(71) RAY ARBESMAN (CA) , NGHI PHAM (CA)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000400 em 26/06/2013
03:42(WB).

(21) **BR 10 2013 016451-8** **2.10**
(22) 26/06/2013
(71) SYNTHES GMBH (CH)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000401 em 26/06/2013
03:51(WB).

(21) **BR 10 2013 016453-4** **2.10**
(22) 26/06/2013
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC.
(US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000402 em 26/06/2013
03:53(WB).

(21) **BR 10 2013 016454-2** **2.10**
(22) 26/06/2013
(71) INDUSTRIE BORLA S.P.A. (IT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000403 em 26/06/2013
03:55(WB).

(21) **BR 10 2013 016522-0** **2.10**
(22) 26/06/2013
(71) WFABRILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-
EPP (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS
LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES
Número de Protocolo 860130000404 em 26/06/2013
04:53(WB).

(21) **BR 10 2013 016524-7** **2.10**
(22) 26/06/2013
(71) RUBENS MANCINI DE SOUSA ME (BR/SP)
Número de Protocolo 860130000405 em 26/06/2013
04:55(WB).

(21) **BR 10 2013 016525-5** **2.10**
(22) 26/06/2013
(71) WFABRILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-
EPP (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS
LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES
Número de Protocolo 860130000406 em 26/06/2013
04:56(WB).

(21) **BR 10 2013 016528-0** **2.10**
(22) 26/06/2013
(71) THERMOSYSTEM INDÚSTRIA ELETRO
ELETRÔNICA LTDA (BR/SC)
(74) EDEMAR SOARES ANTONINI
Número de Protocolo 860130000409 em 26/06/2013
05:44(WB).

(21) **BR 10 2013 016529-8** **2.10**
(22) 26/06/2013
(71) MAGALI ROSANA LUIZ (BR/PR) , RUIDE
SANDRA RIBEIRO (BR/PR)
(74) Paulo Gustavo Zanetti Moraes Badan
Número de Protocolo 860130000410 em 26/06/2013
06:19(WB).

(21) **BR 10 2013 016531-0** **2.10**
(22) 27/06/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
(BR/RS)
(74) GLENIO DO COUTO PINTO JUNIOR
Número de Protocolo 860130000411 em 27/06/2013
10:32(WB).

(21) **BR 10 2013 016549-2** **2.10**
(22) 27/06/2013
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192

Número de Protocolo 860130000413 em 27/06/2013
11:49(WB).

(21) **BR 10 2013 016553-0** **2.10**
(22) 27/06/2013
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000414 em 27/06/2013
11:52(WB).

(21) **BR 10 2013 016585-9** **2.10**
(22) 27/06/2013
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA
E DESENVOLVIMENTO EM
TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi
Número de Protocolo 860130000416 em 27/06/2013
02:42(WB).

(21) **BR 10 2013 016619-7** **2.10**
(22) 27/06/2013
(71) Bluferr Tecnoplast Ltda - EPP (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 860130000417 em 27/06/2013
03:14(WB).

(21) **BR 10 2013 016622-7** **2.10**
(22) 27/06/2013
(71) HITACHI, LTD. (JP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000419 em 27/06/2013
03:24(WB).

(21) **BR 10 2013 016705-3** **2.10**
(22) 27/06/2013
(71) INGLASS S.P.A. (IT)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000420 em 27/06/2013
05:21(WB).

(21) **BR 10 2013 016719-3** **2.10**
(22) 28/06/2013
(71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA
ELETRÔNICA AVANÇADA CEITEC S.A (BR/RS)
(74) CAROLINA TAGLIARI
Número de Protocolo 860130000421 em 28/06/2013
01:00(WB).

(21) **BR 10 2013 016723-1** **2.10**
(22) 28/06/2013
(71) FÁBIO MAGNANI (BR/SC)
(74) CATIANE ZINI BORELA
Número de Protocolo 860130000422 em 28/06/2013
02:13(WB).

(21) **BR 10 2013 016730-4** **2.10**
(22) 28/06/2013
(71) LEONARDO RAFAEL MOREIRA DORNELLES
(BR/RS)
(74) ANDRÉ LUIZ VARELLA ANDREOLI
Número de Protocolo 860130000423 em 28/06/2013
02:55(WB).

(21) **BR 10 2013 016740-1** **2.10**
(22) 28/06/2013
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA
E DESENVOLVIMENTO EM
TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi
Número de Protocolo 860130000425 em 28/06/2013
03:32(WB).

(21) **BR 10 2013 016742-8** **2.10**
(22) 28/06/2013
(71) LINKEDIN CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000426 em 28/06/2013
03:37(WB).

(21) **BR 10 2013 016744-4** **2.10**
(22) 28/06/2013
(71) NEXANS (EP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000427 em 28/06/2013
03:39(WB).

(21) **BR 10 2013 016747-9** **2.10**
(22) 28/06/2013
(71) LINKEDIN CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000428 em 28/06/2013
03:47(WB).

(21) **BR 10 2013 016765-7** **2.10**
(22) 28/06/2013
(71) LINKEDIN CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000429 em 28/06/2013
03:56(WB).

(21) **BR 10 2013 016806-8** **2.10**
(22) 28/06/2013
(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC.
(US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000431 em 28/06/2013
04:16(WB).

(21) **BR 10 2013 016812-2** **2.10**
(22) 28/06/2013
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA
E DESENVOLVIMENTO EM
TELECOMUNICACOES (BR/SP) , Elektro -
Eletricidade e Serviços S.A. (BR/SP)
(74) Ana Lúcia Forni Poppi
Número de Protocolo 860130000432 em 28/06/2013
04:18(WB).

(21) **BR 10 2013 016860-2** **2.10**
(22) 28/06/2013
(71) ODC AMBIEVO TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
AMBIENTAL, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE
INSUMOS NATURAIS LTDA (BR/SP)
(74) PIENEGONDA, MOREIRA & ASSOCIADOS
LTDA - ATHOS MARCAS E PATENTES
Número de Protocolo 860130000434 em 28/06/2013
05:15(WB).

(21) **BR 10 2013 016901-3** **2.10**
(22) 28/06/2013
(71) LINKEDIN CORPORATION (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER &
IPANEMA MOREIRA - API 192
Número de Protocolo 860130000435 em 28/06/2013
05:30(WB).

(21) **BR 12 2013 002665-7 A2** **2.10**
(22) 06/09/2002
(71) Imerys Pigments, Inc. (US)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Protocolo nº 20130009531, de 04/02/2013; Dividido
do PI 0210811-9

(21) **BR 12 2013 003058-1** **2.10**
(22) 17/06/2008
(71) NTT DoCoMo, Inc. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Protocolo nº 20130010914, de 07/02/2013; Dividido
do PI 0813328-0

(21) **BR 12 2013 003626-1 A2** **2.10**
(22) 25/02/1999
(71) United Video Properties, Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Protocolo nº 20130012805, de 15/02/2013; Dividido
do PI 9909238-7

(21) **BR 12 2013 004121-4** **2.10**
(22) 21/06/2011
(71) Covidien LP (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Protocolo nº 20130014599, de 21/02/2013; 1º
dividido do BR 11 2012 033115-9

(21) **BR 12 2013 004123-0** **2.10**
(22) 21/06/2011
(71) Covidien LP (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Protocolo nº 20130014601, de 21/02/2013; 2º
dividido do BR 11 2012 033115-9

(21) **BR 12 2013 004621-6** **2.10**
(22) 31/03/2011
(71) Gilead Pharmasset LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Protocolo nº 20130016601, de 26/02/2013; Dividido
do BR 11 2012 024923-1

(21) **BR 12 2013 005952-0** **2.10**
(22) 27/10/2008
(71) Protopharma Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Protocolo nº 20130020638, de 13/03/2013; Dividido
do PI 0817833-0

(21) **BR 12 2013 006024-3 A2** **2.10**
(22) 19/04/2007
(71) NTT Docomo, Inc. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Protocolo nº 20130020887, de 13/03/2013; Dividido
do PI 0711097-9

(21) **BR 12 2013 006121-5** **2.10**
(22) 17/03/2010
(71) Prad Research And Development Limited (VG)
(74) Walter de Almeida Martins
Protocolo nº 20130021213, de 14/03/2013; Dividido
do PI 1013869-2

(21) **BR 12 2013 006448-6 A2** **2.10**
(22) 08/08/2003
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual
Protocolo nº 20130022414, de 22/03/2013; Dividido
do PI 0313322-2

(21) **BR 12 2013 006464-8 A2** **2.10**
(22) 27/12/2006
(71) National Oilwell Varco, L.P. (US)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Protocolo nº 20130022477, de 22/03/2013; Dividido
do PI 0621572-6

(21) **BR 12 2013 006708-6 A2** **2.10**
(22) 27/01/2003
(71) Hyks-Instituutti Oy (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Protocolo nº 20130023899, de 22/03/2013; Dividido
do PI 0307286-0

(21) **BR 12 2013 006710-8** **2.10**
(22) 23/03/2010
(71) Air New Zealand Limited (NZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Protocolo nº 20130023905, de 22/03/2013; Dividido
do PI 1013608-8

(21) **BR 12 2013 007086-9** **2.10**
(22) 26/03/2010
(71) Key Energy Services, L.L.C (US)
(74) Nellie D Shores
Protocolo nº 20130024935, de 26/03/2013; Dividido
do PI 1006562-8

(21) **BR 12 2013 008019-8** **2.10**
(22) 29/06/2011
(71) Medrad, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira
Protocolo nº 20130027659, de 03/04/2013; Dividido
do BR 11 2012 033621-5

(21) **BR 12 2013 008030-9** **2.10**
(22) 15/09/2010
(71) The University of Tokyo (JP)
(74) Soerensen Garcia Advogados Associados.
Protocolo nº 20130027696, de 03/04/2013; Dividido
do BR 11 2012 005710-3

(21) **BR 13 2013 007245-0** **2.10**
(22) 27/03/2013
(71) Paulo Roberto Penido dos Santos (BR/MG) ,
Rangel Borene de Assis Matos (BR/MG)
(74) Paulo Roberto Penido dos Santos
Número de Protocolo 14130000533 em 27/03/2013
04:19(MG).

(21) **BR 13 2013 009538-8** **2.10**
(22) 19/04/2013
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

Número de Protocolo 14130000727 em 19/04/2013
10:42(MG).

(21) **BR 13 2013 013744-7** **2.10**
(22) 04/06/2013
(71) João de Paula Monteiro (BR/PR)
Número de Protocolo 15130001770 em 04/06/2013
02:39(PR).

(21) **BR 13 2013 014514-8** **2.10**
(22) 11/06/2013
(71) João Batista Lima (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
Número de Protocolo 25130000168 em 11/06/2013
03:43(ES).

(21) **BR 20 2012 002913-3** **2.10**
(22) 09/02/2012
(71) Saf-Holland do Brasil Indústria e Produção de
Eixos e Equipamentos (BR/SP)
(74) George Afondopulos Junior
Número de Protocolo 18120003557 em 09/02/2012
11:45(SP).

(21) **BR 20 2012 004889-8** **2.10**
(22) 05/03/2012
(71) Roberto Yetchiu Huang (BR/SP)
(74) O Próprio
Número de Protocolo 18120006504 em 05/03/2012
01:59(SP).

(21) **BR 20 2012 033828-4** **2.10**
(22) 01/03/2013
(71) S&V Consultoria, Indústria e Comércio LTDA
(BR/SP)
(74) S&V Consultoria, Industria e Comércio Ltda
Número do Aviso de Recebimento SA448317677BR

(21) **BR 20 2013 002425-8** **2.10**
(22) 31/01/2013
(71) Geraldo Araujo Pessoa (BR/MG)
Número de Protocolo 14130000162 em 31/01/2013
03:44(MG).

(21) **BR 20 2013 003019-3** **2.10**
(22) 07/02/2013
(71) Indústria de Implementos Agrícolas Vence Tudo
Importação e Exportação Ltda (BR/RS)
(74) Wagner José Da Silva
Número de Protocolo 26130000019 em 07/02/2013
03:07(GO).

(21) **BR 20 2013 003020-7** **2.10**
(22) 07/02/2013
(71) Indústria de Implementos Agrícolas Vence Tudo
Importação e Exportação Ltda (BR/RS)
(74) Wagner José da Silva
Número de Protocolo 26130000020 em 07/02/2013
03:08(GO).

(21) **BR 20 2013 003713-9** **2.10**
(22) 18/02/2013
(71) Fernando Antônio Bonkevitch (BR/RS) , Cirineu
Roberto Vicenzi (BR/RS) , Volnei de Lima (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Número de Protocolo 16130000572 em 18/02/2013
04:01(RS).

(21) **BR 20 2013 003717-1** **2.10**
(22) 18/02/2013
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul
(BR/RS)
Número de Protocolo 16130000577 em 18/02/2013
04:11(RS).

(21) **BR 20 2013 003785-6** **2.10**
(22) 02/02/2013
(71) Fatima Peres de Araujo (BR/MS)
Número do Aviso de Recebimento RA438524710BR

(21) **BR 20 2013 003786-4** **2.10**
(22) 07/02/2013
(71) Medinovação Industria e Comercio Ltda - ME
(BR/MG)
Número do Aviso de Recebimento PG229330746BR

(21) **BR 20 2013 003796-1** **2.10**
(22) 06/02/2013
(71) Renato Castanho Francisco (BR/PR)
(74) Claudemir Elias Calheiros
Número do Aviso de Recebimento RA929746345BR

(21) **BR 20 2013 003802-0** **2.10**
(22) 06/02/2013
(71) Mauricio D'Agostini Fontana (BR/SC)

Número do Aviso de Recebimento RA353727181BR

(21) **BR 20 2013 004468-2** **2.10**
(22) 26/02/2013
(71) Flávio Alexandre Soares (BR/MG) , Felipe
Moraes Delgado (BR/MG) , Dilermando Mota
Delgado (BR/MG)
(74) O Proprio
Número de Protocolo 20130015638 em 26/02/2013
01:40(RJ).

(21) **BR 20 2013 006401-2** **2.10**
(22) 18/03/2013
(71) Gilbercio Siqueira Rodrigues (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Número de Protocolo 20130022219 em 18/03/2013
04:35(RJ).

(21) **BR 20 2013 007200-7** **2.10**
(22) 27/03/2013
(71) Walter Roberto Pereira (BR/MG)
Número de Protocolo 14130000527 em 27/03/2013
03:31(MG).

(21) **BR 20 2013 007633-9** **2.10**
(22) 30/01/2013
(71) Ryck Andrade Boroto (BR/ES)
(74) O Proprio
Número do Aviso de Recebimento RA288241335BR

(21) **BR 20 2013 007746-7** **2.10**
(22) 06/03/2013
(71) Reabilitech Comércio LTDA (BR/SP)
(74) O Próprio
Número do Aviso de Recebimento
SA186469326BR01

(21) **BR 20 2013 007747-5** **2.10**
(22) 06/03/2013
(71) Citrotec Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Renan Botega
Número do Aviso de Recebimento
SA186469326BR02

(21) **BR 20 2013 007748-3** **2.10**
(22) 26/02/2013
(71) Gladston Kohnlein (BR/RO)
(74) O Próprio
Número do Aviso de Recebimento RG167749629BR

(21) **BR 20 2013 007751-3** **2.10**
(22) 27/02/2013
(71) Evandro Gabriel (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes LTDA
Número do Aviso de Recebimento RA992007506BR

(21) **BR 20 2013 007753-0** **2.10**
(22) 04/03/2013
(71) Leandro Bielli Rossi (BR/SP) , Eloisa
Marcantonio Boeck (BR/SP) , Rodolfo Jorge Boeck
Neto (BR/SP) , Nadia Lunardi (BR/SP) , Karina Eiras
Della Coleta Pizzol (BR/SP)
(74) O Proprio
Número do Aviso de Recebimento
RQ514328789BR01

(21) **BR 20 2013 007754-8** **2.10**
(22) 04/03/2013
(71) Leandro Bielli Rossi (BR/SP) , Eloisa
Marcantonio Boeck (BR/SP) , Rodolfo Jorge Boeck
Neto (BR/SP) , Nadia Lunardi (BR/SP) , Karina Eiras
Della Coleta Pizzol (BR/SP)
(74) O Próprio
Número do Aviso de Recebimento
RQ514328789BR02

(21) **BR 20 2013 007755-6** **2.10**
(22) 05/03/2013
(71) Indústria e Comércio Copas S.A. (BR/MG)
(74) André Luiz Ferreira Matos
Número do Aviso de Recebimento RA039219715BR

(21) **BR 20 2013 007756-4** **2.10**
(22) 11/03/2013
(71) Adilson Roberto Grossi (BR/SP)
(74) O Proprio
Número do Aviso de Recebimento RQ908906339BR

(21) **BR 20 2013 008309-2** **2.10**
(22) 05/04/2013
(71) Jairo Capucci (BR/MG)
Número de Protocolo 12130000171 em 05/04/2013
04:04(DF).

(21) **BR 20 2013 008532-0** **2.10**
(22) 09/04/2013
(71) Pedro Joaquim Moretto (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda ME
Número de Protocolo 20130029928 em 09/04/2013
12:03(RJ).

(21) **BR 20 2013 008548-6** **2.10**
(22) 09/04/2013
(71) Daiane Rodrigues da Silva (BR/SC) , Aline Cibulski (BR/SC)
(74) Márcio Roberto Bitelbron
Número de Protocolo 20130029952 em 09/04/2013
02:38(RJ).

(21) **BR 20 2013 008606-7** **2.10**
(22) 09/04/2013
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Número de Protocolo 20130030200 em 09/04/2013
04:51(RJ).

(21) **BR 20 2013 009213-0** **2.10**
(22) 04/04/2013
(71) João Carlos Marchezan (BR/MS)
Número de Protocolo 29130000012 em 04/04/2013
04:01(MS).

(21) **BR 20 2013 009430-2** **2.10**
(22) 18/04/2013
(71) Aluizio de Maria Carlos Torres (BR/BA)
Número de Protocolo 14130000720 em 18/04/2013
03:06(MG).

(21) **BR 20 2013 009909-6** **2.10**
(22) 24/04/2013
(71) Gilson Soares Dourado (BR/BA)
(74) Héber Fernandes Dourado
Número de Protocolo 11130000243 em 24/04/2013
10:48(BA).

(21) **BR 20 2013 010178-3** **2.10**
(22) 26/04/2013
(71) Genial Alves Borges (BR/BA)
(74) Ricardo Birne
Número de Protocolo 11130000251 em 26/04/2013
12:21(BA).

(21) **BR 20 2013 011782-5** **2.10**
(22) 13/05/2013
(71) LAERTE BENZI (BR/SP) , MAGDIEL SOUZA DOS SANTOS (BR/SP)
(74) VINICIUS VILODRES CAMPANHA
Número de Protocolo 18130015779 em 13/05/2013
02:24(SP).

(21) **BR 20 2013 012446-5** **2.10**
(22) 20/05/2013
(71) Conison Cateji Sugiyama (BR/DF)
(74) art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97
Número de Protocolo 12130000277 em 20/05/2013
04:09(DF).

(21) **BR 20 2013 012514-3** **2.10**
(22) 06/05/2013
(71) Eder Bispo Santos (BR/MT)
Número de Protocolo 28130000019 em 06/05/2013
03:02(MT).

(21) **BR 20 2013 012516-0** **2.10**
(22) 15/05/2013
(71) Christian Martin Batista (BR/AM) , Murilo Thomas Teixeira Neto (BR/AM)
(74) Stenio Regis Andrade da Silva
Número de Protocolo 24130000018 em 15/05/2013
01:30(AM).

(21) **BR 20 2013 012518-6** **2.10**
(22) 21/05/2013
(71) DANIEL DOMINGOS DE SOUZA (BR/SP) , JOHNNY STEVEN AMARILIS FURTADO (BR/SP)
(74) RICARDO PIRAGINI
Número de Protocolo 18130016839 em 21/05/2013
01:01(SP).

(21) **BR 20 2013 012522-4** **2.10**
(22) 21/05/2013
(71) LUCIMEIRE SANTOS GOMES SILVA (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

Número de Protocolo 18130016844 em 21/05/2013
01:17(SP).

(21) **BR 20 2013 012527-5** **2.10**
(22) 21/05/2013
(71) BENEDITO APARECIDO MENDES (BR/SP)
Número de Protocolo 18130016859 em 21/05/2013
02:57(SP).

(21) **BR 20 2013 012528-3** **2.10**
(22) 21/05/2013
(71) IVAN ALEXANDRE SILVA ZAFALON (BR/SP)
(74) NELSON IVAN A IBANEZ FAUNDEZ
Número de Protocolo 18130016860 em 21/05/2013
02:59(SP).

(21) **BR 20 2013 012532-1** **2.10**
(22) 21/05/2013
(71) CASA VERRE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130016867 em 21/05/2013
03:47(SP).

(21) **BR 20 2013 012570-4** **2.10**
(22) 20/05/2013
(71) CARLOS FERNANDO CIOFFI FRANZINI (BR/SP)
(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES
Número do Aviso de Recebimento
SA240416316BR3

(21) **BR 20 2013 012572-0** **2.10**
(22) 20/05/2013
(71) ANDREIA APARECIDA DA SILVA (BR/SP)
(74) PAULO SÉRGIO CALIXTO MENDES
Número do Aviso de Recebimento
SA240416316BR2

(21) **BR 20 2013 012638-7** **2.10**
(22) 22/05/2013
(71) EDSON ROLDÃO DIAS (BR/SP)
(74) JOSÉ SIDNEY VALÉRIO
Número de Protocolo 18130016948 em 22/05/2013
10:59(SP).

(21) **BR 20 2013 012639-5** **2.10**
(22) 22/05/2013
(71) BRUNO RONSSANI (BR/SP)
(74) ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA
Número de Protocolo 18130016957 em 22/05/2013
11:31(SP).

(21) **BR 20 2013 012773-1** **2.10**
(22) 23/05/2013
(71) Jossiel da Silva Gomes (BR/MG)
(74) Gladstone Marinho
Número de Protocolo 14130000992 em 23/05/2013
03:22(MG).

(21) **BR 20 2013 012853-3** **2.10**
(22) 23/05/2013
(71) Anselmo Azevedo Duarte (BR/MG)
Número de Protocolo 14130000994 em 23/05/2013
04:40(MG).

(21) **BR 20 2013 012899-1** **2.10**
(22) 24/05/2013
(71) ANTONIO BUENO DE MORAES (BR/SP)
(74) MODAL MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 18130017239 em 24/05/2013
11:16(SP).

(21) **BR 20 2013 012901-7** **2.10**
(22) 24/05/2013
(71) MAURICIO RODRIGUES DA SILVA (BR/SP) , EDMAR MANTOANI (BR/SP)
Número de Protocolo 18130017254 em 24/05/2013
11:39(SP).

(21) **BR 20 2013 012929-7** **2.10**
(22) 24/05/2013
(71) Viva Empreendimentos e Administração de Bens Ltda. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Número de Protocolo 18130017302 em 24/05/2013
03:28(SP).

(21) **BR 20 2013 012935-1** **2.10**
(22) 24/05/2013

(71) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(74) LOGOS MARCAS E PATENTES S/S LTDA
Número de Protocolo 18130017307 em 24/05/2013
03:38(SP).

(21) **BR 20 2013 013737-0** **2.10**
(22) 04/06/2013
(71) Ednaldo Moraes Mendonça (BR/SP)
(74) Calisto Vendrame Sobrinho
Número de Protocolo 15130001769 em 04/06/2013
12:40(PR).

(21) **BR 20 2013 014331-1** **2.10**
(22) 16/05/2013
(71) Jackson Medino da Silva (BR/AL)
Número de Protocolo 22130000092 em 16/05/2013
10:04(AL).

(21) **BR 20 2013 014333-8** **2.10**
(22) 21/05/2013
(71) Jackson Medino da Silva (BR/AL)
Número de Protocolo 22130000093 em 21/05/2013
10:31(AL).

(21) **BR 20 2013 014346-0** **2.10**
(22) 10/06/2013
(71) Agnaldo Jonas Junior (BR/ES)
Número de Protocolo 25130000159 em 10/06/2013
02:26(ES).

(21) **BR 20 2013 014377-0** **2.10**
(22) 10/06/2013
(71) Marco Aurélio Medeiros de Matos (BR/BA)
Número de Protocolo 11130000342 em 10/06/2013
03:50(BA).

(21) **BR 20 2013 014494-6** **2.10**
(22) 11/06/2013
(71) Jandir da Silva (BR/BA)
Número de Protocolo 11130000345 em 11/06/2013
11:51(BA).

(21) **BR 20 2013 014619-1** **2.10**
(22) 05/06/2013
(71) Derly Faria de Lima (BR/MT)
Número do Aviso de Recebimento RQ727944144BR

(21) **BR 20 2013 014878-0** **2.10**
(22) 14/06/2013
(71) Maria Teresa Ingenchki (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Número de Protocolo 15130001866 em 14/06/2013
10:27(PR).

(21) **BR 20 2013 015022-9** **2.10**
(22) 17/06/2013
(71) Voitiľ Panek (BR/PR)
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda
Número de Protocolo 15130001893 em 17/06/2013
10:40(PR).

(21) **BR 20 2013 015066-0** **2.10**
(22) 17/06/2013
(71) Paulo Roberto Kruger (BR/SC)
(74) Graciani Bilk
Número de Protocolo 15130001909 em 17/06/2013
03:48(PR).

(21) **BR 20 2013 015075-0** **2.10**
(22) 17/06/2013
(71) João Manuel Linck Feijó (BR/RS)
(74) Leão Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 16130002305 em 17/06/2013
03:58(RS).

(21) **BR 20 2013 015076-8** **2.10**
(22) 17/06/2013
(71) SFW Sistemas Térmicos Ltda (BR/RS)
(74) Leão Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 16130002307 em 17/06/2013
03:59(RS).

(21) **BR 20 2013 015164-0** **2.10**
(22) 17/06/2013
(71) Igasa S/A Indústria e Comércio de Autopeças (BR/PR)
(74) Elsi Parron Buier
Número de Protocolo 15130001918 em 17/06/2013
04:32(PR).

(21) **BR 20 2013 015418-6** **2.10**
(22) 17/06/2013
(71) José Ricardo de Menezes (BR/SC) , João Batista Graciosa (BR/SC) , Rodrigo Otávio de Menezes (BR/SC) , Walterley Neves (BR/SC)
Número do Aviso de Recebimento SA196701053

(21) **BR 20 2013 015425-9** **2.10**
(22) 19/06/2013
(71) EBTS Empresa Brasileira de Treinamento e Simulação Ltda (BR/RJ) , Harpia Indústria de Armas Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes SC Ltda
Número de Protocolo 15130001933 em 19/06/2013 11:03(PR).

(21) **BR 20 2013 015483-6** **2.10**
(22) 19/06/2013
(71) Indústria de Máquinas e Implementos Agrícolas KF Ltda (BR/RS)
(74) Leão Propriedade Intelectual
Número de Protocolo 16130002342 em 19/06/2013 04:08(RS).

(21) **BR 20 2013 015652-9** **2.10**
(22) 20/06/2013
(71) Melissa Schmitz (BR/RS)
(74) Joane Raquel Nunes da Silva
Número de Protocolo 16130002356 em 20/06/2013 02:30(RS).

(21) **BR 20 2013 015657-0** **2.10**
(22) 20/06/2013
(71) William Roger Carvalho Gomes (BR/RS)
Número de Protocolo 16130002359 em 20/06/2013 02:33(RS).

(21) **BR 20 2013 016075-5** **2.10**
(22) 24/06/2013
(71) Braz Jose de Lima (BR/SP)
(74) Rose Cristina Paranhos de Almeida Lima
Número de Protocolo 860130000379 em 24/06/2013 01:23(WB).

(21) **BR 20 2013 016269-3** **2.10**
(22) 25/06/2013
(71) JOSÉ RENATO DACACHE BALIEIRO (BR/MG)
(74) SERGIO VICTOR MASTROROCO
Número de Protocolo 860130000387 em 25/06/2013 09:29(WB).

(21) **BR 20 2013 016343-6** **2.10**
(22) 25/06/2013
(71) COMERCIO DE FERROS E EQUIPAMENTOS RODRIGUES LTDA - ME (BR/SC)
(74) Anel Marcas e Patentes
Número de Protocolo 860130000392 em 25/06/2013 04:30(WB).

(21) **BR 20 2013 016387-8** **2.10**
(22) 25/06/2013
(71) Glauber Silva Quintão (BR/PE)
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
Número de Protocolo 860130000394 em 25/06/2013 05:55(WB).

(21) **BR 20 2013 016391-6** **2.10**
(22) 26/06/2013
(71) FABIANO DE OLIVEIRA LAROCA ROSA-ME (BR/PR)
(74) MARPA CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Número de Protocolo 860130000396 em 26/06/2013 10:22(WB).

(21) **BR 20 2013 016422-0** **2.10**
(22) 26/06/2013
(71) Marchi Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos Ltda -ME (BR/SP)
Número de Protocolo 860130000399 em 26/06/2013 03:19(WB).

(21) **BR 20 2013 016526-9** **2.10**
(22) 26/06/2013
(71) DANILO AUGUSTO MEDEIROS CARVALHO (BR/SP)
(74) P. A. PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
Número de Protocolo 860130000407 em 26/06/2013 05:08(WB).

(21) **BR 20 2013 016527-7** **2.10**
(22) 26/06/2013
(71) ARI CONTE (BR/RS)
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA

Número de Protocolo 860130000408 em 26/06/2013 05:21(WB).

(21) **BR 20 2013 016581-1** **2.10**
(22) 27/06/2013
(71) YANG MENG-TA (TW)
(74) VILAGE MARCAS E PATENTES LTDA
Número de Protocolo 860130000415 em 27/06/2013 02:18(WB).

(21) **BR 20 2013 016621-4** **2.10**
(22) 27/06/2013
(71) Metalúrgica Cardoso Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Conrado da Silva
Número de Protocolo 860130000418 em 27/06/2013 03:18(WB).

(21) **BR 20 2013 016732-6** **2.10**
(22) 28/06/2013
(71) FÁBIO MAGNANI (BR/SC)
(74) CATIANE ZINI BORELA
Número de Protocolo 860130000424 em 28/06/2013 03:01(WB).

(21) **BR 21 2012 028975-1** **2.10**
(22) 13/11/2012
(71) VALDIR DA SILVA DANTAS (BR/SP)
Número de Protocolo 18120042073 em 13/11/2012 11:32 (SP)

(21) **PI 0823504-0** **2.10**
(22) 10/06/2008
(71) Anderson Pereira Martins (BR/MG)
Número de Protocolo 14080003687 em 10/06/2008 03:26(MG).

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8102156-9 U2** **6.1**
(22) 02/10/2001
(71) Maria Helena Prates Reinicke (BR/DF)
(74) Eudes Lopes de Castro

(21) **MU 8200550-8 U2** **6.1**
(22) 08/03/2002
(71) Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8301665-1 U2** **6.1**
(22) 03/09/2003
(71) Fernando Pons da Silva (BR/RS)
(74) O Próprio

(21) **MU 8401464-4 U2** **6.1**
(22) 20/05/2004
(71) Israel Soares dos Santos (BR/SP)

(21) **MU 8500224-0 U2** **6.1**
(22) 04/02/2005
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)
(74) Roger Pampana Nicolau

(21) **MU 8601590-7 U2** **6.1**
(22) 10/04/2006
(71) Arjen Pieter Bysterveld (BR/DF)
(74) José Oscar Cruvinel de lemos Couto

(21) **MU 8602488-4 U2** **6.1**
(22) 07/11/2006
(71) Refal Indústria e Comércio de Rebites e Rebitadeiras Ltda (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0005243-4 A2** **6.1**
(22) 06/11/2000
(71) Andrew Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006898-5 A2** **6.1**
(22) 07/07/2000
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0010973-8 A2** **6.1**
(22) 19/05/2000
(71) Oy Modular Technology Group Engineering Ltd. (FI)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0011907-5 A2** **6.1**
(22) 10/07/2000
(71) Samsung Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0012922-4 A2** **6.1**
(22) 06/07/2000
(71) Kao Corporation (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0017457-2 A2** **6.1**
(22) 10/01/2000
(62) PI 0004433-4 10/01/2000
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0111258-9 A2** **6.1**
(22) 20/04/2001
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(74) Momsen , Leonardos & Cia

(21) **PI 0113236-9 A2** **6.1**
(22) 20/07/2001
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0113333-0 A2** **6.1**
(22) 13/08/2001
(71) Aseptic Technologies S.A. (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0113981-9 A2** **6.1**
(22) 05/09/2001
(71) Micro Motion, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0115891-0 A2** **6.1**
(22) 17/08/2001
(71) Casco Products Corporation (US)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0203739-4 A2** **6.1**
(22) 16/09/2002
(71) Mausá S/A Equipamentos Industriais (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

(21) **PI 0207602-0 A2** **6.1**
(22) 17/10/2002
(71) Read ASA (NO)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0209881-4 A2** **6.1**
(22) 29/05/2002
(71) Clariant Finance (BV) Limited (VG)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210236-6 A2** **6.1**
(22) 31/05/2002
(71) Huntsman Petrochemical Corporation (US)
(74) MARLENE DA SILVA SANTOS

(21) **PI 0210474-1 A2** **6.1**
(22) 10/06/2002
(71) Idaho Research Foundation (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0301037-6 A2** **6.1**
(22) 29/04/2003
(71) Institut Francais du Petrole (FR)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0302151-3 A2** **6.1**
(22) 23/06/2003
(71) Shell Internationale Research Maaschappij B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0304728-8 A2** **6.1**
(22) 07/10/2003
(71) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Seldon Parkes

(21) **PI 0313929-8 A2** **6.1**
(22) 26/08/2003
(71) Lankhorst Special Mouldings B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardo & CIA

(21) **PI 0314110-1 A2** **6.1**
(22) 11/09/2003
(71) Cargill, Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0314653-7 A2** **6.1**
(22) 30/09/2003
(71) Aquatan (PTY) Limited (ZA)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(21) **PI 0315239-1 A2** **6.1**
(22) 02/10/2003
(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd. (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316598-1 A8** **6.1**
(22) 12/12/2003
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0316608-2 A2** **6.1**
(22) 20/10/2003
(71) Milliken & Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0316701-1 A2** **6.1**
(22) 20/10/2003
(71) Milliken & Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0317670-3 A2** **6.1**
(22) 12/11/2003
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0403501-1 A2** **6.1**
(22) 27/01/2004
(71) Mauri Luiz Gomes da Silva (BR/RS)
(74) Alcion Bubniak

(21) **PI 0404543-2 A2** **6.1**
(22) 02/03/2004
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

(21) **PI 0408163-3 A2** **6.1**
(22) 04/03/2004
(71) Zuckerforschung Tulln Gesellschaft M.B.H. (AT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0409517-0 A2** **6.1**
(22) 26/04/2004
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0410337-8 A2** **6.1**
(22) 10/05/2004
(71) DSM Ip Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0410554-0 A2** **6.1**
(22) 20/05/2004
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0410839-6 A8** **6.1**
(22) 25/05/2004
(71) Engelhard Corporation (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0411419-1 A2** **6.1**
(22) 10/06/2004
(71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0411977-0 A2** **6.1**
(22) 19/05/2004
(71) Urea Casale S.A. (CH)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0500548-5 A2** **6.1**
(22) 18/02/2005
(71) Nilsson, Jens, Birger (AU)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0502244-4 A2** **6.1**
(22) 31/05/2005
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0504939-3 A2** **6.1**
(22) 10/11/2005
(71) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)
(74) Mauricio Saab

(21) **PI 0506878-9 A2** **6.1**
(22) 14/01/2005
(71) Crebocan Ag (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0510000-3 A8** **6.1**
(22) 20/04/2005
(71) Hoganas AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0512721-1 A2** **6.1**
(22) 23/06/2005
(71) Refractory Intellectual Property Gmbh & Co. Kg (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0514912-6 A2** **6.1**
(22) 05/09/2005
(71) Linco Food Systems A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0516512-1 A2** **6.1**
(22) 13/10/2005
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0701672-7 A2** **6.1**
(22) 04/06/2007
(71) Siemens Vai Metals Technologies GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0711088-0 A2** **6.1**
(22) 30/04/2007
(71) Thyssenkrupp Drauz Nothelfer GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9801568-0 A2** **6.1**
(22) 04/05/1998
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra

(21) **PI 9809862-4 A2** **6.1**
(22) 15/05/1998
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9904785-3 A2** **6.1**
(22) 25/01/1999
(71) Panasonic Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9906378-6 A2** **6.1**
(22) 26/04/1999
(71) Samsung Electronics CO. , Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9907041-3 A2** **6.1**
(22) 18/08/1999
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9910229-3 A2** **6.1**
(22) 13/04/1999
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) MMV Agentes da Propriedade Industrial Ltda

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 9103011-0** **6.7**
(22) 01/12/2011
(71) Cromopar - Cromagem do Paraná LTDA. (BR/PR)

Para que a petição nº 015120003411/PR de 12.12.2012 seja conhecida, apresentar documento identificando o signatário da petição, a qual deve ser assinada por uma pessoa devidamente autorizada a representar o interessado, devendo a mesma constar no instrumento de procuração ou no seu subestabelecimento.

(21) **PI 0414198-9 A2** **6.7**
(22) 08/09/2004
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0701919-0 A2** **6.7**
(22) 23/05/2007
(71) Votorantim Metais Zinco S.A. (BR/MG)
(74) Sabina Nehmi de Oliveira
Para que seja aceita petição 018120032911 de 03/09/2012 o interessado deverá apresentar procuração atribuindo poderes ao signatário da mesma, na forma do art. 216, inciso II da LPI.

(21) **PI 1106863-9** **6.7**
(22) 14/07/2011
(71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)
Apresente documento comprovando que o signatário da petição inicial possui poderes para representar o depositante.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8101261-6 U2** **7.1**
(22) 29/05/2001
(71) Proqualit Telecom Ltda (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil LTDA

(21) **MU 8101453-8 U2** **7.1**
(22) 23/07/2001
(71) Leandro Guilherme Einsfeld (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.

(21) **MU 8200426-9 U2** **7.1**
(22) 05/03/2002
(71) Electrolux do Brasil S/A (BR/PR)
(74) KASZARN LEONARDOS PROP. INTELLECTUAL

(21) **MU 8201206-7 U2** **7.1**
(22) 03/06/2002
(71) Siber do Brasil S/A (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Arboni S/C

(21) **MU 8203191-6 U2** **7.1**
(22) 18/12/2002
(71) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
(74) Capella & Veloso Associados Ltda.

(21) **MU 8503042-2 U2** **7.1**
(22) 05/08/2005
(71) Silvio Lopes Teixeira (BR/RJ) , Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF (BR/RJ)

(21) **MU 8900416-7 U2** **7.1**
(22) 20/03/2009
(71) Fábrica de Vassouras e Escovas Três Irmãos Ltda Me (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **MU 9001400-6 U2** **7.1**
(22) 20/08/2010
(71) LUPÉRCIO HERNANDEZ (BR/SP)

(21) **PI 0000032-9 A2** **7.1**
(22) 10/01/2000
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0002712-0 A2** **7.1**
(22) 11/07/2000
(71) Alstom (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0005389-9 A2** 7.1
(22) 17/03/2000
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0009082-4 A2** 7.1
(22) 29/02/2000
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0010071-4 A2** 7.1
(22) 27/04/2000
(71) Clipper Windpower, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0015304-4 A2** 7.1
(22) 29/09/2000
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0101258-4 A2** 7.1
(22) 30/03/2001
(71) The Quaker Oats Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0102511-2 A2** 7.1
(22) 28/05/2001
(71) Instituto Curitiba de Informática (BR/PR)
(74) Mega Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0103146-5 A2** 7.1
(22) 09/07/2001
(71) Norton Couto Coelho (BR/SC)

(21) **PI 0110222-2 A2** 7.1
(22) 02/02/2001
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0112019-0 A2** 7.1
(22) 26/06/2001
(71) Abbott Medical Optics Inc. (US)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 0112805-1 A2** 7.1
(22) 26/07/2001
(71) Rovi Europe Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0113096-0 A2** 7.1
(22) 06/08/2001
(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0113415-9 A2** 7.1
(22) 24/08/2001
(71) Outokumpu OYJ. (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0114319-0 A2** 7.1
(22) 27/09/2001
(71) Diebold, Incorporated (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe

(21) **PI 0114509-6 A2** 7.1
(22) 02/10/2001
(71) Murex Securities Limited (IE)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0114748-0 A2** 7.1
(22) 02/10/2001
(71) Vetco Gray Controls Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0116036-2 A2** 7.1
(22) 06/12/2001
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0206134-1 A2** 7.1
(22) 29/10/2002
(71) Banco Bradesco S/A (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0210421-0 A8** 7.1
(22) 13/06/2002
(71) Nestec, Ltd. (CH)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0210940-9 A2** 7.1
(22) 19/06/2002
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0211549-2 A2** 7.1
(22) 22/07/2002
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0213118-8 A2** 7.1
(22) 03/10/2002
(71) Kao Corporation (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0214569-3 A2** 7.1
(22) 03/10/2002
(71) Arco Chemical Technology, L.P. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0215938-4 A2** 7.1
(22) 29/11/2002
(71) Zobebe España, S.A. (ES)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
S/C

(21) **PI 0302185-8 A2** 7.1
(22) 11/07/2003
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0304876-4 A2** 7.1
(22) 23/05/2003
(71) Castrol Limited (GB)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado

(21) **PI 0314100-4 A2** 7.1
(22) 04/09/2003
(71) Neste Oil Oyj (FI)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0314102-0 A2** 7.1
(22) 07/08/2003
(71) Pepsico, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0314464-0 A2** 7.1
(22) 01/09/2003
(71) Biomor Israel LTD (IL/IL) (IL)
(74) Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0316618-0 A2** 7.1
(22) 25/11/2003
(71) Bridgestone Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0316967-7 A2** 7.1
(22) 19/11/2003
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S A (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0318536-2 A2** 7.1
(22) 07/10/2003
(71) Otis Elevator Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 0400918-5 A2** 7.1
(22) 31/03/2004
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0403300-0 A2** 7.1
(22) 18/08/2004
(71) Cognis IP Management GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0409540-5 A2** 7.1
(22) 03/03/2004
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0410105-7 A2** 7.1
(22) 22/04/2004
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0410759-4 A2** 7.1
(22) 21/05/2004
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0410843-4 A2** 7.1
(22) 07/05/2004
(71) Renessenz LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0411162-1 A2** 7.1
(22) 05/05/2004
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0411462-0 A8** 7.1
(22) 14/06/2004
(71) The Sherwin-Williams Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0413508-3 A2** 7.1
(22) 27/07/2004
(71) Saint-Gobain Glass France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA

(21) **PI 0413747-7 A2** 7.1
(22) 11/08/2004
(71) Ferrate Treatment Technologies, LLC (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(21) **PI 0414393-0 A2** 7.1
(22) 15/09/2004
(71) Lonza SPA (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0417144-6 A2** 7.1
(22) 18/11/2004
(71) W.R. Grace & CO.-Conn (US)
(74) Marjory Ann Hessling

(21) **PI 0501064-0 A2** 7.1
(22) 29/03/2005
(71) Indiana Ind. e Com. de Máquinas e Produtos
Alimentícios Ltda (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advds. Associados

(21) **PI 0503777-8 A2** 7.1
(22) 15/07/2005
(71) Braskem S.A. (BR/BA), Universidade Federal
do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0506110-5 A2** 7.1
(22) 10/11/2005
(71) Braskem S/A (BR/BA)
(74) Braskem SA

(21) **PI 0506138-5 A2** 7.1
(22) 12/07/2005
(71) Posco (KR)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop Int

(21) **PI 0508751-1 A2** 7.1
(22) 30/03/2005
(71) Saint-Gobain Pam (FR)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(21) **PI 0513594-0 A2** 7.1
(22) 20/07/2005
(71) Delphi Technologies, INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0514009-9 A2** 7.1
(22) 30/11/2005
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0519781-3 A2** 7.1
(22) 21/12/2005
(71) OUTOTEC OYJ (FI)
(74) MAGNUS ASPEBY

(21) **PI 0520717-7 A2** 7.1
(22) 02/12/2005
(71) Kyozai Kogyo CO., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0601174-8 A2** **7.1**
(22) 13/04/2006
(71) Diehl Metall Stiftung & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0607715-3 A8** **7.1**
(22) 27/03/2006
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0614905-7 A2** **7.1**
(22) 08/08/2006
(71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(74) Matos & Associados - Advogados

(21) **PI 0701730-8 A2** **7.1**
(22) 22/05/2007
(71) General Electric Company (US)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 0706425-0 A2** **7.1**
(22) 09/01/2007
(71) Zakrytoe Akcionernoe Obshestvo Uralkali-
Techonogiya (RU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0706665-1 A2** **7.1**
(22) 23/01/2007
(71) Schmidt + CFlemens GMBH + CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0707449-2 A2** **7.1**
(22) 26/01/2007
(71) THYSENKRUPP VDM GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0707770-0 A2** **7.1**
(22) 13/02/2007
(71) Behr GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0707771-8 A2** **7.1**
(22) 13/02/2007
(71) W. C. Heraeus GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0707950-8 A2** **7.1**
(22) 14/02/2007
(71) OUTOTEC OYJ (FI)
(74) Claudio Szabas e Magnus Aspeby

(21) **PI 0707951-6 A2** **7.1**
(22) 09/02/2007
(71) OUTOTEC OYJ (FI)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

(21) **PI 0709458-2 A2** **7.1**
(22) 02/04/2007
(71) Tenaris Connections AG (EP)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS
ASSOCIADOS.

(21) **PI 0900648-6 A2** **7.1**
(22) 10/03/2009
(71) Fernando Roberto Sanchez (BR/SP), Gilmar
Aparecido de Souza (BR/SP)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0902087-0 A2** **7.1**
(22) 10/06/2009
(71) Alberto D'Angelo (BR/SP)
(74) Adriano D'Angelo

(21) **PI 9910059-2 A2** **7.1**
(22) 27/04/1999
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9915741-1 A2** **7.1**
(22) 23/11/1999
(71) Severn Trent Water Purification, Inc. (US)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9917091-4 A2** **7.1**
(22) 28/01/1999

(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

7.4 A CIÊNCIA RELACIONADA COM O ART.229 DA LPI

(21) **PI 0016563-8 A2** **7.4**
(22) 18/12/2000
(71) Agricultural Research Council (ZA), Institute
For Animal Science And Health Research (NL),
Simon Johannes Barteling (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 0216071-4 A2** **7.4**
(22) 07/06/2002
(71) Société de Conseils de Recherches Et
D'Applications Scientifiques S.A.S. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9712952-6 A8** **7.4**
(22) 14/11/1997
(71) The Government Of The United States Of
America As Represented By The Secretary Of The
Army (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9814912-1 A2** **7.4**
(22) 27/11/1998
(71) Serono Genetics Institute S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 9912269-3 A2** **7.4**
(22) 19/07/1999
(71) Biomed Research and Technologies, INC (US)
(74) Hugo Casinhas Da Silva

(21) **PI 9914355-0 A2** **7.4**
(22) 04/10/1999
(71) Lacer, S.A. (ES)
(74) Thomaz Thedim Lobo

8. Anuidade de Pedido

8.5 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(21) **C1 0506393-0 E2** **8.5**
(22) 16/08/2006
(61) PI 0506393-0 06/09/2005
(71) Selma Lucy Franco (BR/PR), Lucimar Pontara
Peres de Moura (BR/PR), Vanderlei Bett (BR/PR),
Cláudio Scapinello (BR/PR), Universidade Estadual
de Maringá (BR/PR)
(74) Fábria dos Santos Sacco
complementar a retribuição da 6ª anuidade de
acordo com a tabela vigente, referente a guia de
recolhimento 221101166619

(21) **MU 8302381-0 U2** **8.5**
(22) 27/08/2003
(71) Fundação Universidade Estadual de Maringá
(BR/PR)
(74) Edenilson Vagner Tiene
complementar a retribuição da 8ª anuidade de
acordo com a tabela vigente, referente a guia de
recolhimento 221101057305, e comprovar o
recolhimento da 10ª anuidade.

(21) **MU 8403099-2 U2** **8.5**
(22) 16/12/2004
(71) Takai Máquinas e Peças Mecânicas Ltda. -
EPP (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda
Complementar a retribuição da(s) 6a. anuidade(s),
de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s)
de recolhimento 921001351923.

(21) **MU 8702259-1 U2** **8.5**
(22) 27/12/2007
(71) R.M.F. PUBLICIDADE E PROPAGANDA LTDA
(BR/SP)
(74) Braga & Braga Associados - Advogados
Complementar a retribuição da(s) 4a. anuidade(s),
de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s)
de recolhimento 221010835160.

(21) **PI 0105243-8 B1** **8.5**
(22) 23/08/2001
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de
Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG), Comissão
Nacional de Energia Nuclear - CNEN (BR/MG),
Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referente à 11ª anuidade, guia 221110589071 de
17/11/2011.

(21) **PI 0105955-6 A2** **8.5**
(22) 18/10/2001
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referente à 10ª anuidade, guia 221100354322 de
21/01/2011.

(21) **PI 0105956-4 A2** **8.5**
(22) 18/10/2001
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referente à 10ª anuidade, guia 221100354349 de
21/01/2011.

(21) **PI 0105957-2 A2** **8.5**
(22) 18/10/2001
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
Referente à 10ª anuidade, guia 221100354365 de
21/01/2011.

(21) **PI 0301892-0 A2** **8.5**
(22) 08/04/2003
(71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)
(74) Bernhard Johannes Lesche
complementar a retribuição da 9ª anuidade de
acordo com a tabela vigente, referente a guia de
recolhimento 221107125809.

(21) **PI 0302775-9 A2** **8.5**
(22) 02/07/2003
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
complementar a retribuição da 8ª anuidade de
acordo com a tabela vigente, referente a guia de
recolhimento 221006939215.

(21) **PI 0305000-9 A2** **8.5**
(22) 02/10/2003
(71) Universidade Federal de Pernambuco - UFPE
(BR/PE)
complementar a retribuição da 10ª anuidade de
acordo com a tabela vigente, referente a guia de
recolhimento 221207089677

(21) **PI 0305649-0 A2** **8.5**
(22) 02/05/2003
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
complementar a retribuição da 3ª anuidade de
acordo com tabela vigente, referente a guia de
recolhimento 220502174150.

(21) **PI 0311115-6 A2** **8.5**
(22) 20/11/2003
(71) Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
(BR/MS)
(74) Remat Marcas & Patentes Ltda. - ME
complementar a retribuição da 7ª anuidade de
acordo com a tabela vigente, referente a guia de
recolhimento 221000851162

(21) **PI 0318598-2 A2** **8.5**
(22) 27/11/2003
(71) Ulma C Y E, S. Coop., (ES)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
Referente à 9ª anuidade, guia 221201389296 de
08/03/2012.

(21) **PI 0400707-7 A2** **8.5**
(22) 05/03/2004
(71) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ)
(74) Alves, Vieira, Lopes & Atem Advogados
Referente à 9ª anuidade, guia 221007212343 de
14/10/2010.

(21) **PI 0402375-7 A2** **8.5**
(22) 30/06/2004

(71) Coppe/UFRJ - Coordenação Dos Programas De Pós Graduação De Engenharia Da Universidade Federal Do Rio De Janeiro (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro
Referente à 4ª anuidade..guia 220708413134 de 05/12/2007. 5ª " ..guia 220807405903 de 01/12/2008. 6ª " ..guia 220907800553 de 11/12/2009. 7ª " ..guia 221009775582 de 07/12/2010. 8ª " ..guia 221100046334 de 07/01/2011. Complementar na tabela vigente.

(21) **PI 0505810-4 A8** **8.5**

(22) 29/12/2005
(71) Centro de Tecnologia Mineral (BR/RJ)
(74) Informark - Infok Serviços Empresariais Ltda.
Referente à 5ª anuidade, guia 220802987068 de 29/05/2008.

(21) **PI 9801655-5 A2** **8.5**

(22) 18/05/1998
(71) Rohm and Haas Company (US) , Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1838 de 28/03/2006.

8.6

ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **C1 9101270-8 E2** **8.6**

(22) 17/05/2002
(61) PI 9101270-8 25/03/1991
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
Referente à 22ª anuidade, conforme art. 10 da res. 66/2013.

(21) **MU 8302649-5 U2** **8.6**

(22) 12/03/2003
(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)
referente a 10ª anuidade

(21) **MU 8500521-5 U2** **8.6**

(22) 08/03/2005
(71) Indústria Metalúrgica Miguel Pereira Ltda - ME (BR/SP)
(74) M.M. Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente á 4ª anuidade.

(21) **MU 9001574-6 U2** **8.6**

(22) 17/03/2010
(71) Everaldo Batista de Oliveira (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda.
Referente ao não recolhimento da 3ª anuidade.

(21) **PI 0117277-8 A2** **8.6**

(22) 25/06/2001
(62) PI 0113116-8 25/06/2001
(71) Kohler CO. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 12ª anuidade conforme art. 10 da res. 66/2013.

(21) **PI 0117363-4 A2** **8.6**

(22) 21/08/2001
(62) PI 0113259-8 21/08/2001
(71) Bayer Cropscience S.A. (FR)
(74) Priscila Penha de Barros Thereza
Referente ao não recolhimento da 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª e 10ª anuidades.

(21) **PI 0203384-4 A2** **8.6**

(22) 23/08/2002
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(74) Armenio dos Santos Evangelista
Referente à 11ª anuidade, conforme art. 10 da res. 66/2013.

(21) **PI 0215473-0 A8** **8.6**

(22) 13/08/2002
(71) Orchid Chemicals & Pharmaceuticals Limited (IN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 11ª anuidade

(21) **PI 0216114-1 A8** **8.6**

(22) 18/03/2002
(62) PI 0207400-1 18/03/2002

(71) The Regents Of The University Of California (US) , University Of Florida Research Foundation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao não recolhimento da 11ª anuidade.

(21) **PI 0301926-8 A8** **8.6**

(22) 09/06/2003
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) , Universidade Federal de Lavras - UFLA (BR/MG)
(74) Sávio Silva Jardim
referente a 10ª anuidade.

(21) **PI 0302617-5 A2** **8.6**

(22) 22/04/2003
(71) Universidade Federal Rural de Pernambuco (BR/PE)
referente a 10ª anuidade

(21) **PI 0303416-0 A2** **8.6**

(22) 21/08/2003
(71) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP) , Fundação Butantan (BR/SP) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) CRISTINA ZAMARION CARRETONI
referente a 9ª anuidade

(21) **PI 0402824-4 A2** **8.6**

(22) 15/06/2004
(71) Raimundo Souza Gomes (BR/MG)
Referente ao não cumprimento do despacho 8.5 na RPI 2159 de 22/05/2012 e comprovar recolhimento da 9ª anuidade.

(21) **PI 0411636-4 A2** **8.6**

(22) 01/07/2004
(71) Jeff Brudos (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
Referente à 8ª e 9ª anuidades

(21) **PI 0601390-2 A2** **8.6**

(22) 06/04/2006
(71) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
referente a 6ª anuidade.

(21) **PI 0621762-1 A2** **8.6**

(22) 19/05/2006
(71) Försvarets Materielverk (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente a 7ª anuidade

(21) **PI 0621857-1 A2** **8.6**

(22) 22/08/2006
(71) Seema Ajay Ranka (IN)
(74) Orlando de Souza
referente a 3ª anuidade

(21) **PI 0706211-7 A2** **8.6**

(22) 02/01/2007
(71) Nederlandse Organisatie Voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek Tno (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706263-0 A2** **8.6**

(22) 18/05/2007
(71) LEONARDO LUIZ GONTIJO DA SILVA (BR/MG)
(74) Glays Marcel Costa
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706268-0 A2** **8.6**

(22) 01/03/2007
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Alexandre Ferreira
Referente 4a. e 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706289-3 A2** **8.6**

(22) 03/01/2007
(71) GR Intellectual Reserve, LLC (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706308-3 A2** **8.6**

(22) 04/01/2007
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706319-9 A8** **8.6**

(22) 19/10/2007
(71) Hawa AG. (CH)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA
Referente 5a. anuidade(s).

(21) **PI 0706383-0 A2** **8.6**

(22) 10/01/2007
(71) Innovaform Technologies, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706386-5 A2** **8.6**

(22) 05/01/2007
(71) Bajaj Auto Limited (IN)
(74) Orlando De Souza
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706395-4 A2** **8.6**

(22) 08/01/2007
(71) AstraZeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706396-2 A2** **8.6**

(22) 10/01/2007
(71) Innovaform Technologies, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706412-8 A2** **8.6**

(22) 11/01/2007
(71) Arrow Therapeutics Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706481-0 A2** **8.6**

(22) 10/01/2007
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706503-5 A2** **8.6**

(22) 10/01/2007
(71) E-Vision, LLC. (US)
(74) Orlando de Souza
Referente 4a. e 5a. anuidade(s).

(21) **PI 0706528-0 A2** **8.6**

(22) 12/01/2007
(71) NOVARTIS AG (CH)
(74) Danemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706571-0 A2** **8.6**

(22) 11/01/2007
(71) SOLVAY (BE)
(74) MONSEN, LEONARDO & CIA.
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706582-5 A2** **8.6**

(22) 16/01/2007
(71) Ewald Dörken AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706583-3 A2** **8.6**

(22) 18/01/2007
(71) The Gillete Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706589-2 A2** **8.6**

(22) 16/01/2007
(71) The Governors Of The University Of Alberta (CA)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AI
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706625-2 A8** **8.6**

(22) 10/01/2007
(71) Domantis Limited (GB)
(74) MOMSEN, LEONARDO & CIA.
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706651-1 A2** **8.6**

(22) 19/01/2007
(71) Eleme Medical Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706663-5 A2** **8.6**
(22) 18/01/2007
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ,
TOYOTA TSUSHO CORPORATION (JP)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706711-9 A2** **8.6**
(22) 24/01/2007
(71) American Licorice Company (US)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 0706737-2 A2** **8.6**
(22) 25/01/2007
(71) Erasmus University Medical Centre Rotterdam
(NL)
(74) RICARDO PINHO
Referente 6a. anuidade(s).

(21) **PI 9816370-1 B1** **8.6**
(22) 29/09/1998
(62) PI 9814084-1 29/09/1998
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao não recolhimento da 14ª anuidade.

(21) **PI 9909136-4 A2** **8.6**
(22) 26/03/1999
(71) Universitaet Stuttgart-Institut Fuer Chemische
Verfahrenstechnik (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente à 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª e 14ª
anuidades.

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **MU 8302042-0 U2** **8.7**
(22) 22/09/2003
(71) TRW Automotive LTDA (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C LTDA.

(21) **MU 8402729-0 U2** **8.7**
(22) 08/11/2004
(71) Companhia Brasileira de Alumínio (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados

(21) **MU 8402733-9 U2** **8.7**
(22) 08/11/2004
(71) Companhia Brasileira de Alumínio (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados

(21) **MU 8402734-7 U2** **8.7**
(22) 08/11/2004
(71) Companhia Brasileira de Alumínio (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados

(21) **MU 8403452-1 U2** **8.7**
(22) 08/11/2004
(71) Companhia Brasileira de Alumínio (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados

(21) **PI 0305972-3 A2** **8.7**
(22) 23/12/2003
(71) COPPE/UFRJ-Coordenação dos Programas de
Pós Graduação de Engenharia da Universidade
Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) , CETEM/MCT -
Centro de Tecnologia Mineral (BR/RJ)
(74) Joubert Gonçalves de Castro

(21) **PI 0600993-0 A2** **8.7**
(22) 21/03/2006
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0602073-9 A2** **8.7**
(22) 22/05/2006
(71) Votorantim Celulose e Papel S/A (BR/SP) ,
Imetame Metalúrgica Ltda (BR/ES)
(74) Luciana de Oliveira Nunes Sobral

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **MU 8403422-0 U2** **8.8**
(22) 22/10/2004
(71) Universidade Estadual Paulista Júlio de
Mesquita Filho (BR/SP)

Referente ao despacho publicado na RPI 2134 de
29/11/2011.

(21) **PI 0105585-2 A2** **8.8**
(22) 14/11/2001
(71) Universidade Estadual De Londrina (BR)
(74) Cintia Laia dos Reis e Silva Pupio
Referente ao despacho publicado na RPI 2162 de
12/06/2012

(21) **PI 0604843-9 A2** **8.8**
(22) 17/07/2006
(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(74) Fábria dos Santos Sacco
Referente ao despacho publicado na RPI 2214 de
11/06/2013

(21) **PI 0621917-9 A2** **8.8**
(22) 16/11/2006
(71) UENF-Universidade Est. do Norte Fluminense
Darcy Ribeiro (BR/RJ) , Luciano Pasqualato
Canellas (BR/RJ)
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2204 de
02/04/2013.

(21) **PI 9715363-0 A2** **8.8**
(22) 29/07/1997
(62) PI 9710792-1 29/07/1997
(71) Nichia Corporation (JP)
(74) Dannemann , Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2203
de 26/03/2013.

8.10 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0621826-1 A2** **8.10**
(22) 14/06/2006
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
Referente ao despacho 8.6 na RPI 2170 de
07/08/2012. Texto Correto: Referente à 7ª anuidade.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **MU 6900606-7 U2** **8.11**
(22) 13/04/1989
(71) Procimar - Cine Vídeo Ltda. (BR/SP)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda
referente ao despacho 8.6 na RPI 1861 de
05/09/2006

(21) **MU 7401257-6 U2** **8.11**
(22) 26/07/1994
(71) Antonio Carlos Bento (BR/SP)
(74) Ativa Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 1834 de 01/03/2006.

(21) **MU 7601806-7 U2** **8.11**
(22) 25/07/1996
(71) Vitor Lemieszewski (BR/RS)
(74) Promark Marcas & Patentes LTDA
referente ao despacho 8.6 na RPI 1876 de
19/12/2006

(21) **MU 7700794-8 U2** **8.11**
(22) 24/04/1997
(71) Galeno Garcia Junior (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 1838 de 28/03/2006.

(21) **MU 7702632-2 U2** **8.11**
(22) 17/11/1997
(71) Adonis Viñolo (BR/SP)
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 1838 de 28/03/2006.

(21) **MU 7900245-5 U2** **8.11**
(22) 17/02/1999
(71) Carvalho & Lorena Ltda - ME (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente ao despacho 8.6 na RPI 1872 de
21/11/2006

(21) **MU 7900481-4 U2** **8.11**
(22) 24/02/1999
(71) Tien-Kao Liu (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 1832 de 14/02/2006.

(21) **MU 7900783-0 U2** **8.11**
(22) 13/04/1999
(71) André Benevides de Carvalho (BR/SP)
(74) ICAMP Assessoria Empresarial S/C Ltda.
referente ao despacho 8.6 na RPI 1877 de
26/12/2006

(21) **MU 7901133-0 U2** **8.11**
(22) 28/04/1999
(71) Leila Maria Cruz Silva (BR/PE)
(74) Dalila Pereira Szyszka - 426.601-IFP/RJ
referente ao despacho 8.6 na RPI 1872 de
21/11/2006

(21) **MU 7901812-2 U2** **8.11**
(22) 06/08/1999
(71) Sérgio Tura e Angelo César Tura (BR/MT)
(74) Ifemp Instituto de Fomento Empresarial Ltda
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 1832 de 14/02/2006.

(21) **MU 7901933-1 U2** **8.11**
(22) 01/09/1999
(71) Antonio Evilar Bandeira Rocha (BR/PI)
referente ao despacho 8.6 na RPI 1876 de
19/12/2006

(21) **MU 7902745-8 U2** **8.11**
(22) 25/10/1999
(71) Florisval Costa Sabino (BR/SP)
referente ao despacho 8.6 na RPI 1876 de
19/12/2006

(21) **MU 7902769-5 U2** **8.11**
(22) 05/11/1999
(71) Pedro Ribeiro de Paula (BR)
(74) Victor Andreas Quaglio
referente ao despacho 8.6 na RPI 1876 de
19/12/2006

(21) **MU 7902789-0 U2** **8.11**
(22) 19/11/1999
(71) Mul-T-Lock do Brasil Indústria e Comércio
LTDA (BR/SP)
(74) Victor Andreas Quaglio
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 1832 de 14/02/2006.

(21) **MU 8002532-3 U2** **8.11**
(22) 10/11/2000
(71) Tsutomu Hosaka (BR/SP)
(74) VMP Verifique Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente ao despacho 8.6 na RPI 1882 de
30/01/2007

(21) **MU 8101723-5 U2** **8.11**
(22) 14/08/2001
(71) Valentim Rau (BR/RS)
referente ao despacho 8.6 na RPI 1877 de
26/12/2006

(21) **PI 0013722-7 A2** **8.11**
(22) 24/08/2000
(71) Alcon Universal LTD. (CH)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2164 de
26/06/2012

(21) **PI 9607212-1 A2** **8.11**
(22) 13/03/1996
(71) Loma Linda University Medical Center (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 1870 de
07/11/2006

(21) **PI 9702667-0 A2** **8.11**
(22) 21/08/1997
(71) Jonas Gama dos Santos (BR/SP)
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na
RPI 1836 de 14/03/2006.

(21) **PI 9705585-9 A2** **8.11**
(22) 11/12/1997

(71) Paulo Vinícius Araújo Couto (BR/MG)
(74) O Proprio
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1836 de 14/03/2006.

(21) **PI 9706456-4 A2** **8.11**

(22) 22/12/1997
(71) Asea Brown Boveri AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1836 de 14/03/2006.

(21) **PI 9706826-8 A2** **8.11**

(22) 30/09/1997
(71) Thread Technology INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1834 de 01/03/2006.

(21) **PI 9709348-3 A2** **8.11**

(22) 20/05/1997
(71) Astra Pharmaceuticals Ltda (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho 8.6 na RPI 1865 de 03/10/2006

(21) **PI 9709904-0 A2** **8.11**

(22) 16/05/1997
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho 8.6 na RPI 1894 de 24/04/2007

(21) **PI 9712246-7 A2** **8.11**

(22) 30/09/1997
(71) Loctite Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1836 de 14/03/2006.

(21) **PI 9713591-7 A2** **8.11**

(22) 15/10/1997
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1835 de 07/03/2006.

(21) **PI 9801787-0 A2** **8.11**

(22) 05/06/1998
(71) Litton Systems, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho 8.6 na RPI 1870 de 07/11/2006

(21) **PI 9802182-6 A2** **8.11**

(22) 22/06/1998
(71) Maria Ignez Moretto Nicola (BR/PR)
(74) O Próprio
referente ao despacho 8.6 na RPI 1892 de 10/04/2007

(21) **PI 9802858-8 A2** **8.11**

(22) 06/08/1998
(71) Wacker-Chemie GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 1876 de 19/12/2006

(21) **PI 9802926-6 A2** **8.11**

(22) 03/09/1998
(71) José Abdorilo Pessoa Filho (BR/CE) , Djacir Palácio de Queiroz (BR/CE)
(74) O Próprio
referente ao despacho 8.6 na RPI 1861 de 05/09/2006

(21) **PI 9803762-5 A2** **8.11**

(22) 24/08/1998
(71) Abb Research Ltd. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 1892 de 10/04/2007

(21) **PI 9804073-1 A2** **8.11**

(22) 14/08/1998
(71) Amauri Nardes (BR/SC)
(74) O Proprio
referente ao despacho 8.6 na RPI 1887 de 06/03/2007

(21) **PI 9804357-9 A2** **8.11**

(22) 30/10/1998

(71) Lucent Technologies, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente ao despacho 8.6 na RPI 1888 de 13/03/2007

(21) **PI 9804472-9 A2** **8.11**

(22) 06/11/1998
(71) Lucent Technologies Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente ao despacho 8.6 na RPI 1888 de 13/03/2007

(21) **PI 9805013-3 A2** **8.11**

(22) 24/11/1998
(71) Amsted Industries Incorporated (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho 8.6 na RPI 1868 de 24/10/2006

(21) **PI 9805299-3 A2** **8.11**

(22) 07/12/1998
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 1872 de 21/11/2006

(21) **PI 9805406-6 A2** **8.11**

(22) 17/12/1998
(71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C LTDA
referente ao despacho 8.6 na RPI 1872 de 21/11/2006

(21) **PI 9805633-6 A2** **8.11**

(22) 08/12/1998
(71) Hong Li Tseng (US)
(74) Waldemar do Nascimento
referente ao despacho 8.6 na RPI 1872 de 21/11/2006

(21) **PI 9805635-2 A8** **8.11**

(22) 08/12/1998
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente ao despacho 8.6 na RPI 1874 de 05/12/2006

(21) **PI 9806290-5 A2** **8.11**

(22) 20/03/1998
(71) Lintec Corporation (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente ao despacho 8.6 na RPI 1888 de 13/03/2007

(21) **PI 9806328-6 A2** **8.11**

(22) 14/07/1998
(71) Georg Fischer Rohrleitungssysteme Ag (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 1871 de 14/11/2006

(21) **PI 9806448-7 A2** **8.11**

(22) 15/10/1998
(71) Lucent Technologies Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente ao despacho 8.6 na RPI 1888 de 13/03/2007

(21) **PI 9807820-8 A2** **8.11**

(22) 05/02/1998
(71) Commscope, Inc. Of North Carolina (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 1888 de 13/03/2007

(21) **PI 9808042-3 A2** **8.11**

(22) 20/03/1998
(71) Astra Pharmaceuticals Ltd. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho 8.6 na RPI 1877 de 26/12/2006

(21) **PI 9808157-8 A2** **8.11**

(22) 23/02/1998
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho 8.6 na RPI 1891 de 03/04/2007

(21) **PI 9808381-3 A2** **8.11**

(22) 02/03/1998
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 1892 de 10/04/2007

(21) **PI 9808447-0 A2** **8.11**

(22) 27/03/1998
(71) Astra Pharmaceuticals LTD. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho 8.6 na RPI 1877 de 26/12/2006

(21) **PI 9808725-8 A2** **8.11**

(22) 28/04/1998
(71) Astra Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho 8.6 na RPI 1892 de 10/04/2007

(21) **PI 9809218-9 A2** **8.11**

(22) 28/04/1998
(71) Astra Aktiebolag (SE/SE) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho 8.6 na RPI 1891 de 03/04/2007

(21) **PI 9809380-0 A2** **8.11**

(22) 28/04/1998
(71) American Home Products Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 1891 de 03/04/2007

(21) **PI 9812423-4 A2** **8.11**

(22) 13/02/1998
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 1888 de 13/03/2007

(21) **PI 9815106-1 A2** **8.11**

(22) 20/11/1998
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 1872 de 21/11/2006

(21) **PI 9902169-2 A2** **8.11**

(22) 28/01/1999
(71) Wagner Guilherme Zangrando (BR)
(74) Sérgio Salvador Fumo
referente ao despacho 8.6 na RPI 1865 de 03/10/2006

(21) **PP 1100205-0 A2** **8.11**

(22) 02/04/1997
(71) Novo Nordisk A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1840 de 11/04/2006.

(21) **PP 1100447-9 A2** **8.11**

(22) 06/05/1997
(71) The Wellcome Foundation Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho 8.6 na RPI 1861 de 05/09/2006

(21) **PP 1100529-7 A2** **8.11**

(22) 13/05/1997
(71) Hoechst Marion Roussel (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1840 de 11/04/2006.

(21) **PP 1100573-4 A2** **8.11**

(22) 13/05/1997
(71) The Dow Chemical Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente ao despacho 8.6 na RPI 1864 de 26/09/2006

(21) **PP 1100609-9 A2** **8.11**

(22) 13/05/1997
(71) Amersham Health AS (NO)
(74) Momsem Leonardos & Cia
referente ao despacho 8.6 na RPI 1882 de 30/01/2007

(21) **PP 1100627-7 A2** **8.11**
(22) 19/06/1992
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho 8.6 na RPI 1882 de 30/01/2007

(21) **PP 1100736-2 A2** **8.11**
(22) 09/05/1997
(71) Curis, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
referente ao despacho 8.6 na RPI 1882 de 30/01/2007

(21) **PP 1101044-4 A2** **8.11**
(22) 14/05/1997
(71) Heska Corporation (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
referente ao despacho 8.6 na RPI 1861 de 05/09/2006

(21) **PP 1101054-1 A2** **8.11**
(22) 14/05/1997
(71) Schering Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema
Moreira
Referente ao não cumprimento do despacho 8.6 na RPI 1833 de 21/02/2006.

(21) **PP 1101157-2 A2** **8.11**
(22) 14/05/1997
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente ao despacho 8.6 na RPI 1882 de 30/01/2007

(21) **PP 1101185-8 A2** **8.11**
(22) 28/09/1999
(62) PP 1100954-3 14/05/1997
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente ao despacho 8.6 na RPI 1861 de 05/09/2006

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8001771-1 U2** **9.1**
(22) 29/08/2000
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TAMPA E CORPO PARA CAIXA DE DERIVAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
(71) Wetzel S/A (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **MU 8100049-9 U2** **9.1**
(22) 11/01/2001
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA OS FIOS E CABOS LIGANDO EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS
(71) Guido de Azevedo (BR/SP) , Keynes Dotto (BR/SP)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **MU 8100273-4 U2** **9.1**
(22) 15/02/2001
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM SISTEMA MODULARIZADO DE MONTAGEM E FIXAÇÃO DE TOMADAS, INTERRUPTORES E OUTROS ACESSÓRIOS EM CAIXAS DE PASSAGEM
(71) Alvaro Coelho da Silva (BR/SP)
(74) Luís Cláudio Petrongari

(21) **MU 8103115-7 U2** **9.1**
(22) 20/12/2001
(54) DISPOSITIVO SIMPLIFICADO DE MUDANÇA DE VOLTAGEM PARA MÁQUINAS ELÉTRICAS
(71) Cid Produtos Ltda (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich

(21) **MU 8200549-4 U2** **9.1**
(22) 08/03/2002
(54) CONJUNTO ANEL DE CENTRAGEM COM CORDOALHAS PARA ALTO-FALANTES

(71) Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. (BR/RS)
(74) Idea Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8200565-6 U2** **9.1**
(22) 20/03/2002
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PLUGUE
(71) Schneider Electric Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **MU 8201980-0 U2** **9.1**
(22) 20/08/2002
(54) PORTA FUSÍVEL DE ALTA CORRENTE
(71) Kae Componentes Plásticos do Brasil LTDA. (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar

(21) **MU 8202094-9 U2** **9.1**
(22) 05/09/2002
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM INTERFACE PARA SEMÁFORO TEMPORIZADO
(71) Tesc - Industria e Comércio LTDA. (BR/SP)
(74) BARONE ADVOGADOS ASSOCIADOS

(21) **MU 8300364-9 U2** **9.1**
(22) 10/03/2003
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM PORCA PARA SIFÕES
(71) Valter Menegatti (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi

(21) **MU 8300937-0 U2** **9.1**
(22) 10/06/2003
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM INJETOR COM ÊMBOLO AUTO-TRAVANTE
(71) Hammer LTDA. (BR/SP)
(74) ELCI MARIA TEIXEIRA GONÇALVES

(21) **MU 8301124-2 U2** **9.1**
(22) 29/04/2003
(54) MÁQUINA PRENSA VIBRATÓRIA UNIVERSAL PARA CONFEÇÃO DE PEÇAS COMPLEMENTARES/ACABAMENTOS A TELHAS DE CONCRETO
(71) João Moreira Matos (BR/PR)
(74) Yuri Yacishin da Cunha

(21) **MU 8301784-4 U2** **9.1**
(22) 18/02/2003
(54) Esteira de boliamento múltipla para massas de panificação e similares
(71) Jose Sejtman (BR/SP)

(21) **MU 8400638-2 U2** **9.1**
(22) 12/04/2004
(54) Disposição introduzida em abridor de patas de suínos
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S.A. (BR/RS)
(74) Lealvi Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8501400-1 U2** **9.1**
(22) 18/07/2005
(54) Melhorias em dosador inoculador automático de líquidos acoplável a picadeiras e ensiladeiras
(71) Eduardo Barbosa Caldeirão (BR/PR)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8602547-3 U2** **9.1**
(22) 27/11/2006
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PONTEIRAS COM ISOLAÇÃO TÉRMICA APLICADA EM TOCHA DE SOLDA
(71) Sumig Indústria de Tochas Ltda (BR/RS)
(74) Acerti Marcas E Patentes LTDA.

(21) **MU 9001809-5 U2** **9.1**
(22) 05/10/2010
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM CELA PRÉ-FABRICADA
(71) João do Espírito Santo Abreu (BR/PR) , João Alexandre de Abreu (BR/PR)
(74) Jurema Cavalheiro Teixeira de Faria

(21) **PI 0002854-1 A2** **9.1**
(22) 21/06/2000
(54) SUPLEMENTOS ALIMENTARES PARA ANIMAL CONTENDO LISINA AQUOSA E PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO
(71) Evonik Degussa GmbH (DE)

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010991-6 A2** **9.1**
(22) 17/05/2000
(54) Extrusora, e, processo para a fabricação de produto alimentício congelado
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0017445-9 A2** **9.1**
(22) 02/11/2000
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL E PAPELÃO
(62) PI 0015376-1 02/11/2000
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103050-7 A2** **9.1**
(22) 26/07/2001
(54) PROCESSO PARA TRANSFERIR UMA IMAGEM DE UM MONITOR DE TELEVISÃO OU COMPUTADOR
(71) S10 Comércio Internacional (BR/RJ)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0111620-7 A2** **9.1**
(22) 12/06/2001
(54) Composições e construções de adesivos com desempenho destacado de corte
(71) Avery Dennison Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114951-2 A2** **9.1**
(22) 26/10/2001
(54) APARELHO E MÉTODO PARA A COMPENSAÇÃO DA PROPORÇÃO DE ESCOAMENTO DE MASSA DE UM MATERIAL QUANDO A DENSIDADE DO MATERIAL PROVOCA UM ERRO INACEITÁVEL NA PROPORÇÃO DE ESCOAMENTO
(71) Micro Motion, INC. (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0115787-6 A2** **9.1**
(22) 10/12/2001
(54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO AUTOMÁTICA DE SUPERFÍCIE DE UMA TIRA EM DESLOCAMENTO
(71) Usinor (FR)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116490-2 A2** **9.1**
(22) 20/12/2001
(54) Métodos de aumento do vigor e/ou do rendimento de uma planta agrônômica bem como de seu material de propagação
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116649-2 A2** **9.1**
(22) 11/12/2001
(54) Composição adesiva de união elástica
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0205416-7 A2** **9.1**
(22) 18/12/2002
(54) Processo para fabricação de papelão para embalagem de líquidos e processo para melhorar a resistência de um tal papelão
(71) Kemira Oyj (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0210249-8 A2** **9.1**
(22) 04/06/2002
(54) Processo para fabricar uma folha contínua de fibra crepeada
(71) Buckman Laboratories Internacional, Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0211408-9 A2** **9.1**
(22) 15/08/2002
(54) Composição granular, composição detergente de lavagem de roupa particulada, e processo para a fabricação de uma composição granular

(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 0211802-5 A2** **9.1**

(22) 14/08/2002
(54) Composições e métodos de diminuição do nível de sulfeto do ferro numa conduta
(71) Mamre, LLC (US)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado

(21) **PI 0215165-0 A2** **9.1**

(22) 16/12/2002
(54) Dispositivo para soldagem de um material de acondicionamento móvel
(71) Aisapack Holding SA (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0300382-5 A2** **9.1**

(22) 18/02/2003
(54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE LÂMPADA DE COMBINAÇÃO TRASEIRA EM UMA MOTOCICLETA
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0301680-3 A2** **9.1**

(22) 17/06/2003
(54) Concentrados de polímeros hidrófilos
(71) Texas United Chemical Company, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0302839-9 A2** **9.1**

(22) 04/08/2003
(54) DISPOSITIVO DE AJUSTE DE FOLGAS
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **PI 0303129-2 A2** **9.1**

(22) 14/08/2003
(54) MÉTODO E APARELHAGEM PARA PRODUÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0309702-1 A2** **9.1**

(22) 23/04/2003
(54) Método e aparelho para produção de um tecido não-trançado
(71) Albany International Corp (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0312757-5 A2** **9.1**

(22) 01/07/2003
(54) LUBRIFICANTE SÓLIDO PARA LUBRIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS APOIADOS SOBRE PINO GIRATÓRIO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM LUBRIFICANTE SÓLIDO
(71) C&C Oil Company (US)
(74) Flávia Salim Lopes

(21) **PI 0313328-1 A2** **9.1**

(22) 03/07/2003
(54) Método de circulação por sopro em um extintor a seco de coque (CDQ)
(71) Nippon Steel Corporation (JP) , Nittetsu Plant Designing Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0314298-1 A2** **9.1**

(22) 15/08/2003
(54) Método de regeneração de catalisador heterogêneo
(71) Arco Chemical Technology, L.P (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0315360-6 A2** **9.1**

(22) 10/10/2003
(54) Correia com controle integrado
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0317616-9 A2** **9.1**

(22) 05/06/2003
(54) Emulsão de cera e o processo para fabricação de emulsão de cera
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0317632-0 A2** **9.1**

(22) 17/11/2003
(54) Dispositivo de fixação auxiliar de costura
(71) Albany International Corp. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0402211-4 A2** **9.1**

(22) 09/06/2004
(54) Distribuidor aperfeiçoado de fertilizantes e/ou corretivos, tipo rosca sem-fim, acopláveis em máquinas agrícolas, tipo semeadoras/adubadoras, plantadoras-adubadoras e/ou distribuidores de corretivos de solo
(71) Agromac Indústria e Comércio de Equipamentos Agrícolas Ltda (BR/RS)
(74) Paulo Afonso Pereira Cons. em Marcas e Patentes Ltda. S/C

(21) **PI 0405548-9 A2** **9.1**

(22) 08/12/2004
(54) ESCORVADOR POR AR COMPRIMIDO.
(71) Natalino Michelin (BR/SP)

(21) **PI 0405982-4 A2** **9.1**

(22) 17/12/2004
(54) Processo de impressão de embalagens plásticas rígidas ou semi rígidas através de tecnologia transfer
(71) Deborah D'Arc Camargo Mariano (BR/SP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0406720-7 A2** **9.1**

(22) 12/01/2004
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDO LÁCTICO E/OU LACTATO.
(71) Purac Biochem B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0406895-5 A2** **9.1**

(22) 21/01/2004
(54) Processo para pré-tratar alumínio e ligas de alumínio, alumínio e ligas de alumínio pré-tratados, e, composição para pré-tratar alumínio e ligas de alumínio
(71) The United States Of America, As Represented By The Secretary Of The Navy, Et Al. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0408224-9 A2** **9.1**

(22) 22/01/2004
(54) MÉTODO PARA OBTER ETANOL DE UM A SOLUÇÃO DE ALIMENTAÇÃO
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual

(21) **PI 0408952-9 A2** **9.1**

(22) 31/03/2004
(54) Composição fermentada sinérgica para promoção de crescimento de planta, saúde do solo e biocontrole, seu processo de preparação, bem como método para a promoção do crescimento de planta
(71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0409629-0 A2** **9.1**

(22) 06/05/2004
(54) Poliamida, processo para a preparação da mesma, e, fibras, filmes e corpos moldados
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0409769-6 A2** **9.1**

(22) 29/04/2004
(54) Máquina de produção de hastes, método de produção de hastes, e, método de processamento de material de invólucro
(71) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0410096-4 A2** **9.1**

(22) 07/05/2004
(54) MÉTODO PARA COMBINAR UM RESÍDUO DE HIDROCARBONETO PESADO DE UM PROCESSO DE HIDROCONVERSÃO DE RESÍDUO, E, COMBINAÇÃO TRANSPORTÁVEL POR TUBULAÇÃO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0411037-4 A2** **9.1**

(22) 13/05/2004

(54) PROCESSO DE OXIDAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS E ALCEOS
(71) Bp Chemicals Limited. (GB)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0411362-4 A2** **9.1**

(22) 14/06/2004
(54) Enchimento de folha modificado com catalisador, invólucro para um artigo para fumo, artigo para fumo e métodos de preparar os mesmos
(71) Philip Morris Products S.A (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0412996-2 A8** **9.1**

(22) 27/07/2004
(54) Suspensão aquosa calci-magnesiana e seu processo de preparação
(71) S.A. Lhoist Recherche Et Developpement (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0418668-0 A2** **9.1**

(22) 08/12/2004
(54) Dispositivo para prender a cabeça de uma escova de dente em uma máquina de processamento
(71) Trisa Holding AG (CH)
(74) Momsen , Leonardos & CIA

(21) **PI 0500060-2 A2** **9.1**

(22) 11/01/2005
(54) Mecanismo rompedor de solo utilizado em máquinas e implementos agrícolas em geral
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 0500243-5 A2** **9.1**

(22) 28/01/2005
(54) Elemento de suporte e aparelho de volatilização
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0500417-9 A2** **9.1**

(22) 16/02/2005
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DA ESTERIFICAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS LIVRES
(71) Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0500956-1 A2** **9.1**

(22) 23/03/2005
(54) Método para sequência de detecção de fim de fileira e de compactação para uma máquina colhedeira de algodão
(71) CNH America LLC (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0500976-6 A2** **9.1**

(22) 24/03/2005
(54) Aparelho compactador de algodão, construtor de módulo de algodão e método de operação do construtor de módulo e de um compactador de algodão
(71) CNH America LLC (US)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo

(21) **PI 0501349-6 A2** **9.1**

(22) 18/04/2005
(54) Conjunto dosador volumétrico de produto para aplicação em máquinas e implementos agrícolas em geral
(66) PI 0404792-3 05/11/2004
(71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 0604655-0 A2** **9.1**

(22) 14/08/2006
(54) "TELA DE PROTEÇÃO CONTRA ROUBO PARA JANELAS DE VEÍCULOS"
(71) T.R. de Carvalho Sistemas - ME (BR/SP)
(74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **PI 0702425-8 A2** **9.1**

(22) 17/08/2007
(54) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ROLDANA PARA PORTAS DE CORRER"
(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(74) Luiz Fernando Campos Stock

(21) **PI 9809344-4 A2** **9.1**
(22) 28/04/1998
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO TENDO UMA PORTA PARA INTERFACEAR UM DISPOSITIVO EXTERNO, E, PROCESSOS DE OPERAR O MESMO E DE INTERFACEAR UMA PRIMEIRA PORTA DE UM PRIMEIRO DISPOSITIVO ELETRÔNICO A UMA SEGUNDA PORTA DE UM SEGUNDO DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9809719-9 A2** **9.1**
(22) 26/05/1998
(54) PROCESSO E SISTEMA PARA USO EM MANIPULAR TRANSAÇÕES PARALELAS EM UMA CONTA PRÉ-PAGA DE UM ASSINANTE DE TELEFONE
(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (Publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9814813-3 A2** **9.1**
(22) 10/07/1998
(54) Processo para produção de pó para expansão com teor de água inferior a 0,03% em peso
(71) Otsuka Chemical CO., Ltd (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9816174-1 A2** **9.1**
(22) 16/07/1998
(54) PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE CORANTE DESINFETANTE BEM COMO KIT PARA ASSEGURAR TEMPO DE PRATELEIRA PROLONGADO DE SOLUÇÕES CONTENDO PLAQUETA.
(71) Shanbrom Technologies LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9907100-2 A2** **9.1**
(22) 13/01/1999
(54) Pentassacarídeos, composição farmacêutica compreendendo os mesmos e utilização dos ditos pentassacarídeos
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914890-0 A2** **9.1**
(22) 27/10/1999
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA BUSCA ADAPTATIVA DE PITCH DE LARGURA DE BANDA NA CODIFICAÇÃO DE SINAIS DE BANDA LARGA
(71) Voiceage Corporation (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 8103088-6 U2** **9.2**
(22) 05/04/2001
(54) CONTADORA DE CÉDULAS
(71) Huk - Máquinas Processadora de Valores LTDA. (BR/SP)
(74) Sandra de Andrade
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 9º combinado com artigo 14 da LPI.

(21) **MU 8501365-0 U2** **9.2**
(22) 24/06/2005
(54) DISPOSIÇÃO EM SORVETE TEMÁTICO DE PALITO
(71) Adair Abeas Alves Pereira (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 11 da LPI

(21) **MU 8601985-6 U2** **9.2**
(22) 25/09/2006
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIVA EM TOCHA DE SOLDA INTERCAMBIÁVEL APLICADA EM ROBO INDUSTRIAL
(71) Sumig Indústria de Tochas LTDA. (BR/RS)
(74) Acerti Marcas e Patentes LTDA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 9º e 14 da LPI

(21) **PI 0000068-0 A2** **9.2**
(22) 14/01/2000

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INICIAR A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE COMPUTADOR
(71) Dell Usa, L. P. (US)
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 e artigo 10 da LPI

(21) **PI 0001490-7 A8** **9.2**
(22) 27/03/2000
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE DOMÍNIO DE ARMAZENAMENTO
(71) Dell Products, L.P. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0002263-2 A2** **9.2**
(22) 28/04/2000
(54) MÉTODO DE DIREÇÃO ANTI-FALSIFICAÇÃO
(71) Xerox Corporation (US)
(71) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 25 da LPI.

(21) **PI 0006494-7 A2** **9.2**
(22) 14/12/2000
(54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE CONTROLE DOS PARÂMETROS ENVOLVIDOS NO PREPARO DE UM BANHO DE IMERSÃO
(71) I House Tecnologia Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0010306-3 A2** **9.2**
(22) 05/04/2000
(54) PROCESSO DE CONTROLE DE UM VISOR DE UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO QUE COOPERA COM UM DISPOSITIVO REMOTO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO QUE COOPERA COM UM DISPOSITIVO REMOTO, E, DISPOSITIVO REMOTO QUE COOPERA COM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) Ericsson INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0010844-8 A2** **9.2**
(22) 24/05/2000
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROVER INFORMAÇÃO ALVEJADA EM UM DOCUMENTO
(71) Silverbrook Research PTY LTD. (AU)
(74) Daniel & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI

(21) **PI 0011174-0 A2** **9.2**
(22) 12/04/2000
(54) COMPOSIÇÕES, COMPOSTOS, COMPOSTOS ISOLADOS E MÉTODOS PARA CONTROLAR PESTES
(71) Merial (FR)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & AL
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 11 da LPI

(21) **PI 0112454-4 A2** **9.2**
(22) 10/07/2001
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DOENÇA METABÓLICA DO OSSO, PSORÍASE, LEUCEMIA, CÂNCER DO CÓLON, DO SEIO OU DA PRÓSTATA E DE AUMENTO DA FORÇA DE UM OSSO E USO DE COMPOSTO
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation (US)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) da LPI

(21) **PI 0200288-4 A2** **9.2**
(22) 25/01/2002
(54) MÉTODO PARA OBSERVAR AS LINHAS DE FLUXO EM PREFORMAS ESCURAS
(71) Plastipak Packaging do Brasil LTDA (BR/SP)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indefiro o pedido de acordo com os artigos 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0207625-0 A2** **9.2**
(22) 17/01/2002
(54) SOLUÇÃO DE ÁCIDO ISOFTÁLICO E PROCESSOS

(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 0214193-0 A2** **9.2**
(22) 05/11/2002
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE AMINA TERCIÁRIA, COMPOSTOS E PRODUTOS DE AMINA TERCIÁRIA
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (CH)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0216104-4 A2** **9.2**
(22) 31/07/2002
(54) COMPOSIÇÃO DE GLIFOSATO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA, E, MÉTODO DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS
(62) PI 0211690-1 31/07/2002
(71) Nufarm Australia Limited (AU)
(74) RICARDO AMARAL REMER
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) Art .8º e 11, Art 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0305503-5 A2** **9.2**
(22) 09/07/2003
(54) ESTOQUE-BASE DE LUBRIFICANTE ÉSTER SINTÉTICO DE ALTA VISCOSIDADE
(71) Hatco Corporation (US)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0314772-0 A2** **9.2**
(22) 18/09/2003
(54) PROCESSO PARA PREPARAR PELO MENOS UM PRODUTO DE OXIDAÇÃO E/OU AMOXIDAÇÃO PARCIAIS DE PROPILENO
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0317963-0 A2** **9.2**
(22) 22/12/2003
(54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO CENTRÍFUGA DA LAMA CONTENDO ÁCIDO CARBOXÍLICO AROMÁTICO
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI.

(21) **PI 0411737-9 A2** **9.2**
(22) 10/05/2004
(54) Aperfeiçoamento do processamento de aves domésticas, com controle biocídico
(71) Albemarle Corporation (US)
(74) Araripe & Associados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0416194-7 A2** **9.2**
(22) 15/10/2004
(54) MEIO DE EMBALAGEM PARA EMANAR PIRETRÓIDE EFETIVO NO CONTROLE DE INSETOS VOADORES
(71) Reckitt Benckiser (Australia) PTY Limited (AU)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0416616-7 A2** **9.2**
(22) 29/10/2004
(54) PROCESSO PARA LIXIVIAÇÃO DE TITÂNIO A PARTIR DE UM MATERIAL DE MINÉRIO CONTENDO TITÂNIO
(71) Process Research Ortech Inc (CA)
(74) Orlando de Souza
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0802744-7 A2** **9.2**
(22) 01/09/2008
(54) Transbordo automotriz de cana picada
(71) Oriana Monarca White (BR/SP)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E PATENTES LTDA

Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º E 13 da LPI

(21) **PI 1000772-5 A2** **9.2**

(22) 11/03/2010
(54) COLETOR DE DADOS E TRANSMITIDO POR REDE SEM FIO
(71) Roque Costi (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
Indefiro o pedido de acordo com o artigo 8º combinado com artigo 13 da LPI.

(21) **PI 9810297-4 A2** **9.2**

(22) 19/06/1998
(54) DETECÇÃO DE UM SINAL DE PROPAGAÇÃO DE ESPECTRO
(71) Schlumberger Resource Management Services, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com 13 da LPI

(21) **PI 9810689-9 A2** **9.2**

(22) 30/06/1998
(54) PROCESSO PARA AJUSTAR UMA ESTAÇÃO DE COMUNICAÇÃO PESSOAL EM UM MODO OPERACIONAL SELECIONADO, E, ESTAÇÃO PARA COMUNICAÇÃO PESSOAL CAPAZ DE SER AJUSTADA EM UM MODO OPERACIONAL SELECIONADO
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com 13 da LPI.

(21) **PI 9810757-7 A2** **9.2**

(22) 19/06/1998
(54) CANCELAMENTO DE INTERFERÊNCIA DE POLARIZAÇÃO OPOSTA EM COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE
(71) Thomson Consumer Electronics, Inc (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º combinado com 13 da LPI.

10. Desistência

10.1 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(21) **BR 11 2013 007380-2** **10.1**

(22) 21/10/2011
(71) Bial- Portela & Ca, S.A. (PT)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição nº 020130045038/RJ de 23/05/2013.

(21) **PI 1103926-4** **10.1**

(22) 12/08/2011
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Itelectual
Homologada a desistência do pedido, solicitada através da petição nº 020130039570/RJ de 09/05/2013.

10.9 RETIRADA HOMOLOGADA

(21) **BR 10 2012 017866-4** **10.9**

(22) 18/07/2012
(71) VERDÉS S/A MÁQUINAS E INSTALAÇÕES (BR/SP)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER E IPANEMA MOREIRA
NOTIFICAÇÃO DE HOMOLOGAÇÃO DA RETIRADA DO PEDIDO DE PATENTE, SOLICITADA PELO DEPOSITANTE, ATRAVÉS DA PETIÇÃO Nº 020130039789/RJ DE 09.05.2013.

11. Arquivamento

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **MU 8402856-4 U2** **11.2**

(22) 22/11/2004
(71) Marconi Leonardo Pascoali (BR/SC) , Angela Fátima Pascoali Boeira (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda

(21) **MU 8600352-6 U2** **11.2**

(22) 10/03/2006
(71) Indústria de Plásticos Monrizzo Ltda. (BR/RS)
(74) Sandro Conrado da Silva

(21) **PI 0002900-9 A2** **11.2**

(22) 29/06/2000
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

11.4 ARQUIVAMENTO - ART. 38 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 7903371-7 U2** **11.4**

(22) 12/05/1999
(71) Motorola Mobility, Inc. (US)
(74) Trench Rossi e Watanabe Advogados

(21) **MU 8203253-0 U2** **11.4**

(22) 26/11/2002
(71) Aurélio de Lima Vaz (BR/RS) , ADEMIR CONSTÂNCIO RECH (BR/RS) , Cláudio Pinto Chaves (BR/RS)
(74) Milton Leão Barcellos

(21) **MU 8300134-4 U2** **11.4**

(22) 27/01/2003
(71) Artur Eberhardt S/A (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8300338-0 U2** **11.4**

(22) 24/03/2003
(71) Ciber Equipamentos Rodoviários LTDA. (BR/RS)
(74) milton lucidio leão barcellos

(21) **MU 8300346-0 U2** **11.4**

(22) 21/03/2003
(71) Djalma de Souza Coutinho (BR/SP)
(74) Mari Alba Perito

(21) **MU 8300537-4 U2** **11.4**

(22) 08/04/2003
(71) SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Araripe & Associados

(21) **MU 8301159-5 U2** **11.4**

(22) 01/07/2003
(71) Amarildo Luis da Silva (BR/SC)
(74) Muriel Mazzi Dalfovo

(21) **MU 8301689-9 U2** **11.4**

(22) 16/07/2003
(71) Jan Dabkiewicz (BR/SP) , Carlos Roberto Rodrigues (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8302759-9 U2** **11.4**

(22) 11/11/2003
(71) Edison da Luz (BR/PR)
(74) Adilson Gabardo

(21) **MU 8501584-9 U2** **11.4**

(22) 09/06/2005
(71) Claudio Roberto Kist (BR/RS)
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8501864-3 U2** **11.4**

(22) 26/08/2005
(71) Gelius Indústria de Móveis Ltda (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 0001743-4 A2** **11.4**

(22) 01/03/2000
(71) Johson & Johson (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002098-2 A2** **11.4**

(22) 10/05/2000
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0002450-3 A2** **11.4**

(22) 05/07/2000
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010853-7 A2** **11.4**

(22) 24/05/2000
(71) Silverbrook Research PTY. LTD. (AU)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0011013-2 A2** **11.4**

(22) 24/05/2000
(71) Krone Digital Communications, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0103930-0 A2** **11.4**

(22) 06/09/2001
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0105480-5 A2** **11.4**

(22) 27/09/2001
(71) NGK Spark Plug CO LTD (JP)
(74) Yoshiaki Minao

(21) **PI 0106118-6 A2** **11.4**

(22) 13/12/2001
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108216-7 A2** **11.4**

(22) 09/02/2001
(71) South African Nuclear Energy Corporation Limited (ZA) , 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Bhering, Almeida & Associados

(21) **PI 0108217-5 A2** **11.4**

(22) 09/02/2001
(71) South African Nuclear Energy Corporation Limited (ZA) , 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Bhering, Almeida & Associados

(21) **PI 0111425-5 A2** **11.4**

(22) 04/06/2001
(71) AptarGroup, Inc. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados

(21) **PI 0111697-5 A2** **11.4**

(22) 05/06/2001
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114507-0 A2** **11.4**

(22) 30/03/2001
(71) Council Of Scientific And Industrial Research (IN)
(74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Propr. Intel. S/C L

(21) **PI 0115481-8 A2** **11.4**

(22) 30/10/2001
(71) Serafim Félix da Silva (BR/BA)
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0200861-0 A2** **11.4**

(22) 19/03/2002
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)
(74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0201348-7 A2** **11.4**

(22) 08/04/2002
(71) Servi San Ltda. (BR/PI)

(21) **PI 0204329-7 A2** **11.4**

(22) 22/10/2002

(71) Süd Chemie MT S.r.l. (IT)
(74) LUIZ LEONARDOS & CIA - PROPRIEDADE INTELECTUAL

(21) **PI 0205326-8 A2** **11.4**

(22) 17/12/2002

(71) Everest Refrigeração Indústria e Comércio LTDA. (BR/RJ)

(74) Rex-Advogados Marcas e Patentes

(21) **PI 0205909-6 A2** **11.4**

(22) 18/12/2002

(71) Plantar S/A - Planejamento, Técnica e Administração de Reflorestamentos (BR/MG)

(74) Adilson de Souza Pena - Lancaster Comercial Marcas e Patentes

(21) **PI 0209491-6 A2** **11.4**

(22) 07/05/2002

(71) Cargil, Incorporated (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0210369-9 A2** **11.4**

(22) 11/11/2002

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

(74) Carlos Alberto Pereira Tavares

(21) **PI 0211017-2 A2** **11.4**

(22) 18/06/2002

(71) Paul Wurth S.A. (LU)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0211260-4 A2** **11.4**

(22) 05/07/2002

(71) Akzo Nobel NV (NL)

(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0215668-7 A2** **11.4**

(22) 13/12/2002

(71) W. Michael Deloach (US)

(74) Clarke, Modet Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0300897-5 A2** **11.4**

(22) 26/03/2003

(71) Voith Paper Patent GMBH. (DE)

(74) Cruzeiro/NewMarc Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0302141-6 A2** **11.4**

(22) 16/06/2003

(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0302461-0 A2** **11.4**

(22) 23/07/2003

(71) CRS SRL Centro Ricerche e Sperimentazioni (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0303324-4 A2** **11.4**

(22) 25/02/2003

(71) Outfitter Energy, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0305374-1 A2** **11.4**

(22) 06/11/2003

(71) L'Oréal (FR)

(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0306170-1 A2** **11.4**

(22) 22/12/2003

(71) Carlos José dos Santos (BR/SP)

(74) Grupo Princesa Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0307549-4 A2** **11.4**

(22) 04/02/2003

(71) Thermage, INC. (US)

(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0308352-7 A2** **11.4**

(22) 12/03/2003

(71) UNILEVER N.V. (NL)

(74) Atem & Remer Assessoria e Consultoria de Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0312357-0 A8** **11.4**

(22) 13/06/2003

(71) Innophos, Inc. (US)

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0313710-4 A2** **11.4**

(22) 27/08/2003

(71) Dow Corning Toray Co., Ltd. (JP)

(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0315514-5 A2** **11.4**

(22) 14/10/2003

(71) Georg Menshen GMBH & CO.KG (DE)

(74) Dannemann Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0317281-3 A2** **11.4**

(22) 10/12/2003

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

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0403946-7 A2** **11.4**

(22) 02/03/2004

(71) Klaus Kabella (DE)

(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0405016-9 A2** **11.4**

(22) 11/11/2004

(71) SGL Carbon AG (DE)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0406207-8 A2** **11.4**

(22) 22/04/2004

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

(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES

(21) **PI 0416582-9 A2** **11.4**

(22) 12/11/2004

(71) Siemens Industry, Inc. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0417378-3 A2** **11.4**

(22) 24/11/2004

(71) Degremont (FR)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0800710-1 A2** **11.4**

(22) 28/01/2008

(71) M J Dos Santos Usinagem - EPP (BR/SP)

(74) Sociedade Civil Braxil Ltda

(21) **PI 9906343-3 A2** **11.4**

(22) 01/04/1999

(71) Planet Wattohm, Sociedade Francesa (FR)

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **PI 0905352-2** **11.6**

(22) 01/12/2009

(71) HWANG, BOO-SUNG (KR)

(74) MIRANDA, LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 8800594-1 U2** **15.7**

(22) 13/08/2008

(71) Adriane Cristine Romera de Oliveira (BR/PR)

(74) Roberto Hudson Diniz
Desconhecida a petição nº DEPR 015120003562 de 21/12/2012 com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o pedido encontra-se arquivado definitivamente, sendo desnecessário requerimento de exame prioritário para o mesmo.

(21) **PI 0503924-0 A2** **15.7**

(22) 26/08/2005

(71) Hiroki Sumiya (JP)

(74) Loyal Trade Mark Assessoria da Prop. Industrial S/C Ltda

Desconhecidas as petições nº DESP 018130007653 e DESP 018130007654 de 11/03/2012 com base no

disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que já foi concedido o exame prioritário do pedido de patente.

(21) **PI 0903142-1 A2** **15.7**

(22) 05/08/2009

(71) Vsevolod Mymrine (BR/PR)

Desconhecida a petição nº DEPR 015120002259 de 15/08/2012 com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o pedido encontra-se arquivado definitivamente, sendo desnecessário requerimento de exame prioritário para o mesmo.

(21) **PI 0906272-6 A2** **15.7**

(22) 10/12/2009

(71) Aplik S.A. (CL)

(74) Guerra Propriedade Industrial

A petição de nº 020120114268-RJ, apresentada em 10/12/2012, 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.

(21) **PI 0918272-1 A2** **15.7**

(22) 09/12/2009

(71) Valdomiro Costa Rayzer - Me (BR/PR)

Desconhecida a petição nº DEPR 015130001831 de 11/06/2013 com base no disposto no Art. 219, II da Lei da Propriedade Industrial, uma vez que o pedido encontra-se arquivado definitivamente, sendo desnecessário requerimento de exame prioritário para o mesmo.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 0103662-9 A2** **15.11**

(22) 06/08/2001

(51) H04R 9/00 (2006.01)

Alterada a Classificação de G11B 33/12 para Int. Cl. 2012.01 H04R 9/00.

(21) **PI 0417052-0 A2** **15.11**

(22) 01/12/2004

(51) C07D 239/56 (2006.01), C07D 239/54

(2006.01)

Alterada a classificação de: C07D 239/56; C07D 239/54 para: C07D 239/56; C07D 239/54; A01N43/48

(21) **PI 0505120-7 A2** **15.11**

(22) 27/10/2005

(51) C01F 11/02 (2006.01), B01F 7/02 (2006.01)

Alteração da classificação de: C01F 11/02 para: C01F 11/02; B01F7/02

15.12 RENUMERAÇÃO

(21) **BR 10 2012 000328-7** **15.12**

(22) 06/07/2010

(71) ULTIMATE MEDICAL PTY (AU)

(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA

Renumerado de 10 2012 000328-7 para 11 2012 000328-3.

(21) **BR 10 2012 000999-4** **15.12**

(22) 14/07/2010

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(74) VEIRANO E ADVOGADOS ASSOCIADOS
Renumerado de 10 2012 000999-4 para 11 2012 000999-0.

(21) **BR 10 2012 001445-9** **15.12**

(22) 21/07/2010

(71) Fundacio Privada Ascamm (ES)

(74) Valor Marcas e Patentes S/S LTDA

Renumerado de 10 2012 001445-9 para 11 2012 001445-5.

(21) **BR 10 2012 001981-7** **15.12**

(22) 28/07/2010

(71) Ligacept, LLC (US)

(74) Mario Sebastião Braga Amorim

Renumerado de 10 2012 001981-7 para 11 2012 001981-3.

(21) **BR 10 2012 003490-5** 15.12
(22) 20/08/2010
(71) HIERROS Y APLANACIONES, S.A. (ES)
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA
Renumerado de 10 2012 003490-5 para 11 2012 003490-1.

(21) **BR 10 2012 003561-8** 15.12
(22) 29/07/2011
(71) PAULO ROBERTO CAVALCANTE (BR/SP),
MÁRIO COSTA CAVALCANTE NETO (BR/SP),
ANDRÉ CAVALCANTE (BR/SP)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E
MARCAS LTDA.
Renumerado de 10 2012 003561-8 para 11 2012 003561-4.

(21) **BR 10 2012 003650-9** 15.12
(22) 16/08/2010
(71) CORETRACK LTD (AU)
(74) EXCEL MARCAS E PATENTES
Renumerado de 10 2012 003650-9 para 11 2012 003650-5.

(21) **BR 10 2012 004371-8** 15.12
(22) 31/08/2009
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa
Agropecuária (BR/DF)
(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo
Renumerado de 10 2012 004371-8 para 11 2012 004371-4.

(21) **BR 10 2012 004746-2** 15.12
(22) 02/09/2010
(71) BECKER MARINE SYSTEMS CO. KG (DE)
(74) JOSE CARLOS FERREIRA
Renumerado de 10 2012 004746-2 para 11 2012 004746-9.

(21) **BR 10 2012 004919-8** 15.12
(22) 07/09/2010
(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E
MARCAS LTDA.
Renumerado de 10 2012 004919-8 para 11 2012 004919-4.

(21) **BR 10 2012 005285-7** 15.12
(22) 09/09/2010
(71) ROMAN STANISLAVOVICH KHOLOSHENKO
(RU), GENNADY VIKTOROVICH (RU), ILYA
VLADIMIROVICH KORSUN (RU), LJUDMILA
ALEKSANDROVNA NIKOLAEVA (RU)
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA
Renumerado de 10 2012 005285-7 para 11 2012 005285-3.

(21) **BR 10 2012 006302-6** 15.12
(22) 17/09/2010
(71) LINEAS Y CABLE, S.A. (ES)
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA
Renumerado de 10 2012 006302-6 para 11 2012 006302-2.

(21) **BR 10 2012 006580-0** 15.12
(22) 17/09/2010
(71) GAKO KONIETZKO GMBH (DE)
(74) SUL AMÉRICA - MARCAS E PATENTES
LTDA
Renumerado de 10 2012 006580-0 para 11 2012 006580-7.

(21) **BR 10 2012 009351-0** 15.12
(22) 20/10/2010
(71) HERBONIS AG (CH)
(74) LUCAS MARTINS GAIARSA
Renumerado de 10 2012 009351-0 para 11 2012 009351-7.

(21) **BR 10 2012 009969-1** 15.12
(22) 03/11/2010
(71) CAUSWAVE INC. (US)
(74) REGINA H. ABBUD
Renumerado de 10 2012 009969-1 para 11 2012 009969-8.

(21) **BR 10 2012 010304-4** 15.12
(22) 01/11/2010
(71) TACHIKAWA CORPORATION (JP)
(74) LUCAS MARTINS GAIARSA
Renumerado de 10 2012 010304-4 para 11 2012 010304-0.

(21) **BR 10 2012 010424-5** 15.12
(22) 04/11/2010

(71) Henner Jahns (US)
(74) Rodrigo Gomes Galvez
Renumerado de 10 2012 010424-5 para 11 2012 010424-1.

(21) **BR 10 2012 010550-0** 15.12
(22) 17/02/2010
(71) Universidad Del Valle (CO)
(74) Michael Hübner Passos Ferreira
Renumerado de 10 2012 010550-0 para 11 2012 010550-7.

(21) **BR 10 2012 012051-8** 15.12
(22) 18/11/2010
(71) HENRY LEMONT WIENAND (ZA)
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA
Renumerado de 10 2012 012051-8 para 11 2012 012051-4.

(21) **BR 10 2012 012427-0** 15.12
(22) 26/11/2010
(71) SANDOZ AG (CH)
(74) LUCAS MARTINS GAIARSA
Renumerado de 10 2012 012427-0 para 11 2012 012427-7.

(21) **BR 10 2012 013398-9** 15.12
(22) 15/12/2009
(71) ISEU DA SILVA NUNES (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
Renumerado de 10 2012 013398-9 para 11 2012 013398-5.

(21) **BR 10 2012 013731-3** 15.12
(22) 09/11/2010
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 013731-3 para 11 2012 013731-0.

(21) **BR 10 2012 013733-0** 15.12
(22) 17/11/2010
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 013733-0 para 11 2012 013733-6.

(21) **BR 10 2012 014274-0** 15.12
(22) 24/11/2010
(71) KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 014274-0 para 11 2012 014274-7.

(21) **BR 10 2012 014275-9** 15.12
(22) 18/11/2010
(71) KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 014275-9 para 11 2012 014275-5.

(21) **BR 10 2012 014276-7** 15.12
(22) 17/11/2010
(71) KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 014276-7 para 11 2012 014276-3.

(21) **BR 10 2012 014277-5** 15.12
(22) 09/11/2010
(71) KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 014277-5 para 11 2012 014277-1.

(21) **BR 10 2012 014444-1** 15.12
(22) 07/12/2010
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 014444-1 para 11 2012 014444-8.

(21) **BR 10 2012 014448-4** 15.12
(22) 18/11/2010
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 014448-4 para 11 2012 014448-0.

(21) **BR 10 2012 014450-6** 15.12
(22) 19/11/2010
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 014450-6 para 11 2012 014450-2.

(21) **BR 10 2012 015019-0** 15.12
(22) 22/11/2010
(71) KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 015019-0 para 11 2012 015019-7.

(21) **BR 10 2012 015328-9** 15.12
(22) 23/11/2010
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Renumerado de 10 2012 015328-9 para 11 2012 015328-5.

(21) **BR 10 2012 015329-7** 15.12
(22) 01/12/2010
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 015329-7 para 11 2012 015329-3.

(21) **BR 10 2012 015396-3** 15.12
(22) 23/11/2010
(71) KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 015396-3 para 11 2012 015396-0.

(21) **BR 10 2012 015397-1** 15.12
(22) 01/12/2010
(71) KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 015397-1 para 11 2012 015397-8.

(21) **BR 10 2012 015599-0** 15.12
(22) 18/11/2010
(71) KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 015599-0 para 11 2012 015599-7.

(21) **BR 10 2012 015788-8** 15.12
(22) 16/12/2010
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 015788-8 para 11 2012 015788-4.

(21) **BR 10 2012 015823-0** 15.12
(22) 06/12/2010
(71) KIMBERLY CLARK WORLDWIDE INC (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 015823-0 para 11 2012 015823-6.

(21) **BR 10 2012 015824-8** 15.12
(22) 01/12/2010
(71) KIMBERLY CLARK WORLDWIDE INC (US)
(74) PINHEIRO NETO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 015824-8 para 11 2012 015824-4.

(21) **BR 10 2012 016169-9** 15.12
(22) 29/12/2010
(71) SERGIO GABRIEL CAPETTINI (ES)
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA
Renumerado de 10 2012 016169-9 para 11 2012 016169-5.

(21) **BR 10 2012 016419-1** 15.12
(22) 03/01/2011
(71) SENSIMED SA (CH)
(74) LUCAS MARTINS GAIARSA
Renumerado de 10 2012 016419-1 para 11 2012 016419-8.

(21) **BR 10 2012 017621-1** 15.12
(22) 29/01/2011
(71) Incorporated Administrative Agency National
Agriculture And Food Research Organization (JP)
(74) Sandro Conrado da Silva
Renumerado de 10 2012 017621-1 para 11 2012 017621-8.

(21) **BR 10 2012 017741-2** 15.12
(22) 28/01/2011
(71) Jairo Botia (CO)
(74) Miguel Hubner Passos Ferreira
Renumerado de 10 2012 017741-2 para 11 2012 017741-9.

(21) **BR 10 2012 017939-3** 15.12
(22) 21/01/2011

(71) MOLYCORP MINERALS, L.L.C. (US)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.
Renumerado de 10 2012 017939-3 para 11 2012 017939-0.

(21) **BR 10 2012 018930-5** **15.12**

(22) 28/01/2011
(71) BRASTER SA (PL)
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA
Renumerado de 10 2012 018930-5 para 11 2012 018930-1.

(21) **BR 10 2012 018931-3** **15.12**

(22) 28/01/2011
(71) BRASTER SA (PL)
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA
Renumerado de 10 2012 018931-3 para 11 2012 018931-0.

(21) **BR 10 2012 020417-7** **15.12**

(22) 03/03/2010
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(74) FERNANDA LAVRAS CONTALLAT SILVADO
Renumerado de 10 2012 020417-7 para 11 2012 020417-3.

(21) **BR 10 2012 020593-9** **15.12**

(22) 16/02/2011
(71) SONG, KIL BONG (KR)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
Renumerado de 10 2012 020593-9 para 11 2012 020593-5.

(21) **BR 10 2012 021049-5** **15.12**

(22) 08/10/2010
(71) JACINTO FERNANDO MENA MAS (ES)
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA
Renumerado de 10 2012 021049-5 para 11 2012 021049-1.

(21) **BR 10 2012 021370-2** **15.12**

(22) 25/02/2011
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER AGEWANDDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
Renumerado de 10 2012 021370-2 para 11 2012 021370-9.

(21) **BR 10 2012 021533-0** **15.12**

(22) 23/02/2011
(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN TEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA.
Renumerado de 10 2012 021533-0 para 11 2012 021533-7.

(21) **BR 10 2012 022162-4** **15.12**

(22) 14/12/2010
(71) FRANCISCO JAVIER JUARISTI URETA (ES)
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA
Renumerado de 10 2012 022162-4 para 11 2012 022162-0.

(21) **BR 10 2012 022163-2** **15.12**

(22) 26/02/2011
(71) KRISANI BIOSCIENCES (P) LTD (IN)
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA
Renumerado de 10 2012 022163-2 para 11 2012 022163-9.

(21) **BR 10 2012 022181-0** **15.12**

(22) 24/02/2011
(71) TERRA GROUP CORPORATION (US)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
Renumerado de 10 2012 022181-0 para 11 2012 022181-7.

(21) **BR 10 2012 022321-0** **15.12**

(22) 03/03/2011
(71) SCHNEIDER GMBH & CO. KG (DE)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
Renumerado de 10 2013 022321-0 para 11 2013 022321-6.

(21) **BR 10 2012 023602-8** **15.12**

(22) 21/03/2011
(71) IDROGENET S.R.L. (IT)
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA
Renumerado de 10 2013 023602-8 para 11 2013 023602-4.

(21) **BR 10 2012 024066-1** **15.12**

(22) 22/03/2011
(71) PURADYN FILTER TECHNOLOGIES INCORPORATED (US)
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA
Renumerado de 10 2012 024066-1 para 11 2012 024066-8.

(21) **BR 10 2012 024415-2** **15.12**

(22) 25/03/2011
(71) FORTEM SOLUTIONS INC. (CA)
(74) JOÃO MARCOS SILVEIRA
Renumerado de 10 2012 024415-2 para 11 2012 024415-9.

(21) **BR 10 2012 026442-0** **15.12**

(22) 15/04/2011
(71) VALE S.A (BR/RJ)
(74) VEIRANO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Renumerado de 10 2012 026442-0 para 11 2012 026442-7.

(21) **BR 10 2012 028227-5** **15.12**

(22) 18/05/2011
(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO. , LTD. (JP)
(74) CITY PATENTES E MARCAS LTDA.
Renumerado de 10 2012 028227-5 para 11 2012 028227-1.

(21) **BR 10 2012 028592-4** **15.12**

(22) 04/05/2011
(71) LONDON HEALTH SCIENCE CENTRE RESEARCH INC. (CA)
(74) LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA
Renumerado de 10 2012 028592-4 para 11 2012 028592-0.

(21) **BR 10 2012 028888-5** **15.12**

(22) 10/05/2011
(71) PINYON TECHNOLOGIES, INC. (US)
(74) JULIANA ARAÚJO AMORIM IKUNO
Renumerado de 10 2012 028888-5 para 11 2012 028888-1.

(21) **BR 10 2012 030567-4** **15.12**

(22) 01/06/2011
(71) ALLEN-VANGUARD CORPORATION (CA)
(74) MARTINEZ & ASSOCIADOS S/S LTDA
Renumerado de 10 2012 030567-4 para 11 2012 030567-0.

(21) **BR 10 2012 030831-2** **15.12**

(22) 01/06/2010
(71) CARDÁPIO MUSICAL LTDA. (BR/SP)
(74) FERNANDO PERANDIN EVANGELISTA
Renumerado de 10 2012 030831-2 para 11 2012 030831-9.

(21) **BR 10 2012 030875-4** **15.12**

(22) 03/06/2011
(71) PEBBLE BED MODULAR REACTOR (PTY) LTD (ZA)
(74) VEIRANO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 030875-4 para 11 2012 030875-0.

(21) **BR 10 2012 031176-3** **15.12**

(22) 02/04/2011
(71) JIANHAI CHEN (CN)
(74) LYNCH & KNEBLEWSKI LTDA.
Renumerado de 10 2012 031176-3 para 11 2012 031176-0.

(21) **BR 10 2012 033200-0** **15.12**

(22) 24/06/2011
(71) CELLMARK THERANOSTICS, LLC (US) , NORTHEASTERN UNIVERSITY (US)
(74) VEIRANO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 033200-0 para 11 2012 033200-7.

(21) **BR 10 2012 033201-9** **15.12**

(22) 24/06/2011
(71) VONAGE NETWORK, LLC (US)
(74) VEIRANO ADVOGADOS

Renumerado de 10 2012 033201-9 para 11 2012 033201-5.

(21) **BR 10 2012 033203-5** **15.12**

(22) 23/06/2011
(71) ACHERON PRODUCT PTY LTD (AU)
(74) VEIRANO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 033203-5 para 11 2012 033203-1.

(21) **BR 10 2012 033343-0** **15.12**

(22) 28/06/2011
(71) JENNIFER DIGRAZIA (US)
(74) PIENEGONDA MOREIRA & ASSOCIADOS LTDA
Renumerado de 10 2012 033343-0 para 11 2012 033343-7.

(21) **BR 10 2012 033643-0** **15.12**

(22) 29/06/2011
(71) TMD FRICTION GMBH (DE)
(74) VEIRANO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2012 033643-0 para 11 2012 033643-6.

(21) **BR 10 2013 000478-2** **15.12**

(22) 07/07/2011
(71) SHANGHAI INSTITUTES FOR BIOLOGICAL SCIENCES, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(74) VEIRANO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2013 000478-2 para 11 2013 000478-9.

(21) **BR 10 2013 000552-5** **15.12**

(22) 08/07/2011
(71) CERGETIS B.V. (NL) , KONINKLIJKE ACADEMIE VAN WETENSCHAPPEN (NL)
(74) VEIRANO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2013 000552-5 para 11 2013 000552-1.

(21) **BR 10 2013 000915-6** **15.12**

(22) 14/07/2010
(71) MDS GLOBAL HOLDING LTD. (MT)
(74) VEIRANO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2013 000915-6 para 11 2013 000915-2.

(21) **BR 10 2013 000976-8** **15.12**

(22) 18/07/2011
(71) NUTRECO NEDERLAND B.V. (NL)
(74) VEIRANO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2013 000976-8 para 11 2013 000976-4.

(21) **BR 10 2013 001461-3** **15.12**

(22) 16/12/2010
(71) GET PATENT B.V. (NL)
(74) LETICIA PROVEDEL
Renumerado de 10 2013 001461-3 para 11 2013 001461-0.

(21) **BR 10 2013 001537-7** **15.12**

(22) 19/07/2011
(71) RISST LTD. (CA)
(74) VEIRANO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2013 001537-7 para 11 2013 001537-3.

(21) **BR 10 2013 002666-2** **15.12**

(22) 02/08/2011
(71) JETYD CORPORATION (US)
(74) JOSÉ ANTONIO DE SOUZA CAPPELLINI
Renumerado de 10 2013 002666-2 para 11 2013 002666-9.

(21) **BR 10 2013 002667-0** **15.12**

(22) 04/08/2011
(71) THOMAS JULIUS BORODY (AU)
(74) VEIRANO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2013 002667-0 para 11 2013 002667-7.

(21) **BR 10 2013 003942-0** **15.12**

(22) 14/07/2011
(71) CSIR (ZA)
(74) VEIRANO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2013 003942-0 para 11 2013 003942-6.

(21) **BR 10 2013 004089-4** **15.12**
(22) 25/08/2011
(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING (FR)
(74) VEIRANO ADVOGADOS
Renumerado de 10 2013 004089-4 para 11 2013 004089-0.

(21) **BR 10 2013 005087-3** **15.12**
(22) 02/09/2011
(71) THEODORUS STEPHANUS MARIA ADOLFS (NL) , THEODORUS MARIA EEUWES (NL)
(74) CESAR PEDUTI NETO
Renumerado de 10 2013 005087-3 para 11 2013 005087-0.

(21) **BR 20 2012 002342-9** **15.12**
(22) 06/07/2010
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL)
(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS
Renumerado de 20 2012 002342-9 para 21 2012 002342-5.

(21) **BR 20 2012 008715-0** **15.12**
(22) 14/10/2010
(71) EDUARDO DIAZ LOPEZ (MX)
(74) JOSÉ CARLOS FERREIRA
Renumerado de 20 2012 008715-0 para 21 2012 008715-6.

(21) **BR 20 2012 024814-5** **15.12**
(22) 15/03/2011
(71) SOLYSTIC (FR)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL
Renumerado de 20 2012 024814-5 para 21 2012 024814-1.

15.21 NUMERAÇÃO ANULADA

(21) **PI 1107416-7** **15.21**
(22) 12/12/2011
(71) Geraldo Junio Alves Ferreira (BR/MT)
NUMERAÇÃO ANULADA POR NÃO CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA PUBLICADA NA RPI 2181, DE 23/10/12

15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **PI 1101413-0** **15.22.1**
(22) 04/03/2011
(71) CARLOS EDUARDO SOUZA DE OLIVEIRA (BR/SP)
Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 18130005203/SP de 19.02.2013, uma vez que não ficou comprovada a justa causa, conforme definida no Art. 221 da LPI 9279/96 e no Art. 2º da Resolução PR nº 21/2013. O parecer poderá ser visualizado através do "e-Parecer" no site do INPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 8101227-6 Y1** **16.1**
(22) 04/06/2001
(43) 18/02/2003
(51) G01C 22/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUCIDO EM GARRA DE FIXAÇÃO EM RODAS PARA PROJETO DE MEDIÇÃO DE GEOMETRIA VEICULAR
(73) Truck Center Equipamentos Automotivos Ltda (BR/PR)
(72) Wilbor Tesseroli Batista

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8102317-0 Y1** **16.1**
(22) 18/10/2001
(43) 30/09/2003
(51) C02F 1/32 (2006.01)
(54) Fotorreator simplificado de radiação ultravioleta para desinfecção de águas de abastecimento e esgotos tratados
(73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Carlos Augusto de Lemos Chernicharo, Willer Hudson Pos, Carlota Virginia Pereira Alves, João Carlos de Castro Silva, Antonio Alves dos Reis, Jacson Lauffer
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8200348-3 Y1** **16.1**
(22) 22/02/2002
(43) 23/09/2003
(51) A47B 88/04 (2006.01), A47B 21/02 (2006.01)
(54) SUPORTE DE TECLADO DESLIZANTE
(73) Piva Comércio e Indústria Ltda. (BR/RS)
(72) Paulo Colleoni
(74) Norberto Pardelhas de Bracellos
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8203456-7 Y1** **16.1**
(22) 04/06/2002
(43) 25/02/2004
(51) A63F 7/06 (2006.01)
(54) BRINQUEDO INSPIRADO EM JOGO DE FUTEBOL
(73) Marco Antonio Palomares Accardo (BR/RJ)
(72) Marco Antonio Palomares Accardo
(74) Manfred Hellmuth
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8203588-1 Y1** **16.1**
(22) 28/10/2002
(43) 20/07/2004
(51) E04C 1/39 (2006.01), E02D 29/02 (2006.01)
(54) "ELEMENTO CONSTRUTIVO PARA OBRAS DE CONTENÇÃO EM CORTE E ATERRO".
(73) Júlio Sérgio Pimentel (BR/SP)
(72) (art. 6º parágrafo 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97)
(74) Maria Beatriz Correa da S. M. Gaiarsa
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8300217-0 Y1** **16.1**
(22) 26/02/2003
(43) 23/11/2004
(51) A47J 27/12 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM APARELHO PARA TORRAR E GLACEAR NOZES, AMÊNDOAS, CASTANHAS E SIMILARES
(73) Sigmar Kamada (BR/SP)
(72) Sigmar Kamada
(74) Beërre Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8301181-1 Y1** **16.1**
(22) 16/06/2003
(43) 22/02/2005
(51) B21J 13/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SUJEIÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE FORJAR
(73) King-An Industrial Co., LTD. (TW)
(72) Chun-Der Cheng
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8303163-4 Y1** **16.1**
(22) 18/12/2003
(43) 14/09/2004
(51) B65D 41/58 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM TAMPA-LACRE APLICADA A VASILHAMES DE BEBIDAS GASEIFICADAS, FERMENTADAS E SIMILARES
(73) José Norberto Pinto Coelho (BR/SP)
(72) Thiago José Pelin Coelho, Flávia de Maio Coelho
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8400518-1 Y1** **16.1**
(22) 30/03/2004

(43) 08/11/2005
(51) C05F 3/06 (2006.01)
(54) Disposições construtivas introduzidas na montagem e na fixação da manta de revestimento e na manta de cobertura para armazenagem de biogás em biodigestor
(73) Sansuy S/A Indústria de Plásticos (BR/BA)
(72) Takeshi Honda
(74) Ana Maria Freitas Gomes
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8400804-0 Y1** **16.1**
(22) 19/03/2004
(43) 25/10/2005
(51) B60B 25/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PRISIONEIRO FIXADORES DE RODADOS DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS
(73) MGAP Administradora de Bens Ltda. (BR/PR)
(72) Moacir Eugenio Chiumento
(74) Senior's Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8401169-6 Y1** **16.1**
(22) 15/06/2004
(43) 31/01/2006
(51) A47B 97/00 (2006.01)
(54) FECHO-TRAVA PARA PORTAS DE ARMÁRIOS DE AÇO E GAVETAS COM PORTA-CADEADO
(73) WRP Comercial Ltda. (BR/SP)
(72) Wellington Euzébio
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8402057-1 Y1** **16.1**
(22) 20/08/2004
(43) 04/04/2006
(51) E04F 15/024 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM ELEMENTO ADAPTADOR PARA CRUZETA DE PISO ELEVADO
(73) Floor Industry Indústria e Comércio de Pisos Elevados Ltda. (BR/SP)
(72) Jorge Justus Nitzan
(74) JOSÉ EDUARDO LOUZÁ PRADO
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8402528-0 Y1** **16.1**
(22) 19/01/2004
(43) 10/01/2006
(51) B26D 1/02 (2006.01)
(54) CORTADOR PARA SACHÊ DE CONDIMENTOS
(73) Ricardo Freitas Caires (BR/SP) , Paulo Heleno Zambon de Sousa Ramos (BR/SP)
(72) Ricardo Freitas Caires, Paulo Heleno Zambon de Sousa Ramos
(74) Bicudo & Sborgia Prop. Intelectual Ltda
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **MU 8502158-0 Y1** **16.1**
(22) 26/09/2005
(43) 19/06/2007
(51) A47J 37/07 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM CHURRASQUEIRA ELÉTRICA
(73) Antônio Alexandre Duarte (BR/SP)
(72) Antônio Alexandre Duarte
(74) José Edis Rodrigues
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/09/2005, observadas as condições legais.

(11) **MU 8502879-7 Y1** **16.1**
(22) 26/12/2005
(43) 11/09/2007
(51) A47G 21/12 (2006.01), A47G 19/30 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM PORTA SAL, PALITO E GUARDANAPOS
(73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(72) Nely Cristina Braidotti
(74) Símbolo Marcas e Patentes LTDA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/12/2005, observadas as condições legais.

(11) **MU 8800598-4 Y1** **16.1**
(22) 11/08/2008

(43) 11/05/2010
(51) B24B 31/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUTIDA EM POLITRIZ DESTINADA AO POLIMENTO DE PEÇAS EM GERAL
(73) José Barreto de Souza (BR/PR) , Viviano Lindenberg (BR/PR)
(72) José Barreto de Souza, Viviano Lindenberg
(74) A Provincia Marcas e Patentes Ltda
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/08/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 8903419-8 Y1** **16.1**
(22) 11/03/2009
(43) 16/11/2010
(51) B60R 1/062 (2006.01), B60S 1/46 (2006.01), B60Q 1/34 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUTIDOS EM RETROVISORES LATERAIS DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS
(73) ALFREDO BAKX DE SOUZA (BR/SP)
(72) ALFREDO BAKX DE SOUZA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/03/2009, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005438-0 B1** **16.1**
(22) 17/11/2000
(30) 18/11/1999 JP 17-328709
(43) 03/07/2001
(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE PEÇA DE FORMA CILÍNDRICA E APARELHO DE AVALIAÇÃO
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Yoshifumi Sameshima
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007171-4 B1** **16.1**
(22) 14/09/2000
(30) 24/09/1999 FR 99 12032
(51) G01N 1/24 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), E21B 49/00 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE EXTRAÇÃO, DE ANÁLISE E DE MEDIÇÃO EM CONSTITUINTES TRANSPORTADOS POR UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO
(73) Institut Francais Du Petrole (FR) , Geoservices SA (FR)
(72) Gilbert Duriez, Jean-Paul Lecann, Jerome Breviere, Jean-Charles Hemptinne
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010152-4 B1** **16.1**
(22) 28/04/2000
(30) 28/04/1999 SE 99 01523-2
(51) A61L 27/02 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01)
(54) GRÃO PARA FORNECIMENTO DE CRESCIMENTO E CRESCIMENTO PARA DENTRO DE TECIDO OSSEO, AGREGADO, BEM COMO METODO PARA FAZER O REFERIDO GRÃO
(73) Tigran Technologies AB (publ) (SE)
(72) Ingrid Bruce, Lars Bruce
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011261-5 B1** **16.1**
(22) 23/05/2000
(30) 04/06/1999 EP 99201786.3
(54) COMPOSIÇÃO ORAL COMPREENDENDO PERLITA, E, USO DE PERLITA.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Isotta Di-Drusco, Derek Michael C. Hull
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0014915-2 B1** **16.1**
(22) 20/10/2000
(30) 22/10/1999 DE 199 50 943.3
(51) A01N 61/00 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01)

(54) Composições herbicidas sinérgicas contendo herbicidas do grupo das substâncias inibidoras da hidroxifenilpiruvato-dioxigenase, seu uso e processo para combater o crescimento de plantas indesejados
(73) Bayer CropScience AG (DE)
(72) Hermann Bieringer, Andreas Van Almsick, Erwin Hacker, Lothar Willms
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0017608-7 B1** **16.1**
(22) 15/11/2000
(30) 18/11/1999 US 09/442,805
(51) C03C 17/22 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01)
(54) Método de produção de um artigo revestido e janela automotiva
(62) PI 0015667-1 15/11/2000
(73) Guardian Industries Corp. (US)
(72) Vijayen S. Veerasamy
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101240-1 B1** **16.1**
(22) 29/03/2001
(30) 31/03/2000 DE 200 06 037.6
(43) 06/11/2001
(51) G01D 11/26 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO VEDANTE PARA UMA GAVETA EM UM TACÓGRAFO
(73) Continental Automotive GmbH (DE)
(72) Torsten Wahler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0200576-0 B1** **16.1**
(22) 01/03/2002
(30) 01/03/2001 FR 01 02798
(43) 10/12/2002
(51) A46D 3/05 (2006.01), A46B 3/18 (2006.01)
(54) ESCOVA PARA APLICAR UMA SUBSTÂNCIA POR SOBRE FIBRAS QUERATINOSAS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA ESCOVA PARA APLICAR UMA SUBSTÂNCIA EM FIBRAS QUERATINOSAS E DISPOSITIVO DE MAQUIAGEM
(73) L' OREAL (FR)
(72) Jean-Louis Gueret
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0201627-3 B1** **16.1**
(22) 07/05/2002
(30) 08/05/2001 US 09/850863
(43) 11/03/2003
(51) B64D 45/00 (2006.01)
(54) Processo para determinar a glissagem lateral de uma aeronave usando uma sonda de dados aeronáuticos e uma unidade de referência inercial, e, sistema para determinar a glissagem lateral de uma aeronave tendo uma unidade de referência inercial que proporciona informação inercial de voo
(73) Rosemount INC. (US)
(72) Kevin Glenney
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0203947-8 B1** **16.1**
(22) 11/09/2002
(43) 25/05/2004
(51) G01L 9/00 (2006.01), G01L 21/34 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS SENSORES DE PRESSÃO E DE FONTES DE ELÉTRONS A BASE DE CARBONO E DISPOSITIVOS CONTROLADOS POR PRESSÃO
(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(72) Francisco das Chagas Marques, Chun Hwa Patrick Poa, Rodrigo Gribel Lacerda, Sembukuttirachilage Ravi Pradip Silva
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0205216-4 B1** **16.1**
(22) 10/01/2002
(30) 11/01/2001 JP 3403/2001; 23/04/2001 JP 124010/2001; 09/05/2001 JP 139044/2001
(51) B42D 15/10 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), G07F 7/08 (2006.01), H01Q 7/00 (2006.01), H01Q 7/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(73) Hanex CO., LTD (JP)
(72) Fujio Senba, Nakamaro Hyodo, Tetsushi Sakane, Jun Fuji, Tomoki Uchiyama, Shigeru Kida
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0205980-0 B1** **16.1**
(22) 13/09/2002
(30) 14/09/2001 US 60/322,342; 12/09/2002 US 10/242,475
(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)
(54) Método de polimerização de olefinas C2-C14
(73) BP Corporation North America Inc. (US)
(72) Richard A. Hall, Jerome A. Streeky, Roger Uhrhammer
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0207483-4 B1** **16.1**
(22) 13/02/2002
(30) 13/02/2001 GB 0103449.5
(51) E21B 43/26 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01)
(54) "FLUIDO VISCOELÁSTICO AQUOSO".
(73) PRAD Research and Development Limited (VG)
(72) Jian Zhou, Trevor Hughes
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0207606-3 B1** **16.1**
(22) 20/12/2002
(30) 21/12/2001 US 10/024,417
(43) 02/12/2003
(51) H01S 5/323 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE LASER SEMICONDUTOR DE EMISSÃO DE BORDO
(73) Xerox Corporation (US)
(72) Michael A. Kneissl, Peter Kiesel, Christian G. Van de Walle
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0212356-8 B1** **16.1**
(22) 04/09/2002
(30) 06/09/2001 US 09/947950
(51) B66B 7/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRENDER UMA EXTREMIDADE DE UM COMPONENTE DE SUSTENTAÇÃO DE CARGA A LONGADO EM UM SISTEMA DE ELEVADOR
(73) Otis Elevator Company (US)
(72) José Sevilleja Pérez, Juan Martin Martin
(74) Kasznar Leonardos Prop. Intelectual
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0214854-4 B1** **16.1**
(22) 08/11/2002
(30) 10/12/2001 US 10/016550
(51) C01B 33/12 (2006.01)
(54) Dentifício transparente, e método de preparação de um dentifício transparente
(73) J.M. Huber Corporation (US)
(72) Rajeev Karpe, Sunil S. Nadkarni, Ramanathan Ramakrishnan, John A. Kostinko
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0302495-4 B1** **16.1**
(22) 29/07/2003
(43) 05/04/2005
(51) A62B 18/08 (2006.01)

(54) Elemento de Conexão Removível com Acoplamento Tipo Baioneta para Máscara de Proteção Respiratória
(73) Draeger Safety AG & CO. KGAA (DE)
(72) Ruediger Mueller, Juergen Falk, Joachim Schlobohm
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303006-7 B1** **16.1**

(22) 27/02/2003
(30) 28/02/2002 EP 02004598.5
(43) 08/09/2004
(51) H01M 8/10 (2006.01)
(54) Processo para produzir uma membrana de polímero eletrólito em forma de faixa revestida com catalisador
(73) Umicore AG & CO. KG (DE)
(72) Claus-Rupert Hohenhanner, Franz Greinemann, Peter Seipel
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303540-9 B1** **16.1**

(22) 11/09/2003
(43) 10/05/2005
(51) C02F 1/72 (2006.01)
(54) Método para tratamento de águas subterrâneas contendo ferro-bactérias
(73) Mojave Tecnologia em Saneamento Ltda. (BR/PR)
(72) Rogério Joroski
(74) Thomas Raymund Korontal
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0303930-7 B1** **16.1**

(22) 02/10/2003
(30) 02/10/2002 AR P 02 01 03787
(43) 13/10/2004
(51) B60C 23/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO DE CONTROLE DA PRESSÃO DOS PNEUMÁTICOS DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) Col-Ven S.A. (AR)
(72) Rafael A. Colussi, Néstor J. Vénica
(74) Alcides Ribeiro Filho
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0304664-8 B1** **16.1**

(22) 05/05/2003
(30) 06/05/2002 US 10/139,553
(51) C23C 16/04 (2006.01)
(54) Pré-aquecedor de gás em uma estufa CVI para o adensamento de substratos anulares porosos dispostos em uma multiplicidade de pilhas verticais anulares de substratos e Processo para o controle de distribuição do gás reagente pré-aquecido
(73) Messier-Bugatti-Dowty (FR)
(72) Eric Sion, Yvan Baudry
(74) Matos & Associados - Advogados
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0304764-4 B1** **16.1**

(22) 28/10/2003
(30) 11/11/2002 JP 326820/2002
(43) 31/08/2004
(51) F02M 57/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE CONTROLE DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES
(73) Honda Motor CO. LTD. (JP)
(72) Hiroshi Tanaka, Kazuhiko Sakaguchi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0305151-0 B1** **16.1**

(22) 28/11/2003
(30) 29/11/2002 KR 2002-75252
(43) 17/05/2005
(51) A61N 1/32 (2006.01)
(54) APARELHO ELETRO-TERAPÊUTICO DE CONTROLE POTENCIAL DO CORPO HUMANO
(73) Jung-Soon Cho (KR), Hak-Ja Han (KR)
(72) Jung-Soon Cho, Hak-Ja Han
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306680-0 B1** **16.1**

(22) 06/01/2003
(30) 04/01/2002 NO 20020045
(51) A47C 1/032 (2006.01), A47C 3/026 (2006.01)
(54) JUNTA MÓVEL PARA UMA CONSTRUÇÃO DE ASSENTO
(73) Varier Furniture AS (NO)
(72) Ole Petter Wullum
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306852-8 B1** **16.1**

(22) 13/01/2003
(30) 16/01/2002 EP 02 000943.7
(51) B65D 81/00 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)
(54) CÁPSULA PROJETADA PARA SER EXTRAÍDA POR INJEÇÃO DE UM FLUIDO SOB PRESSÃO EM UM DISPOSITIVO DE EXTRAÇÃO E MÉTODO PARA MELHORAR A HIGIENE E REDUZIR A CONTAMINAÇÃO CRUZADA NO PREPARO DE UMA BEBIDA
(73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(72) Jean-Luc Denisart, Antoine Cahen, Alfred Yoakim
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0306981-8 B1** **16.1**

(22) 14/01/2003
(30) 18/01/2002 US 60/349608; 08/01/2003 US 10/338510
(54) Composição aquosa fixadora de cabelo, artigo de fabricação, kit fixador de cabelo, e, método para conferir um penteado ao cabelo
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
(72) Krishnan Tamareselv, Kittie L. Ramey
(74) Molsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0307958-9 B1** **16.1**

(22) 25/02/2003
(30) 25/02/2002 US 60/360,060
(51) B01J 23/66 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C07D 301/10 (2006.01), C07C 29/10 (2006.01), C07C 213/04 (2006.01)
(54) Catalisador de prata suportado, processo para preparação do mesmo, processo para epoxidação de uma olefina e método para produção de um 1,2-diol, um 1,2-diol éter ou uma alcanolamina
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) John Robert Lockemeyer, Randall Clayton Yeates, Thomas Szymanski, Donald James Remus, William Herman Gerdes
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0307963-5 B1** **16.1**

(22) 25/02/2003
(30) 25/02/2002 US 10/082,761
(51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 32/00 (2006.01), C07D 301/10 (2006.01)
(54) Veículo para um catalisador para a epoxidação de uma olefina e método para a fabricação de um veículo para um catalisador de epoxidação de olefina
(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, INC. (US)
(72) Thomas Szymanski, Donald J. Remus, John R. Lockemeyer, Randall Clayton Yeates, William H. Gerdes
(74) city Patentes e Marcas Ltda
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0309107-4 B1** **16.1**

(22) 21/03/2003
(30) 11/04/2002 US 10/120,969; 24/12/2002 US 10/328,802
(51) B24B 1/00 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01)
(54) Ferramenta de abrasivo ligado compreendendo um compósito tridimensional
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc. (US)
(72) Anne M. Bonner, Eric Bright, Edward L. Lambert, Dean S. Matsumoto, Xavier Orhac, David A. Sheldon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0309197-0 B1** **16.1**

(22) 27/03/2003
(30) 12/04/2002 EP 02 076430.4
(51) C08F 2/22 (2006.01)
(54) Processo de co-dosagem de iniciadores orgânicos e colóides protetores durante reações de polimerização
(73) Akzo Nobel N.V. (NL)
(72) Hans Westmijze, Koen Antoon Cornelis Vanduffel, Lambertus Meulenbrugge, Andreas Petrus Van Swieten
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0311492-9 B1** **16.1**

(22) 23/05/2003
(30) 31/05/2002 BE 2002/0358
(51) B41M 5/03 (2006.01), B41F 17/00 (2006.01), B41M 1/40 (2006.01), B44C 1/17 (2006.01)
(54) Método e dispositivo para impressão de objetos, e, método para a realização de um transportador para transferir tinta de impressão
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V. (NL)
(72) Marc Maria Leo Jan Lafaille
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0312251-4 B1** **16.1**

(22) 13/06/2003
(30) 28/06/2002 US 10/187,939
(51) B67D 1/07 (2006.01), B08B 9/02 (2006.01), B08B 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA COLETOR SANITÁRIO, COMBINAÇÃO E MÉTODO PARA SUPRIR, DE FORMA HIGIÊNICA, FLUIDO MICROBIOLOGICAMENTE SENSÍVEL
(73) Societe Des Produits Nestle S. A (CH)
(72) Peter Carhuff, Edward L. Dickinson, Andrew C. Harvey, Edward M. Kolvek, Takeshi Masu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0312830-0 B1** **16.1**

(22) 22/07/2003
(30) 24/07/2002 DE 102 33 620.2
(51) C07C 7/08 (2006.01), B01D 3/40 (2006.01)
(54) Processo contínuo para a separação de uma fração C4 por destilação extrativa com um solvente seletivo em uma coluna de destilação extrativa
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Till Adrian, Thomas Hillmer, Klaus Kindler, Bernd Heida
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0313908-5 B1** **16.1**

(22) 19/08/2003
(30) 28/08/2002 US 60/406,491; 24/10/2002 EP 02 079435.0
(51) C01B 39/36 (2006.01), C01B 39/38 (2006.01)
(54) Processo para preparação de zeólitas tipo pentasil dopadas usando sementes de faujasita dopada
(73) Albemarle Netherlands B.V. (NL)
(72) Rajeev S. Rao
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314484-4 B1** **16.1**

(22) 28/07/2003
(30) 27/09/2002 US 10/259,094
(51) C08F 10/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA MODIFICAR UMA PROPRIEDADE DE FLUXO DE UM POLÍMERO, PARA MODIFICAR UM VALOR DE FLUXO DE RESINA DE UM POLÍMERO, PARA CONTROLAR UMA PROPRIEDADE DE RESINA DE UMA POLIOLEFINA, PARA PRODUZIR UMA POLIOLEFINA E REDUZIR POLIOLEFINAS FORA DE ESPECIFICAÇÃO, PARA REDUZIR POLIOLEFINA FORA DE ESPECIFICAÇÃO EM UMA REAÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO, PARA CONTROLAR UMA REAÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO CONTÍNUA, MÉTODO CONTÍNUO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE UMA POLIOLEFINA E MÉTODO PARA A

POLIMERIZAÇÃO CONTÍNUA DE UM OU MAIS POLÍMEROS DE ALFA-OLEFINA
(73) Univation Technologies, LLC (US)
(72) John R. Parrish, Ivan J. Hartley, Lonnie L. Pinson
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0314822-0 B1** **16.1**
(22) 02/10/2003
(30) 08/10/2002 US 10/267,136
(51) B01D 3/20 (2006.01), B01D 3/26 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), C01G 49/00 (2006.01)
(54) Aparelho para distribuir de modo uniforme líquido que flui no sentido descendente por toda uma área de seção transversal de um vaso
(73) Uop LLC (US)
(72) Morten Müller
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0315696-6 B1** **16.1**
(22) 13/11/2003
(30) 19/11/2002 FR 02/14422
(51) C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01)
(54) PEÇA DE AÇO DE CONSTRUÇÃO SOLDÁVEL, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA DE AÇO SOLDÁVEL E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO SOLDÁVEL
(73) Industeel Creusot (FR)
(72) Jean Beguinot, Jean-Georges Brisson
(74) Paola Calabria Mattioli Dantas
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0316568-0 B1** **16.1**
(22) 05/12/2003
(30) 05/12/2002 DE 102 56 962.2
(51) F04D 27/00 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01)
(54) VENTILADOR
(73) Stego-Holding GmbH (DE)
(72) Hartmut Eisenhauer
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317303-8 B1** **16.1**
(22) 16/12/2003
(30) 18/12/2002 DE 102 59 672.7
(51) C07D 251/70 (2006.01)
(54) Processo para a preparação de alcóxicarbonilaminotriazinas
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)
(72) Jörg Schneider, Günter Scherr, Hans Schupp, Andreas Eichfelder, Alain Robert, Martin Reif
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0317336-4 B1** **16.1**
(22) 17/12/2003
(30) 17/12/2002 FR 02 15997; 13/02/2003 US 60/446,993
(51) C22F 1/00 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01), C22F 1/05 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), B21C 37/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ELEMENTOS DE ESTRUTURA POR USINAGEM DE CHAPAS ESPESSAS E PEÇA METÁLICA USINADA
(73) Constellium France (FR)
(72) Fabrice Heymes, David Godard, Timothy Warner, Julien Boselli, Raphaël Muzzolini, Sjoerd Van Der Veen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318127-8 B1** **16.1**
(22) 21/02/2003
(51) B30B 11/20 (2006.01)
(54) APARELHO PARA AJUSTAMENTO DE ROLETES PARA UM LAMINADOR DE EXTRUSÃO
(73) Sprout-Matador A/S (DK)
(72) Jerper Blok

(74) Momsen, Leonardos & CIA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 0318412-9 B1** **16.1**
(22) 22/12/2003
(30) 22/07/2003 US 60/489,079; 27/08/2003 US 10/649,055
(51) E21B 43/27 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA PENETRADA POR UM FURO DE POÇO UTILIZANDO UM PRIMEIRO ÁCIDO
(73) Schlumberger Technology B.V. (NL)
(72) Pia-Angela Francini, Keng Chan, Mark Brady, Christopher Fredd
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2003, observadas as condições legais.

(11) **PI 0400185-0 B1** **16.1**
(22) 11/02/2004
(30) 18/02/2003 US 10/369,414
(43) 28/12/2004
(51) B60G 9/00 (2006.01)
(54) Conjunto de suspensão e método de fabricação de um conjunto de suspensão
(73) Arvinmeritor Technology, LLC. (US)
(72) Gregory D. Pavuk
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0402552-0 B1** **16.1**
(22) 28/06/2004
(43) 07/02/2006
(54) APERFEIÇOAMENTO EM BOMBA DE ABASTECIMENTO DE ÓLEO DIESEL
(73) Metalsinter Indústria e Comércio de Filtros e Sinterizados Ltda. (BR/SP)
(72) Sérgio Cintra Cordeiro
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0402807-4 B1** **16.1**
(22) 20/07/2004
(30) 31/07/2003 US 10/631,232
(43) 24/05/2005
(51) B60B 35/10 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE EIXO
(73) Deere & Company (US)
(72) Richard Allen Humpal, Conan Anderson
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0406601-4 B1** **16.1**
(22) 15/01/2004
(30) 15/01/2003 US 60/440,021
(51) F02M 53/06 (2006.01), F02M 57/00 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01)
(54) Motor de combustão interna com ignição a centelha e método para proporcionar resposta aperfeiçoada a alterações transitórias de aceleração/desaceleração
(73) Philip Morris USA Inc. (US)
(72) Jan-Roger Linna, Peter Palmer, John Paul Mello, Stuart Bennett Sprague
(74) Soerensen Garcia Advogados e Associados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0406786-0 B1** **16.1**
(22) 14/01/2004
(30) 15/01/2003 IT MI2003 A 000048
(51) C08G 63/80 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01)
(54) Método para a polimerização em estado sólido de tereftalato de polietileno
(73) Vomm Chemipharma S.r.l (IT)
(72) Cerea, Giuseppina
(74) Magnus Aspeby e Claudio Marcelo Szabas
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0407503-0 B1** **16.1**
(22) 13/02/2004
(30) 17/02/2003 GB 0303605.0; 24/02/2003 GB 0304047.4
(51) F02B 39/10 (2006.01), F02B 39/06 (2006.01), F01P 7/04 (2006.01)

(54) SOPRADOR DE AR AUTOMOTIVO
(73) Drivetec (UK) Limited e Integral Powertrain Limited (GB)
(72) David Luke Barker
(74) Kasznar Leonardos Prop.Intelectual
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0407625-7 B1** **16.1**
(22) 19/02/2004
(30) 24/02/2003 DE 103 07 973.4; 18/11/2003 DE 103 53 845.3
(51) C08L 33/14 (2006.01), C09J 133/14 (2006.01), C23C 22/03 (2006.01)
(54) Composição para tratar superfícies metálicas, camada passivadora sobre uma superfície metálica, superfície, processo para formar uma camada passivadora sobre uma superfície metálica, uso de uma composição, sistema em uma superfície metálica, e, processo para formar um sistema de revestimento
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Frank Dietsche, Helmut Witteler, Matthias Klüglein, Frank Klippel
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0408469-1 B1** **16.1**
(22) 16/03/2004
(30) 17/03/2003 AU 2003901208
(51) B03D 1/16 (2006.01), B03D 1/18 (2006.01), B03D 1/20 (2006.01), B03D 1/22 (2006.01)
(54) Dispositivo de flotação para uma separação de mineral
(73) Outokumpu Technology OY (FI)
(72) Bourke Peter Gerard
(74) Magnus Aspeby & Cláudio Marcelo Szabas
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0408498-5 B1** **16.1**
(22) 15/03/2004
(30) 19/03/2003 FI 20030410
(51) B01D 11/04 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01)
(54) Método e equipamento para separação controlada de uma dispersão de uma solução aquosa e de uma solução orgânica
(73) Outokumpu Technology Oy (FI)
(72) Bror Nymann, Ekman, Eero, Stig-Erik Hultholm, Pekkala, Pertti, Lyyra, Juhani, Launo Lilja, Kuusisto, Raimo
(74) Magnus Aspeby e Claudio Marcelo Szabas
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0408650-3 B1** **16.1**
(22) 20/03/2004
(30) 25/03/2003 DE 103 13 210.4; 05/06/2003 US 60/475,795
(51) C07C 45/35 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OXIDAR PARCIALMENTE PROPENO A ACROLEÍNA EM FASE GASOSA
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Jochen Petzoldt, Martin Dieterle, Heiko Arnold, Wilhelm Ruppel, Klaus Joachim Müller-Engel
(74) Momsen, Leonardos & CIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0409245-7 B1** **16.1**
(22) 29/03/2004
(30) 10/04/2003 DE 103 16 673.4
(51) B22D 11/128 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA O ACOPLAMENTO DE UM SUPRIMENTO DE REFRIGERANTE EM UM CILINDRO
(73) Georg Springmann Industrie - UND Bergbautechnik GMBH (DE), SMS Siemag Aktiengesellschaft (DE)
(72) Georg Springmann, Dieter Warmbier, Dirk Hasselbrink, Wilbert Stoy, Michael Steuten, Ulrich Zenz, Eberhard Steinfurt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0415618-8 B1** **16.1**
(22) 19/10/2004
(30) 20/10/2003 GB 03 24464.7
(51) A24D 3/16 (2006.01)

(54) FILTRO PARA FUMAÇA DE TABACO, E, CIGARRO COM FILTRO
(73) Filtrona International Limited (GB)
(72) Anthony Denis McCormack, Michael John Taylor, Andrew James Warburton, Thomas Anthony Ryan
(74) Momen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0416685-0 B1** **16.1**
(22) 10/11/2004
(30) 19/11/2003 EP 03078689.1
(51) C22B 21/06 (2006.01), C22B 9/00 (2006.01)
(54) Método para resfriar um metal fundido no máximo parcialmente solidificado durante a cristalização fracionária
(73) Corus Technology BV (NL)
(72) Paul Alexander de Vries, Huibrecht Adriaan Wouters, Martinus Leonardus Rutten, Volker Gerhard Aurich, Johannes Hendrikus Ten Have
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2004, observadas as condições legais.

(11) **PI 0506754-5 B1** **16.1**
(22) 07/01/2005
(30) 09/01/2004 FR 0400171
(51) C22C 26/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SEGMENTOS DIAMANTADOS PARA FERRAMENTAS DE CORTE
(73) WA S.A.S (FR)
(72) Emmanuel Fallyer
(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 0513397-1 B1** **16.1**
(22) 18/07/2005
(30) 16/07/2004 BR PI0402777-9
(51) B61B 13/04 (2006.01), B61B 5/02 (2006.01)
(54) VEÍCULO MONOTRILHO
(73) Luiz Augusto de Siqueira Indio da Costa (BR/RJ)
(72) Luiz Augusto de Siqueira Indio da Costa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2005, observadas as condições legais.

(11) **PI 0620995-5 B1** **16.1**
(22) 08/12/2006
(30) 20/01/2006 LU 91217
(51) C21B 7/20 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO PARA UM FORNO DE CUBA
(73) Paul Wurth S.A. (LU)
(72) Emile Lonardi, Giovanni Cimenti
(74) Matos E Associados - Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 0804758-8 B1** **16.1**
(22) 05/09/2008
(43) 27/07/2010
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(54) DIRECIONADOR DE FUROS PARA COLOCAÇÃO DE IMPLANTES DENTÁRIOS
(73) Francisco Wilmar Simm (BR/PR)
(72) Francisco Wilmar Simm
(74) O Próprio
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9807124-6 B1** **16.1**
(22) 07/12/1998
(30) 05/12/1997 EP 972038244
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO UMA COMBINAÇÃO DE UMA BASE ESFINGÓIDE LIVRE E UMA CERAMIDA E SEUS USOS.
(73) Evonik Goldschmidt GmbH (DE)
(72) Johannes Wilhelmus Jacobus Lambers
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809888-8 B1** **16.1**
(22) 29/05/1998
(30) 30/05/1997 US 08/865,650; 09/07/1997 US 08/890,355

(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA CHAMADA DE UM TERMINAL SEM FIO EM UM SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES SEM FIO
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Brian K. Butler, Klein S. Gilhousen
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813914-2 B1** **16.1**
(22) 03/11/1998
(30) 03/11/1997 FI 974112
(51) C12Q 1/04 (2006.01), C12M 1/28 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONCENTRAÇÃO E PESQUISA DE ESPÉCIMES MICROBIOLÓGICOS.
(73) Elias Hakalehto (FI)
(72) Elias Hakalehto
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912584-6 B1** **16.1**
(22) 28/07/1999
(30) 29/07/1998 US 09/126031
(51) A01N 25/28 (2006.01), B01J 13/16 (2006.01)
(54) MICROCAPSULA, SUSPENSÃO AQUOSA DE MICROCAPSULAS, COMPOSIÇÃO, EMBALAGEM COMBINADA, E, PROCESSO PARA CONTROLE DE UMA PESTE E PARA A PRODUÇÃO DE MICROCAPSULAS
(73) Syngenta Limited (GB)
(72) Juanita E. Van Koppenhagen, Herbert Benson Scher, Kuo-Shin Lee, Ian M. Shirley, Philip P. Wade, Richard R. Follows
(74) Momen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917870-2 B1** **16.1**
(22) 10/08/1999
(30) 13/08/1998 DE 198 36 726.0
(51) A01N 57/20 (2006.01)
(54) Composições herbicidas, sua aplicação, bem como processo para combater plantas daninhas em culturas de colza tolerantes
(62) PI 9913637-6 10/08/1999
(73) Bayer CropScience AG (DE)
(72) Erwin Hacker, Hermann Bieringer, Lothar Willms
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais.

16.4 CONCESSÃO ANULADA

(21) **PI 0201235-9 B1** **16.4**
(22) 12/04/2002
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA MULTIFÁSICA.
(73) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)
(72) Erica Luiza Di Puccio Pagano
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referência: RPI 2212 - código 16.1

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 9503243-6 B1** **19.1**
(45) 02/05/2000
(73) Hobas Engineering + Rohre AG (CH)
(74) Vieira de Mello Advogados
INPI-52400.004018/06
13ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Processo Nº: 2009.51.01.806830-4
Autores: AMITECH BRAZIL TUBOS S/A e C-TECH LTD
Réus: HOBAS ENGINEERING AG e INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
DECISÃO: Julgo IMPROCEDENTE o pedido de nulidade da patente de invenção PI 9503243-6 para

"conexão servindo para conectar dois tubos de material sintético e processo para a fabricação de tal conexão".

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO I DA LPI

(11) **MU 7101951-0 Y1** **21.1**
(45) 15/10/2002
(73) João Ignácio do Canto (BR/RS)
Patente extinta em 15/10/2009

(11) **MU 7200034-1 Y1** **21.1**
(45) 24/06/2003
(73) Tania Azalea Schuch Silveira (BR/RJ)
Patente extinta em 24/06/2010

(11) **MU 7200219-0 Y1** **21.1**
(45) 30/06/1998
(73) Andreas de Souza Fein (BR/SP)
Patente extinta em 13/02/2007

(11) **MU 7200984-5 Y1** **21.1**
(45) 25/01/2000
(73) Isac Gonçalves Ribeiro (BR/PR)
Patente extinta em 07/07/2007

(11) **MU 7201050-9 Y1** **21.1**
(45) 21/12/2004
(73) Duchacorona Ltda. (BR/SE)
Patente extinta em 21/12/2011

(11) **MU 7201074-6 Y1** **21.1**
(45) 20/08/2002
(73) Paulo Iakowski Cyrillo (BR/SP)
Patente extinta em 20/08/2009

(11) **MU 7201348-6 Y1** **21.1**
(45) 24/06/2003
(73) Produtos Elétricos Corona Ltda. (BR/SP)
Patente extinta em 24/06/2010

(11) **MU 7201352-4 Y1** **21.1**
(45) 27/06/2000
(73) High Lux Metalúrgica Importação e Exportação Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 17/08/2007

(11) **MU 7201383-4 Y1** **21.1**
(45) 22/07/2003
(73) Tacom Ltda. (BR/MG)
Patente extinta em 22/07/2010

(11) **MU 7201591-8 Y1** **21.1**
(45) 22/07/2003
(73) Francisco Málaga Gimenez (BR/SP)
Patente extinta em 22/07/2010

(11) **MU 7201796-1 Y1** **21.1**
(45) 25/11/2003
(73) Tomaz Emerick de Paula (BR/MG)
Patente extinta em 25/11/2010

(11) **MU 7201888-7 Y1** **21.1**
(45) 25/08/1998
(73) Antônio Hamilton dos Santos (BR/BA)
Patente extinta em 12/11/2007

(11) **MU 7201991-3 Y1** **21.1**
(45) 30/04/2002
(73) Max Velloso (BR/RJ)
Patente extinta em 30/04/2009

(11) **MU 7202038-5 Y1** **21.1**
(45) 17/09/2002
(73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
Patente extinta em 17/09/2009

(11) **MU 7202064-4 Y1** **21.1**
(45) 11/11/2003
(73) Tec Turbo Comércio e Desenvolvimento Mecânico Ltda. Me (BR/SP)
Patente extinta em 11/11/2010

(11) MU 7202229-9 Y1 (45) 26/11/2002 (73) GL Eletro-Eletrônicos Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 26/11/2009	21.1	(11) MU 7300994-6 Y1 (45) 27/04/2004 (73) Liga Paranaense de Combate ao Câncer (BR/PR) Patente extinta em 27/04/2011	21.1	(73) Rhodia Brasil Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 06/08/2009
(11) MU 7202236-1 Y1 (45) 11/07/2000 (73) Alvaro Coelho da Silva (BR/SP) Patente extinta em 25/06/2009	21.1	(11) MU 7301109-6 Y1 (45) 29/04/2003 (73) Nelson Sabino Jaque Bustos (BR/SP) Patente extinta em 29/04/2010	21.1	(11) MU 7301734-5 Y1 (45) 27/10/1998 (73) Sebastião Ribeiro de Souza (BR/PR) Patente extinta em 31/08/2008
(11) MU 7202240-0 Y1 (45) 13/05/2003 (73) Samir Nagi Yousri Gerges (BR/SC) Patente extinta em 13/05/2010	21.1	(11) MU 7301161-4 Y1 (45) 01/10/2002 (73) Duchacorona Ltda (SE) Patente extinta em 01/10/2009	21.1	(11) MU 7301752-3 Y1 (45) 10/08/1999 (73) Ingobert Uecker (BR/SC) Patente extinta em 31/08/2008
(11) MU 7202244-2 Y1 (45) 18/03/2003 (73) Gedalia Manor (IL) , Dan Wolf (IL) , Avraham Steif (IL) Patente extinta em 18/03/2010	21.1	(11) MU 7301210-6 Y1 (45) 01/10/2002 (73) Paulo Tiomatsu Ogusuku (BR/SP) Patente extinta em 01/10/2009	21.1	(11) MU 7301754-0 Y1 (45) 08/09/1999 (73) Condor S.A. (BR/SC) Patente extinta em 31/08/2008
(11) MU 7202253-1 Y1 (45) 20/08/2002 (73) Jorge Hiroshi Murakami (BR/SP) Patente extinta em 20/08/2009	21.1	(11) MU 7301244-0 Y1 (45) 09/12/2003 (73) NYX Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 09/12/2010	21.1	(11) MU 7301761-2 Y1 (45) 26/01/1999 (73) Antonio Leopoldo de Oliveira e Silva (BR/MG) Patente extinta em 31/08/2008
(11) MU 7202254-0 Y1 (45) 29/06/1999 (73) Duratex S/A (BR/SP) Patente extinta em 13/05/2010	21.1	(11) MU 7301330-7 Y1 (45) 01/10/2002 (73) Edmundo Baladi (BR/SP) Patente extinta em 01/10/2009	21.1	(11) MU 7301807-4 Y1 (45) 27/10/1998 (73) Controles Visuais Ltda, firma brasileira, industrial e comercial (BR/SP) Patente extinta em 13/09/2008
(11) MU 7202255-8 Y1 (45) 28/10/2003 (73) J.M. Voith GmbH (DE) Patente extinta em 28/10/2010	21.1	(11) MU 7301411-7 Y1 (45) 14/05/2002 (73) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG) Patente extinta em 14/05/2009	21.1	(11) MU 7301809-0 Y1 (45) 29/12/1998 (73) Plásticos Polyvig Ltda - Me (BR/SP) Patente extinta em 15/09/2008
(11) MU 7202256-6 Y1 (45) 06/01/2004 (73) Joaquim Barros de Moraes (BR/MG) Patente extinta em 06/01/2011	21.1	(11) MU 7301535-0 Y1 (45) 24/12/2002 (73) Victor Hoppe (BR/RS) Patente extinta em 24/12/2009	21.1	(11) MU 7301862-7 Y1 (45) 16/05/2000 (73) Tyco Electronics Brasil Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 30/09/2008
(11) MU 7202257-4 Y1 (45) 13/04/2004 (73) Produtos Elétricos Corona Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 13/04/2011	21.1	(11) MU 7301592-0 Y1 (45) 03/09/2002 (73) Partec Administração de Bens e Serviços Ltda. (BR/PR) Patente extinta em 03/09/2009	21.1	(11) MU 7301864-3 Y1 (45) 25/08/1998 (73) Indústria e Comércio de Cosméticos Natura Ltda (BR/SP) Patente extinta em 01/10/2008
(11) MU 7202259-0 Y1 (45) 17/08/2004 (73) Seok Ha Hwang (BR/SP) Patente extinta em 17/08/2011	21.1	(11) MU 7301674-8 Y1 (45) 02/05/2001 (73) Mecânica Roberdoni Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 31/08/2008	21.1	(11) MU 7301878-3 Y1 (45) 14/12/1999 (73) Mario Venturi (BR/SC) Patente extinta em 04/10/2008
(11) MU 7202260-4 Y1 (45) 13/09/2005 (73) Duchacorona Ltda. (BR/SE) Patente extinta em 13/09/2012	21.1	(11) MU 7301684-5 Y1 (45) 27/10/1998 (73) Thales de Almeida Martins Filho (BR/SP) Patente extinta em 31/08/2008	21.1	(11) MU 7301926-7 Y1 (45) 29/09/1998 (73) Duratex S/A (BR/SP) Patente extinta em 29/09/2008
(11) MU 7300152-0 Y1 (45) 24/06/2003 (73) Multibrás S.A. Eletrodomésticos (BR/SP) Patente extinta em 24/06/2010	21.1	(11) MU 7301696-9 Y1 (45) 04/04/2000 (73) Zagros Sistemas Racionais de Móveis Ltda (BR/SP) Patente extinta em 31/08/2008	21.1	(11) MU 7301940-2 Y1 (45) 25/08/1998 (73) Alain Michel Alexandre Zgouridi (BR/SP) Patente extinta em 30/09/2008
(11) MU 7300471-5 Y1 (45) 25/11/2003 (73) Palmira Cruz Pires (BR/SP) Patente extinta em 25/11/2010	21.1	(11) MU 7301701-9 Y1 (45) 30/05/2000 (73) Qualitas Indústria Eletromecânica Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 01/09/2008	21.1	(11) MU 7301950-0 Y1 (45) 10/08/1999 (73) Industrial e Comercial de Injeção Plástica Injeplast Ltda (BR/SP) Patente extinta em 01/10/2008
(11) MU 7300472-3 Y1 (45) 30/03/2004 (73) Nelson Sabino Jaque Bustos (BR/SP) Patente extinta em 30/03/2011	21.1	(11) MU 7301708-6 Y1 (45) 23/02/1999 (73) Paulo Emmanuel Riskalla (BR/SP) Patente extinta em 08/09/2008	21.1	(11) MU 7301951-8 Y1 (45) 11/07/2000 (73) Jackson Takashi Adisaka (BR/SP) Patente extinta em 01/10/2008
(11) MU 7300531-2 Y1 (45) 24/06/2003 (73) Geniro Leonardi (BR/PR) Patente extinta em 24/06/2010	21.1	(11) MU 7301712-4 Y1 (45) 29/12/1998 (73) Carmen Irene Benndorf (BR/SP) Patente extinta em 09/09/2008	21.1	(11) MU 7301967-4 Y1 (45) 21/08/2001 (73) ASEM - NPBI Produtos Hospitares LTDA. (BR/SP) Patente extinta em 04/10/2008
(11) MU 7300532-0 Y1 (45) 20/08/2002 (73) Edson Tavares da Silva (BR/RJ) Patente extinta em 20/08/2009	21.1	(11) MU 7301715-9 Y1 (45) 24/08/1999 (73) Pedro Avelino Quagliato Bozza (BR/SP) Patente extinta em 10/09/2008	21.1	(11) MU 7301981-0 Y1 (45) 30/06/1998 (73) Nicem S.p.A. (IT) Patente extinta em 13/10/2008
(11) MU 7300591-6 Y1 (45) 25/11/2003 (73) Neycaren Group S.A. (UY) Patente extinta em 25/11/2010	21.1	(11) MU 7301725-6 Y1 (45) 23/02/1999 (73) Pedro Henrique Moreira Alves (BR/SP) Patente extinta em 16/09/2008	21.1	(11) MU 7302009-5 Y1 (45) 30/09/1997 (73) Lilian Osmo (BR/SP) Patente extinta em 19/10/2008
(11) MU 7300841-9 Y1 (45) 04/09/2001 (73) Alcoa Alumínio S/A (BR/MG) Patente extinta em 04/09/2008	21.1	(11) MU 7301729-9 Y1 (45) 06/08/2002	21.1	(11) MU 7302014-1 Y1 (45) 25/08/1998 (73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) Patente extinta em 21/10/2008

(11) MU 7302077-0 Y1 (45) 27/10/1998 (73) Eluma S/A Indústria e Comércio (BR/SP) Patente extinta em 09/11/2008	21.1	(11) MU 7302557-7 Y1 (45) 26/12/2001 (73) Formas Kunz Ltda. (BR/RS) Patente extinta em 30/12/2008	21.1	(11) MU 7400093-4 Y1 (45) 08/02/2000 (73) Furnas Centrais Elétricas S.A (BR/RJ) Patente extinta em 09/02/2009	21.1
(11) MU 7302107-5 Y1 (45) 27/10/1998 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) Patente extinta em 13/10/2008	21.1	(11) MU 7302577-1 Y1 (45) 06/02/2001 (73) Segment Produtos Oftalmicos Ltda (BR/SP) Patente extinta em 04/10/2008	21.1	(11) MU 7400163-9 Y1 (45) 08/02/2000 (73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) Patente extinta em 31/01/2009	21.1
(11) MU 7302114-8 Y1 (45) 27/07/1999 (73) GRENDENE S.A. (BR/CE) Patente extinta em 11/10/2008	21.1	(11) MU 7302578-0 Y1 (45) 11/07/2000 (73) Westinghouse Electric Corporation (US) Patente extinta em 09/09/2008	21.1	(11) MU 7400165-5 Y1 (45) 29/12/1998 (73) Minasgás Distribuidora de Gás Combustível Ltda (BR/MG) Patente extinta em 31/01/2009	21.1
(11) MU 7302119-9 Y1 (45) 26/01/1999 (73) Sérgio Augusto Mattos (BR/MG) Patente extinta em 14/10/2008	21.1	(11) MU 7302579-8 Y1 (45) 11/07/2000 (73) Termolar S/A (BR/RS) Patente extinta em 15/09/2008	21.1	(11) MU 7400178-7 Y1 (45) 30/06/1998 (73) Starlux Equipamentos Industriais Ltda (BR/SP) Patente extinta em 04/02/2009	21.1
(11) MU 7302134-2 Y1 (45) 28/10/1997 (73) Ewem Ltd (NL) Patente extinta em 21/10/2008	21.1	(11) MU 7302582-8 Y1 (45) 22/08/2000 (73) Companhia Metalúrgica Prada (BR/SP) Patente extinta em 02/09/2008	21.1	(11) MU 7400180-9 Y1 (45) 18/02/2003 (73) Duchacorona Ltda. (BR/SE) Patente extinta em 18/02/2010	21.1
(11) MU 7302188-1 Y1 (45) 11/07/2000 (73) Lúcia de Assis Salles (BR/RJ) Patente extinta em 04/11/2008	21.1	(11) MU 7302586-0 Y1 (45) 22/06/2004 (73) Brinquedos Bandeirantes S.A. (BR/SP) Patente extinta em 22/06/2011	21.1	(11) MU 7400267-8 Y1 (45) 08/02/2000 (73) Techinvest Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 22/02/2009	21.1
(11) MU 7302224-1 Y1 (45) 19/10/1999 (73) Tyco Electronics Brasil Ltda (BR/SP) Patente extinta em 22/11/2008	21.1	(11) MU 7302588-7 Y1 (45) 30/09/2003 (73) Nelson Guilherme Bardini (BR/SP) , Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP) , Alberto Guilherme Côrte Brilho (BR/SP) Patente extinta em 30/09/2010	21.1	(11) MU 7400469-7 Y1 (45) 11/07/2000 (73) Rigesa, Celulose, Papel e Embalagens Ltda (BR/SP) Patente extinta em 28/04/2009	21.1
(11) MU 7302315-9 Y1 (45) 29/12/1998 (73) Sergio Gonzales Aragon (BR/SP) Patente extinta em 12/11/2008	21.1	(11) MU 7302589-5 Y1 (45) 08/07/2003 (73) Fernando Guajará Greenberg (BR/PR) Patente extinta em 08/07/2010	21.1	(11) MU 7400487-5 Y1 (45) 19/10/1999 (73) Maggion Indústrias de Pneus e Máquinas Ltda (BR/SP) Patente extinta em 03/05/2009	21.1
(11) MU 7302320-5 Y1 (45) 29/09/1998 (73) Duratex S/A (BR/SP) Patente extinta em 17/11/2008	21.1	(11) MU 7302590-9 Y1 (45) 17/08/2004 (73) The Procter & Gamble Company (US) Patente extinta em 17/08/2011	21.1	(11) MU 7400524-3 Y1 (45) 04/04/2000 (73) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG) Patente extinta em 15/03/2009	21.1
(11) MU 7302334-5 Y1 (45) 24/11/1998 (73) Companhia Metalúrgica Prada (BR/SP) Patente extinta em 23/11/2008	21.1	(11) MU 7302631-0 Y1 (45) 18/09/2001 (73) Mannesmann Kienzle GmbH (DE) Patente extinta em 16/12/2008	21.1	(11) MU 7400796-3 Y1 (45) 24/08/1999 (73) Maggion Indústrias de Pneus e Máquinas Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 20/05/2009	21.1
(11) MU 7302338-8 Y1 (45) 14/11/2000 (73) Frank Dinstuhler (BR/SP) Patente extinta em 24/11/2008	21.1	(11) MU 7302635-2 Y1 (45) 03/10/2000 (73) Themis Overseas Participações Ltda (BR/SP) Patente extinta em 29/10/2008	21.1	(11) MU 7400893-5 Y1 (45) 03/10/2000 (73) Unilever N.V. (NL) Patente extinta em 19/05/2009	21.1
(11) MU 7302358-2 Y1 (45) 27/07/1999 (73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 29/11/2008	21.1	(11) MU 7302637-9 Y1 (45) 02/05/2001 (73) Guillermo Benjamin Bautista Alconero (BR/BA) Patente extinta em 19/07/2008	21.1	(11) MU 7400900-1 Y1 (45) 10/08/1999 (73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG) Patente extinta em 18/05/2009	21.1
(11) MU 7302374-4 Y1 (45) 25/08/1998 (73) Wilson Molina Ribas (BR/SP) Patente extinta em 01/12/2008	21.1	(11) MU 7302649-2 Y1 (45) 03/09/2002 (73) Johnson & Johnson (US) Patente extinta em 03/09/2009	21.1	(11) MU 7400915-0 Y1 (45) 25/01/2000 (73) Bericap (FR) Patente extinta em 23/05/2009	21.1
(11) MU 7302381-7 Y1 (45) 25/08/1998 (73) Ivo Barreto Braga (BR/PR) Patente extinta em 02/12/2008	21.1	(11) MU 7302652-2 Y1 (45) 18/03/2003 (73) José Mastellaro (BR/SP) Patente extinta em 18/03/2010	21.1	(11) MU 7401016-6 Y1 (45) 10/07/2001 (73) Marco Antonio Tosta Fraga (BR/SP) Patente extinta em 14/06/2009	21.1
(11) MU 7302389-2 Y1 (45) 11/07/2000 (73) Brasilata S/A Embalagens Metálicas (BR/SP) Patente extinta em 03/12/2008	21.1	(11) MU 7302653-0 Y1 (45) 25/11/2003 (73) GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuários Ltda. (BR/RS) Patente extinta em 25/11/2010	21.1	(11) MU 7401017-4 Y1 (45) 25/01/2000 (73) Asem NPBI Produtos Hospitalares LTDA (BR/SP) Patente extinta em 14/06/2009	21.1
(11) MU 7302398-1 Y1 (45) 18/03/2003 (73) Produtos Elétricos Corona Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 18/03/2010	21.1	(11) MU 7302655-7 Z8 (45) 08/07/2003 (73) Tyco Electronics Brasil Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 08/07/2010	21.1	(11) MU 7401047-6 Y1 (45) 14/11/2000 (73) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 20/06/2009	21.1
(11) MU 7302403-1 Y1 (45) 16/11/1999 (73) Actaris Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 06/12/2008	21.1	(11) MU 7302656-5 Y1 (45) 13/04/2004 (73) HG3 Comércio Indústria de Produtos de Higiene e Serviços Ltda. (BR/BA) Patente extinta em 13/04/2011	21.1	(11) MU 7401071-9 Y1 (45) 08/07/2003 (73) ACE Schmersal Eletroeletrônica Industrial Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 08/07/2010	21.1
(11) MU 7302504-6 Y1 (45) 16/05/2000 (73) Laboratórios B. Braun S.A (BR/RJ) Patente extinta em 23/12/2008	21.1	(11) MU 7400053-5 Y1 (45) 28/04/1998 (73) Aldo Wagner Fernandes (BR/SC) Patente extinta em 24/01/2009	21.1	(11) MU 7401224-0 Y1 (45) 24/06/2003	21.1
(11) MU 7302556-9 Y1 (45) 28/10/2003 (73) Formas Kunz Ltda. (BR/RS) Patente extinta em 28/10/2010	21.1				

(73) Aparecido Barão (BR/SP) Patente extinta em 24/06/2010		(11) PI 9301301-9 B1 (45) 11/07/2000 (73) Formax Quimiplan Componentes Para Calçados Ltda (BR/RS) Patente extinta em 22/03/2013	21.1	Patente extinta em 07/04/2013	
(11) MU 7401291-6 Y1 (45) 30/05/2000 (73) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF) Patente extinta em 08/08/2009	21.1	(11) PI 9301318-3 B1 (45) 24/08/1999 (73) ADM Hamburg AG (DE) Patente extinta em 25/03/2013	21.1	(11) PI 9301474-0 B1 (45) 19/10/1999 (73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ) Patente extinta em 07/04/2013	21.1
(11) MU 7401384-0 Y1 (45) 26/01/1999 (73) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF) Patente extinta em 28/07/2009	21.1	(11) PI 9301335-3 B1 (45) 29/09/1998 (73) Matra Bae Dynamics(UK) Ltd (GB) Patente extinta em 26/03/2013	21.1	(11) PI 9301476-7 B1 (45) 24/11/1998 (73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ) Patente extinta em 07/04/2013	21.1
(11) MU 7401393-9 Y1 (45) 20/08/2002 (73) Jonathas de Amorim Gagliardi Madeira (BR/DF) Patente extinta em 20/08/2009	21.1	(11) PI 9301340-0 B1 (45) 28/05/2002 (73) Yokogawa Electric Corporation (JP) Patente extinta em 29/03/2013	21.1	(11) PI 9301477-5 B1 (45) 11/07/2000 (73) Bekum Maschinenfabriken GmbH (DE) Patente extinta em 07/04/2013	21.1
(11) MU 7401444-7 Y1 (45) 04/04/2000 (73) Sergio Pasquini (BR/SP) Patente extinta em 08/09/2009	21.1	(11) PI 9301378-7 B1 (45) 05/02/2002 (73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) Patente extinta em 31/03/2013	21.1	(11) PI 9301481-3 B1 (45) 25/08/1998 (73) AP Parts Manufacturing Company (US) Patente extinta em 07/04/2013	21.1
(11) MU 7401446-3 Y1 (45) 24/08/1999 (73) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP) Patente extinta em 08/09/2009	21.1	(11) PI 9301383-3 B1 (45) 24/11/1998 (73) Cooper Cameron Corporation (US) Patente extinta em 31/03/2013	21.1	(11) PI 9301487-2 B1 (45) 10/08/1999 (73) EMAG Holding GmbH (DE) Patente extinta em 07/04/2013	21.1
(11) MU 7401448-0 Y1 (45) 08/02/2000 (73) Jose Ferreira de Alcantara (BR/SP) Patente extinta em 09/09/2009	21.1	(11) PI 9301386-8 B1 (45) 11/01/2000 (73) Intevep, S.A. (VE) Patente extinta em 31/03/2013	21.1	(11) PI 9301501-1 B1 (45) 08/03/2000 (73) Elpatronic AG (CH) Patente extinta em 12/04/2013	21.1
(11) MU 7401585-0 Y1 (45) 01/06/1999 (73) Joaquim Francisco de Souza Neto (BR/MA) Patente extinta em 26/08/2009	21.1	(11) PI 9301415-5 B1 (45) 09/01/2001 (73) Roehm GmbH (DE) Patente extinta em 02/04/2013	21.1	(11) PI 9301504-6 B1 (45) 16/05/2000 (73) Eniricerche S.p.A. (IT) , Agip S.p.A. (IT) Patente extinta em 12/04/2013	21.1
(11) MU 7401628-8 Y1 (45) 13/11/2001 (73) Paulo Ricardo Ralo Liberato da Silva (BR/MG) Patente extinta em 05/09/2009	21.1	(11) PI 9301419-8 B1 (45) 11/07/2000 (73) Sidel (FR) Patente extinta em 02/04/2013	21.1	(11) PI 9301512-7 B1 (45) 03/09/2002 (73) Nihon Bayer Agrochem K.K. (JP) Patente extinta em 12/04/2013	21.1
(11) MU 7401737-3 Y1 (45) 13/06/2000 (73) Belgo Bekaert Arames Ltda. (BR/MG) Patente extinta em 29/09/2009	21.1	(11) PI 9301421-0 B1 (45) 11/01/2000 (73) Zwiesel Kristallglas AG (DE) Patente extinta em 02/04/2013	21.1	(11) PI 9301548-8 B1 (45) 16/04/2002 (73) Química Agronomica de Mexico, S. de R.L. (MX) Patente extinta em 15/04/2013	21.1
(11) MU 7401772-1 Y1 (45) 25/08/1998 (73) Viva Empreendimentos e Administração de Bens Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 28/09/2009	21.1	(11) PI 9301438-4 B1 (45) 30/05/2000 (73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ) Patente extinta em 05/04/2013	21.1	(11) PI 9301550-0 B1 (45) 24/06/2003 (73) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH) Patente extinta em 24/06/2013	21.1
(11) MU 7401842-6 Y1 (45) 29/12/1998 (73) Paolo Paparoni (BR/SP) Patente extinta em 19/10/2009	21.1	(11) PI 9301439-2 B1 (45) 24/11/1998 (73) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRÁS (BR/RJ) Patente extinta em 05/04/2013	21.1	(11) PI 9301552-6 B1 (45) 02/05/2000 (73) JohnsonDiversey, INC. (US) Patente extinta em 15/04/2013	21.1
(11) PI 8300630-3 B1 (45) 08/07/2003 (73) BASF SE (DE) Patente extinta em 08/07/2013	21.1	(11) PI 9301449-0 B1 (45) 03/10/2000 (73) Johnson & Johnson, Inc. (CA) Patente extinta em 05/04/2013	21.1	(11) PI 9301557-7 B1 (45) 05/09/2000 (73) Sony Corporation (JP) Patente extinta em 16/04/2013	21.1
(11) PI 8804862-4 B1 (45) 08/07/2003 (73) International Business Machines Corporation (US) Patente extinta em 08/07/2013	21.1	(11) PI 9301455-4 B1 (45) 08/09/1999 (73) Mabe Hortolândia Eletrodomésticos Ltda. (BR/SP) Patente extinta em 06/04/2013	21.1	(11) PI 9301560-7 B1 (45) 24/11/1998 (73) Neumayer Tekfor GmbH (DE) Patente extinta em 16/04/2013	21.1
(11) PI 9101896-0 B1 (45) 31/12/1996 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) Patente extinta em 03/05/2011	21.1	(11) PI 9301459-7 B1 (45) 08/09/1999 (73) General Electric Company (US) Patente extinta em 06/04/2013	21.1	(11) PI 9301561-5 B1 (45) 24/11/1998 (73) Neumayer Tekfor GmbH (DE) Patente extinta em 16/04/2013	21.1
(11) PI 9207211-9 B1 (45) 08/07/2003 (62) PI 9204313-5 06/11/1992 (73) Aventis Pharma S.A. (FR) Patente extinta em 08/07/2013	21.1	(11) PI 9301461-9 B1 (45) 29/12/1998 (73) Coflexip (FR) Patente extinta em 06/04/2013	21.1	(11) PI 9301562-3 B1 (45) 19/10/1999 (73) Neumayer Tekfor GmbH (DE) Patente extinta em 16/04/2013	21.1
(11) PI 9301270-5 B1 (45) 08/09/1999 (73) Curwood, Inc. (US) Patente extinta em 23/03/2013	21.1	(11) PI 9301462-7 B1 (45) 15/05/2001 (73) Keiper GmbH & Co. (DE) Patente extinta em 06/04/2013	21.1	(11) PI 9301572-0 B1 (45) 27/07/1999 (73) Sperotto Rimar S.p.A., companhia italiana (IT) Patente extinta em 16/04/2013	21.1
(11) PI 9301271-3 B1 (45) 31/10/2000 (73) Curwood, Inc. (US) Patente extinta em 23/03/2013	21.1	(11) PI 9301471-6 B1 (45) 11/01/2000 (73) PQ Silicas UK Limited (GB)	21.1	(11) PI 9301582-8 B1 (45) 01/06/1999 (73) Curwood, INC (US) Patente extinta em 19/04/2013	21.1
				(11) PI 9301586-0 B1 (45) 29/12/1998 (73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) Patente extinta em 19/04/2013	21.1

		Patente extinta em 30/04/2013		
(11) PI 9301589-5 B1	21.1		(11) PI 9301920-3 B1	21.1
(45) 29/09/1998		(11) PI 9301715-4 B1	(45) 27/07/1999	
(73) Becton, Dickinson and Company (US)		(45) 16/05/2000	(73) Hans Oetiker AG Maschinen - Und	
Patente extinta em 19/04/2013		(73) Dyno Nobel AS (NO)	Apparatefabrik (CH)	
		Patente extinta em 30/04/2013	Patente extinta em 18/05/2013	
(11) PI 9301596-8 B1	21.1	(11) PI 9301729-4 B1	(11) PI 9301934-3 B1	21.1
(45) 23/07/2002		(45) 13/05/2003	(45) 24/11/1998	
(73) PPG Industries Ohio, Inc. (US)		(73) Phillips Petroleum Company (US)	(73) Jowei Hanbratrec Indústria e Comércio Ltda	
Patente extinta em 20/04/2013		Patente extinta em 13/05/2013	(BR/SP)	
			Patente extinta em 19/05/2013	
(11) PI 9301598-4 B1	21.1	(11) PI 9301745-6 B1	(11) PI 9301936-0 B1	21.1
(45) 29/09/1998		(45) 30/04/2002	(45) 20/03/2001	
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)		(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) ,	(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)	
Patente extinta em 20/04/2013		Ciba Spezialitätenchemie Holding AG (CH) , Ciba	Patente extinta em 19/05/2013	
		Spécialités Chimiques Holding SA (CH)		
(11) PI 9301599-2 B1	21.1	Patente extinta em 04/05/2013	(11) PI 9301943-2 B1	21.1
(45) 11/01/2000		(11) PI 9301770-7 B1	(45) 08/03/2000	
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)		(45) 24/07/2001	(73) Sidel (FR)	
Patente extinta em 20/04/2013		(73) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)	Patente extinta em 19/05/2013	
		Patente extinta em 06/05/2013		
(11) PI 9301600-0 B1	21.1	(11) PI 9301774-0 B1	(11) PI 9301955-6 B1	21.1
(45) 27/07/1999		(45) 10/08/1999	(45) 10/08/1999	
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ) ,		(73) Saint-Gobain Vitrage International (FR)	(73) Sabó Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)	
Paul Munroe Engineering (US)		Patente extinta em 07/05/2013	Patente extinta em 03/06/2013	
Patente extinta em 20/04/2013				
(11) PI 9301601-8 B1	21.1	(11) PI 9301775-8 B1	(11) PI 9301956-4 B1	21.1
(45) 24/11/1998		(45) 14/11/2000	(45) 08/03/2000	
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)		(73) Sanyo Electric CO, Ltd (JP)	(73) TRW Automotive Ltda (BR/SP)	
Patente extinta em 20/04/2013		Patente extinta em 07/05/2013	Patente extinta em 03/06/2013	
(11) PI 9301619-0 B1	21.1	(11) PI 9301783-9 B1	(11) PI 9301958-0 B1	21.1
(45) 02/05/2000		(45) 17/04/2001	(45) 01/10/2002	
(73) Unilever N.V. (NL)		(73) Basf Corporation (US)	(73) Justino de Moraes, Irmãos S.A. (BR/SP)	
Patente extinta em 20/04/2013		Patente extinta em 07/05/2013	Patente extinta em 04/06/2013	
(11) PI 9301620-4 B1	21.1	(11) PI 9301793-6 B1	(11) PI 9301959-9 B1	21.1
(45) 02/05/2000		(45) 19/10/1999	(45) 20/03/2001	
(73) Unilever N.V. (NL)		(73) The L.S. Starrett Company (US)	(73) Rhodia Brasil Ltda (BR/SP)	
Patente extinta em 20/04/2013		Patente extinta em 10/05/2013	Patente extinta em 04/06/2013	
(11) PI 9301670-0 B1	21.1	(11) PI 9301812-6 B1	(11) PI 9301962-9 B1	21.1
(45) 20/03/2001		(45) 30/06/1998	(45) 13/07/1999	
(73) Unilever N.V. (NL)		(73) Curwood, INC (US)	(73) Alfredo Portella Marques (BR/SP)	
Patente extinta em 27/04/2013		Patente extinta em 11/05/2013	Patente extinta em 07/06/2013	
(11) PI 9301674-3 B1	21.1	(11) PI 9301826-6 B1	(11) PI 9301971-8 B1	21.1
(45) 08/03/2000		(45) 18/02/2003	(45) 27/10/1998	
(73) Décio Jürgensen (BR/PR)		(73) José Possamai Della (BR/SC)	(73) Tegma Gestão Logística S.A (BR/SP)	
Patente extinta em 23/04/2013		Patente extinta em 07/05/2013	Patente extinta em 08/06/2013	
(11) PI 9301684-0 B1	21.1	(11) PI 9301856-8 B1	(11) PI 9301976-9 B1	21.1
(45) 27/07/1999		(45) 08/03/2000	(45) 17/10/2000	
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)		(73) Sabó Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)	(73) JCB Arquitetura e Construção Ltda. (BR/SP)	
Patente extinta em 28/04/2013		Patente extinta em 26/05/2013	Patente extinta em 09/06/2013	
(11) PI 9301685-9 B1	21.1	(11) PI 9301879-7 B1	(11) PI 9301980-7 B1	21.1
(45) 27/07/1999		(45) 08/09/1999	(45) 08/09/1999	
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)		(73) Empresa Brasileira de Compressores S/A -	(73) Dr. José Pedro da Silva (BR/SP)	
Patente extinta em 28/04/2013		Embraco (BR/SC)	Patente extinta em 09/06/2013	
		Patente extinta em 31/05/2013		
(11) PI 9301686-7 B1	21.1	(11) PI 9301880-0 B1	(11) PI 9302010-4 B1	21.1
(45) 11/01/2000		(45) 24/08/1999	(45) 30/05/2000	
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)		(73) Duratex S/A (BR/SP)	(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GMBH	
Patente extinta em 28/04/2013		Patente extinta em 31/05/2013	(50%) (AT) , Pohang Iron & Steel Co., Ltd. (27,5%)	
			(KR) , Research Institute Of Industrial Science &	
(11) PI 9301687-5 B1	21.1	(11) PI 9301888-6 B1	Technology (KR)	
(45) 11/01/2000		(45) 29/09/1998	Patente extinta em 20/05/2013	
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)		(73) Cesare Bonetti S.p.A. (IT)	(11) PI 9302014-7 B1	21.1
Patente extinta em 28/04/2013		Patente extinta em 14/05/2013	(45) 05/09/2000	
			(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GMBH (AT)	
(11) PI 9301695-6 B1	21.1	(11) PI 9301896-7 B1	Patente extinta em 20/05/2013	
(45) 20/03/2001		(45) 13/07/1999	(11) PI 9302019-8 B1	21.1
(73) Kimberly - Clark Worldwide, Inc. (US)		(73) A.M.R.P. Handels Ag (CH)	(45) 02/05/2000	
Patente extinta em 29/04/2013		Patente extinta em 14/05/2013	(73) Ewem Ltd (NL)	
			Patente extinta em 20/05/2013	
(11) PI 9301699-9 B1	21.1	(11) PI 9301902-5 B1	(11) PI 9302024-4 B1	21.1
(45) 08/03/2000		(45) 16/05/2000	(45) 02/05/2000	
(73) Truetzschler Gmbh & Co. KG. (DE)		(73) Nalco Company (US)	(73) Unilever N.V. (NL)	
Patente extinta em 29/04/2013		Patente extinta em 14/05/2013	Patente extinta em 20/05/2013	
(11) PI 9301707-3 B1	21.1	(11) PI 9301910-6 B1	(11) PI 9302025-2 B1	21.1
(45) 14/05/2002		(45) 30/04/2002	(45) 02/05/2000	
(73) Milliken & Company (US)		(73) Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado	(73) Unilever N.V. (NL)	
Patente extinta em 30/04/2013		do Rio de Janeiro - PESAGRO-RIO (BR/RJ)	Patente extinta em 20/05/2013	
		Patente extinta em 17/05/2013		
(11) PI 9301708-1 B1	21.1	(11) PI 9301918-1 B1	(11) PI 9302033-3 B1	21.1
(45) 06/03/2001		(45) 25/08/1998	(45) 06/08/2002	
(73) Johnson & Johnson (US)		(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)	(73) International Business Machines Corporation	
Patente extinta em 30/04/2013		Patente extinta em 18/05/2013	(US)	
(11) PI 9301714-6 B1	21.1			
(45) 25/08/1998				
(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)				

Patente extinta em 24/05/2013	(11) PI 9302154-2 B1	21.1	Patente extinta em 30/06/2013
(11) PI 9302034-1 B1	(45) 24/11/1998		(11) PI 9302314-6 B1
(45) 20/08/2002	(73) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)		(45) 14/11/2000
(73) International Business Machines Corporation (US)	Patente extinta em 17/06/2013		(73) Empresa Brasileira de Compressores S/A - Embraco (BR/SC)
Patente extinta em 24/05/2013	(11) PI 9302156-9 B8	21.1	Patente extinta em 30/06/2013
(11) PI 9302035-0 B1	(45) 08/09/1999		(11) PI 9302315-4 B1
(45) 02/05/2000	(73) YKK Corporation (JP)		(45) 05/09/2000
(73) Centro de Pesquisas de Energia Elétrica - CEPEL (BR/RJ)	Patente extinta em 17/06/2013		(73) Paul Wurth S.A (LU)
Patente extinta em 24/05/2013	(11) PI 9302166-6 B1	21.1	Patente extinta em 30/06/2013
(11) PI 9302038-4 B1	(45) 29/12/1998		(11) PI 9302332-4 B1
(45) 27/07/1999	(73) Sabó Industria e Comercio Ltda (BR/SP)		(45) 29/09/1998
(73) Saint-Gobain Vitrage International (FR)	Patente extinta em 21/06/2013		(73) Eaton Corporation (US)
Patente extinta em 24/05/2013	(11) PI 9302173-9 B1	21.1	Patente extinta em 05/07/2013
(11) PI 9302054-6 B1	(45) 08/09/1999		(11) PI 9302333-2 B1
(45) 27/11/2001	(73) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG (DE)		(45) 24/11/1998
(73) Sistron Sistemas de Energia S.A. (BR/MG)	Patente extinta em 22/06/2013		(73) Eaton Corporation (US)
Patente extinta em 14/05/2013	(11) PI 9302188-7 B1	21.1	Patente extinta em 05/07/2013
(11) PI 9302066-0 B1	(45) 05/09/2000		(11) PI 9302336-7 B1
(45) 24/11/1998	(73) Metagal Indústria e Comércio Ltda (BR/MG)		(45) 20/03/2001
(73) Metalúrgica Trapp Ltda (BR/SC)	Patente extinta em 25/06/2013		(73) YKK Corporation (JP)
Patente extinta em 26/05/2013	(11) PI 9302193-3 B1	21.1	Patente extinta em 06/07/2013
(11) PI 9302078-3 B1	(45) 24/11/1998		(11) PI 9302340-5 B1
(45) 26/11/2002	(73) Pedro Leopoldino Menta (BR/SP)		(45) 11/07/2000
(73) Gkn Automotive Inc. (DE)	Patente extinta em 25/06/2013		(73) CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (BR/DF) , Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
Patente extinta em 26/05/2013	(11) PI 9302217-4 B8	21.1	Patente extinta em 06/07/2013
(11) PI 9302086-4 B1	(45) 30/04/2002		(11) PI 9302341-3 B1
(45) 24/11/1998	(73) Aventis Pharma S. A. (FR)		(45) 08/09/1999
(73) Sanofi-Synthelabo (FR)	Patente extinta em 03/06/2013		(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
Patente extinta em 28/05/2013	(11) PI 9302236-0 B1	21.1	Patente extinta em 06/07/2013
(11) PI 9302096-1 B1	(45) 24/06/2003		(11) PI 9302342-1 B1
(45) 05/09/2000	(73) Cryovac, Inc. (US)		(45) 10/12/2002
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (DE)	Patente extinta em 24/06/2013		(73) YKK Corporation (JP)
Patente extinta em 28/05/2013	(11) PI 9302249-2 B1	21.1	Patente extinta em 06/07/2013
(11) PI 9302100-3 B1	(45) 05/02/2002		(11) PI 9302356-1 B1
(45) 25/07/2000	(73) Evonik Degussa GmbH (DE)		(45) 24/06/2003
(73) Nelson Luis Casaroti Mafei (BR/SP)	Patente extinta em 08/06/2013		(73) Ing. C. Olivetti & C., S.p.A. (IT)
Patente extinta em 31/05/2013	(11) PI 9302255-7 B1	21.1	Patente extinta em 24/06/2013
(11) PI 9302105-4 B1	(45) 21/03/2000		(11) PI 9302375-8 B1
(45) 14/05/2002	(73) Solios Environnement (FR)		(45) 05/09/2000
(73) Unilever N.V. (NL)	Patente extinta em 08/06/2013		(73) Renato Felipe (BR/SP)
Patente extinta em 31/05/2013	(11) PI 9302267-0 B1	21.1	Patente extinta em 16/06/2013
(11) PI 9302109-7 B1	(45) 10/07/2001		(11) PI 9302402-9 B1
(45) 24/11/1998	(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)		(45) 16/04/2002
(73) Carl Freudenberg (DE)	Patente extinta em 09/06/2013		(73) Johnson & Johnson (US)
Patente extinta em 31/05/2013	(11) PI 9302268-9 B1	21.1	Patente extinta em 18/06/2013
(11) PI 9302133-0 B8	(45) 21/03/2000		(11) PI 9302403-7 B1
(45) 25/07/2000	(73) Nuovopignone Industrie Meccaniche e Fonderia S.p.A. (IT)		(45) 03/10/2000
(73) Companhia de Saneamento de Minas Gerais - Copasa (BR/MG)	Patente extinta em 09/06/2013		(73) Owens-Brockway Glass Container Inc. (US)
Patente extinta em 26/05/2013	(11) PI 9302270-0 B1	21.1	Patente extinta em 18/06/2013
(11) PI 9302134-8 B1	(45) 30/05/2000		(11) PI 9302413-4 B1
(45) 01/06/1999	(73) Alstom (Switzerland) Ltd (CH)		(45) 14/12/1999
(73) COPASA MG - Companhia de Saneamento de Minas Gerais (BR/MG)	Patente extinta em 09/06/2013		(73) Attilio Turchetti (BR/GO)
Patente extinta em 26/05/2013	(11) PI 9302282-4 B1	21.1	Patente extinta em 11/06/2013
(11) PI 9302142-9 B1	(45) 11/01/2000		(11) PI 9302417-7 B1
(45) 24/08/1999	(73) Construções Mecânicas CMV Ltda (BR/RS)		(45) 05/02/2002
(73) BP Chemicals Limited (GB)	Patente extinta em 04/06/2013		(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG (DE)
Patente extinta em 02/06/2013	(11) PI 9302301-4 B1	21.1	Patente extinta em 21/06/2013
(11) PI 9302144-5 B1	(45) 05/09/2000		(11) PI 9302441-0 B1
(45) 29/09/1998	(73) Kidde Brasil Ltda (BR/MG)		(45) 24/11/1998
(73) FN Herstal (BE)	Patente extinta em 28/06/2013		(73) TROX GmbH (DE)
Patente extinta em 02/06/2013	(11) PI 9302303-0 B1	21.1	Patente extinta em 22/06/2013
(11) PI 9302149-6 B1	(45) 29/12/1998		(11) PI 9302443-6 B1
(45) 31/10/2000	(73) Brian Andrew Macmillan Robinson (BR/RJ)		(45) 24/08/1999
(73) Air Products And Chemicals, Inc (US)	Patente extinta em 28/06/2013		(73) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
Patente extinta em 02/06/2013	(11) PI 9302309-0 B1	21.1	Patente extinta em 23/06/2013
(11) PI 9302150-0 B1	(45) 25/07/2000		(11) PI 9302448-7 B1
(45) 24/08/1999	(73) YKK Corporation (JP)		(45) 24/11/1998
(73) Alex R. Kaye (US)	Patente extinta em 29/06/2013		(73) Cooperativa de Produtores de Cana, Açúcar e Alcool do Estado de São Paulo Ltda. - COPERSUCAR (BR/SP)
Patente extinta em 02/06/2013	(11) PI 9302312-0 B1	21.1	
	(45) 30/04/2002		
	(73) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP) , PHB Industrial S/A (BR/SP)		

Patente extinta em 23/06/2013	(73) DSM IP Assets B.V. (NL) Patente extinta em 01/07/2013	(11) PI 9303968-9 B1 (45) 29/09/1998 (73) Buehler AG (CH) Patente extinta em 24/02/2013	21.1
(11) PI 9302461-4 B1 (45) 18/03/2003 (73) Duchacorona Ltda. (BR/SE) Patente extinta em 08/07/2013	(11) PI 9302735-4 B1 (45) 15/10/2002 (73) Syngenta Participations AG (CH) Patente extinta em 01/07/2013	(11) PI 9304114-4 B1 (45) 20/03/2001 (73) Vetrotex France S.A (FR) Patente extinta em 05/02/2013	21.1
(11) PI 9302462-2 B1 (45) 24/11/1998 (73) Cooperativa de Produtores de Cana, Açúcar e Alcool do Estado de São Paulo Ltda. - COPERUSCAR (BR/SP) Patente extinta em 08/07/2013	(11) PI 9302747-8 B1 (45) 30/05/2000 (73) Mintek (ZA) Patente extinta em 02/07/2013	(11) PI 9304218-3 B1 (45) 18/09/2001 (73) Wella Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 14/01/2013	21.1
(11) PI 9302655-2 B1 (45) 22/01/2002 (73) João Carlos Moreschi (BR/PR) Patente extinta em 18/06/2013	(11) PI 9302748-6 B1 (45) 15/05/2001 (73) Cryovac, Inc. (US) Patente extinta em 02/07/2013	(11) PI 9304270-1 B1 (45) 25/07/2000 (73) Wella GmbH (DE) Patente extinta em 09/01/2013	21.1
(11) PI 9302666-8 B1 (45) 26/06/2001 (73) Basf Corporation (US) Patente extinta em 25/06/2013	(11) PI 9302758-3 B1 (45) 31/10/2000 (73) Corning Incorporated (US) Patente extinta em 05/07/2013	(11) PI 9305425-4 B1 (45) 24/11/1998 (73) Agco Limited (GB) Patente extinta em 02/03/2013	21.1
(11) PI 9302668-4 B1 (45) 24/07/2001 (73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 25/06/2013	(11) PI 9302759-1 B1 (45) 29/09/1998 (73) Scania CV Aktiebolag (SE) Patente extinta em 05/07/2013	(11) PI 9305435-1 B1 (45) 10/12/2002 (73) N.V. Innogenetics S.A. (BE) Patente extinta em 08/03/2013	21.1
(11) PI 9302669-2 B1 (45) 10/12/2002 (73) Nalco Company (US) Patente extinta em 25/06/2013	(11) PI 9302760-5 B1 (45) 21/09/1999 (73) Thomson Consumer Electronics, Inc (US) Patente extinta em 05/07/2013	(11) PI 9305439-4 B1 (45) 20/03/2001 (73) Lenzing Aktiengesellschaft (AT) Patente extinta em 17/03/2013	21.1
(11) PI 9302670-6 B1 (45) 11/07/2000 (73) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatu S/A (BR/SP) Patente extinta em 25/06/2013	(11) PI 9302773-7 B1 (45) 24/11/1998 (73) Jaime Marti Sala (ES) Patente extinta em 06/07/2013	(11) PI 9305449-1 B1 (45) 21/03/2000 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) Patente extinta em 05/03/2013	21.1
(11) PI 9302673-0 B1 (45) 13/07/1999 (73) Ewem LTD. (NL) Patente extinta em 25/06/2013	(11) PI 9302783-4 B1 (45) 03/11/1999 (73) Tyco Electronics Brasil Ltda (BR/SP) Patente extinta em 07/07/2013	(11) PI 9305450-5 B1 (45) 16/05/2000 (73) Ericsson Ge Mobile Communications Inc. (US) Patente extinta em 25/03/2013	21.1
(11) PI 9302676-5 B1 (45) 06/02/2001 (73) Sega Corporation (JP) Patente extinta em 28/06/2013	(11) PI 9302786-9 B1 (45) 24/11/1998 (73) Kone Corporation (FI) Patente extinta em 07/07/2013	(11) PI 9305471-8 B1 (45) 27/06/2000 (73) Motorola Mobility, Inc. (US) Patente extinta em 11/03/2013	21.1
(11) PI 9302677-3 B1 (45) 20/03/2001 (73) General Electric Company (US) Patente extinta em 28/06/2013	(11) PI 9302788-5 B1 (45) 02/05/2000 (73) Cryovac, Inc. (US) Patente extinta em 07/07/2013	(11) PI 9305477-7 B1 (45) 21/03/2000 (73) Ericsson GE Mobile Communications Inc. (US) Patente extinta em 08/04/2013	21.1
(11) PI 9302682-0 B1 (45) 16/05/2000 (73) Cannon-Muskegon Corporation (US) Patente extinta em 28/06/2013	(11) PI 9302791-5 B1 (45) 11/07/2000 (73) N.V. Bekaert S.A. (BE) Patente extinta em 07/07/2013	(11) PI 9305478-5 B1 (45) 11/01/2000 (73) Ericsson GE Mobile Communications Inc. (US) Patente extinta em 08/04/2013	21.1
(11) PI 9302687-0 B1 (45) 29/09/1998 (73) Whirlpool S.A. (BR/SP) Patente extinta em 28/06/2013	(11) PI 9302802-4 B1 (45) 19/03/2002 (73) The Carborundum Company (US) Patente extinta em 08/07/2013	(11) PI 9305492-0 B1 (45) 21/03/2000 (73) Isover Saint-Gobain (FR) Patente extinta em 22/04/2013	21.1
(11) PI 9302697-8 B1 (45) 05/09/2000 (73) Johnson & Johnson (US) Patente extinta em 29/06/2013	(11) PI 9302823-7 B1 (45) 13/11/2001 (73) Focke & CO. (GmbH & CO.) (DE) Patente extinta em 09/07/2013	(11) PI 9305496-3 B1 (45) 24/11/1998 (73) Riverwood International Corporation (US) Patente extinta em 28/04/2013	21.1
(11) PI 9302699-4 B1 (45) 29/05/2001 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding Ag - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH) Patente extinta em 29/06/2013	(11) PI 9302861-0 B1 (45) 12/12/2000 (73) ArcelorMittal Brasil S.A. (BR/MG) Patente extinta em 23/06/2013	(11) PI 9305500-5 B1 (45) 02/05/2000 (73) K-Tron Technologies, Inc. (US) Patente extinta em 06/04/2013	21.1
(11) PI 9302702-8 B1 (45) 28/11/2000 (73) Doris Engineering (FR) , Gouvernement Monegasque (Governo de Mônaco) (MC) Patente extinta em 29/06/2013	(11) PI 9303927-1 B1 (45) 29/09/1998 (73) Riverwood International Corporation (US) Patente extinta em 19/01/2013	(11) PI 9305512-9 B1 (45) 27/07/1999 (73) Continental Teves AG & CO. OHG (DE) , Carl Freudenberg (DE) Patente extinta em 16/04/2013	21.1
(11) PI 9302703-6 B1 (45) 21/03/2000 (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (JP) Patente extinta em 29/06/2013	(11) PI 9303930-1 B1 (45) 30/11/1999 (73) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) Patente extinta em 07/01/2013	(11) PI 9305513-7 B1 (45) 21/09/1999 (73) N.V. Bekaert S.A. (BE) Patente extinta em 30/04/2013	21.1
(11) PI 9302718-4 B1 (45) 25/08/1998 (73) Carl Freudenberg (DE) Patente extinta em 30/06/2013	(11) PI 9303961-1 B1 (45) 01/10/2002 (73) Isover Saint-Gobain (FR) Patente extinta em 22/01/2013	(11) PI 9305514-5 B1 (45) 29/09/1998 (73) John K. Junkers (US) Patente extinta em 05/05/2013	21.1
(11) PI 9302734-6 B1 (45) 05/09/2000	(11) PI 9303962-0 B1 (45) 24/08/1999 (73) L'Air Liquide, Societe Anonyme Pour L'Etude Et L'Exploitation Des Procèdes Georges Claude (FR) Patente extinta em 20/01/2013	(11) PI 9305520-0 B1 (45) 24/08/1999 (73) General Electric Company (US) Patente extinta em 25/03/2013	21.1

(11) PI 9305527-7 B1 (45) 16/05/2000 (73) Wella GmbH (DE) Patente extinta em 06/04/2013	21.1	(73) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU) Patente extinta em 15/01/2013	(11) PI 9305876-4 B1 (45) 21/03/2000 (73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 08/02/2013	21.1
(11) PI 9305529-3 B1 (45) 25/07/2000 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) Patente extinta em 18/05/2013	21.1	(11) PI 9305758-0 B1 (45) 18/04/2000 (73) Qualcomm Incorporated (US) Patente extinta em 19/01/2013	(11) PI 9305879-9 B1 (45) 30/11/1999 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) Patente extinta em 19/01/2013	21.1
(11) PI 9305533-1 B1 (45) 16/05/2000 (73) Firmenich S.A. (CH) Patente extinta em 03/05/2013	21.1	(11) PI 9305762-8 B1 (45) 30/11/1999 (73) Eka Nobel Ab. (SE) Patente extinta em 21/01/2013	(11) PI 9305889-6 B1 (45) 27/11/2001 (73) Emery Microwave Management INC. (CA) Patente extinta em 26/01/2013	21.1
(11) PI 9305534-0 B1 (45) 25/07/2000 (73) Libbey-Owens-Ford Co. (US) Patente extinta em 17/05/2013	21.1	(11) PI 9305764-4 B1 (45) 24/11/1998 (73) ALfa-Laval Thermal AB (SE) Patente extinta em 20/01/2013	(11) PI 9305905-1 B1 (45) 14/05/2002 (73) Comalco Aluminium Limited (AU) Patente extinta em 18/02/2013	21.1
(11) PI 9305535-8 B1 (45) 16/05/2000 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) Patente extinta em 06/05/2013	21.1	(11) PI 9305783-0 B1 (45) 05/09/2000 (73) Crop Care Australasia Pty Ltd. (AU) Patente extinta em 22/01/2013	(11) PI 9305911-6 B1 (45) 21/03/2000 (73) Esco Corporation (US) Patente extinta em 17/02/2013	21.1
(11) PI 9305538-2 B1 (45) 13/07/1999 (73) Hans Oetiker AG Maschinen & Apparatefabrik ET AL (CH) Patente extinta em 02/06/2013	21.1	(11) PI 9305788-1 B1 (45) 30/04/2002 (73) Gargill, Incorporated (US) Patente extinta em 22/01/2013	(11) PI 9305915-9 B1 (45) 17/10/2000 (73) Mauro Del Signore (IT) Patente extinta em 08/02/2013	21.1
(11) PI 9305555-2 B1 (45) 21/03/2000 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) Patente extinta em 28/05/2013	21.1	(11) PI 9305794-6 B1 (45) 13/07/1999 (73) GL & V Management Hungary Kft (HU) Patente extinta em 26/01/2013	(11) PI 9305926-4 B1 (45) 24/08/1999 (73) Sandvik Intellectual Property AB (SE) Patente extinta em 19/02/2013	21.1
(11) PI 9305556-0 B1 (45) 10/08/1999 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) Patente extinta em 28/05/2013	21.1	(11) PI 9305802-0 B1 (45) 21/03/2000 (73) The Procter & Gamble Company (US) Patente extinta em 19/01/2013	(11) PI 9305937-0 B1 (45) 14/11/2000 (73) Ashland Oil Inc. (US) Patente extinta em 12/02/2013	21.1
(11) PI 9305560-9 B1 (45) 10/08/1999 (73) Silver Sunbeam Limited (GB) Patente extinta em 28/04/2013	21.1	(11) PI 9305808-0 B1 (45) 02/05/2000 (73) Qualcomm Incorporated (US) Patente extinta em 26/01/2013	(11) PI 9305951-5 B1 (45) 02/05/2000 (73) Trus Joist Macmillan (US) , Borden Chemical, Inc. (US) Patente extinta em 25/02/2013	21.1
(11) PI 9305566-8 B1 (45) 29/10/2002 (73) Eniricerche S.P.A. (IT) , Agip S.P.A. (IT) Patente extinta em 03/07/2013	21.1	(11) PI 9305812-8 B1 (45) 13/06/2000 (73) Consolidated Metal Products, Inc (US) Patente extinta em 21/01/2013	(11) PI 9305979-5 B1 (45) 30/11/1999 (73) McCain Foods Limited (CA) Patente extinta em 25/02/2013	21.1
(11) PI 9305572-2 B1 (45) 24/11/1998 (73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH) Patente extinta em 02/07/2013	21.1	(11) PI 9305817-9 B1 (45) 25/07/2000 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 18/01/2013	(11) PI 9305982-5 B1 (45) 02/10/2001 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) , Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Patente extinta em 24/02/2013	21.1
(11) PI 9305573-0 B1 (45) 28/11/2000 (73) Biovitrum AB (SE) Patente extinta em 23/06/2013	21.1	(11) PI 9305831-4 B1 (45) 21/03/2000 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) Patente extinta em 15/01/2013	(11) PI 9305983-3 B1 (45) 02/10/2001 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) Patente extinta em 26/02/2013	21.1
(11) PI 9305574-9 B1 (45) 21/03/2000 (73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE) Patente extinta em 17/06/2013	21.1	(11) PI 9305832-2 B1 (45) 10/08/1999 (73) Haldex Ab, companhia sueca (SE) Patente extinta em 03/02/2013	(11) PI 9306003-3 B1 (45) 15/05/2001 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Patente extinta em 26/02/2013	21.1
(11) PI 9305581-1 B1 (45) 12/12/2000 (73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE) Patente extinta em 07/07/2013	21.1	(11) PI 9305833-0 B1 (45) 06/02/2001 (73) Fiberweb North America, INC. (US) Patente extinta em 02/02/2013	(11) PI 9306007-6 B1 (45) 05/09/2000 (73) Haynes International, Inc. (US) Patente extinta em 26/02/2013	21.1
(11) PI 9305607-9 B1 (45) 29/12/1998 (73) Consolidated Engineering Company Of Georgia, Inc (US) Patente extinta em 27/01/2013	21.1	(11) PI 9305843-8 B1 (45) 02/05/2000 (73) Mag Instrument, Inc (US) Patente extinta em 04/02/2013	(11) PI 9306013-0 B1 (45) 21/03/2000 (73) Light Wave, LTD (US) Patente extinta em 04/03/2013	21.1
(11) PI 9305716-4 B1 (45) 04/09/2001 (73) Den-Mat Corporation (US) Patente extinta em 07/01/2013	21.1	(11) PI 9305872-1 B1 (45) 11/01/2000 (73) Georg Wendelin (AT) , Helmut Bacher (AT) , Helmut Schulz (AT) Patente extinta em 16/03/2013	(11) PI 9306019-0 B1 (45) 29/12/1998 (73) Pathfinder Energy Services Limited (GB) Patente extinta em 05/03/2013	21.1
(11) PI 9305741-5 B1 (45) 19/03/2002 (73) The Morgan Crucible Company PLC (GB) Patente extinta em 15/01/2013	21.1	(11) PI 9305873-0 B1 (45) 25/07/2000 (73) Helmut Bacher (AT) , Helmut Schulz (AT) , Georg Wendelin (AT) Patente extinta em 12/02/2013	(11) PI 9306021-1 B1 (45) 21/03/2000 (73) Concast Standard AG (CH) Patente extinta em 17/02/2013	21.1
(11) PI 9305742-3 B1 (45) 25/07/2000	21.1	(11) PI 9305875-6 B1 (45) 21/03/2000 (73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 03/02/2013		

(11) PI 9306023-8 B1 (45) 24/08/1999 (73) Astra Aktiebolag (SE) Patente extinta em 03/03/2013	21.1	(11) PI 9306143-9 B1 (45) 31/10/2000 (73) Reeves Brothers, Inc (US) Patente extinta em 24/03/2013	21.1	Patente extinta em 23/04/2013
(11) PI 9306032-7 B1 (45) 21/01/2003 (73) Qualcomm Incorporated (US) Patente extinta em 04/03/2013	21.1	(11) PI 9306145-5 B1 (45) 07/08/2001 (73) Foss Electric A/S (DK) Patente extinta em 25/03/2013	21.1	(11) PI 9306304-0 B1 (45) 25/07/2000 (73) The Procter & Gamble Company (US) Patente extinta em 19/04/2013
(11) PI 9306033-5 B1 (45) 21/03/2000 (73) Qualcomm Incorporated (US) Patente extinta em 04/03/2013	21.1	(11) PI 9306149-8 B1 (45) 13/06/2000 (73) Sego Tool, Incorporated (US) Patente extinta em 25/03/2013	21.1	(11) PI 9306308-3 B1 (45) 03/11/1999 (73) Italtenco S.R.L. (IT) Patente extinta em 30/04/2013
(11) PI 9306039-4 B1 (45) 24/08/1999 (73) Consolidated Metal Products, Inc (US) Patente extinta em 09/03/2013	21.1	(11) PI 9306161-7 B1 (45) 16/05/2000 (73) Owen Mumford Limited (GB) Patente extinta em 30/03/2013	21.1	(11) PI 9306313-0 B1 (45) 25/07/2000 (73) Den Norske Stats Oljeselskap AS (NO) Patente extinta em 29/04/2013
(11) PI 9306050-5 B1 (45) 06/02/2001 (73) Motorola Mobility, Inc. (US) Patente extinta em 22/03/2013	21.1	(11) PI 9306168-4 B1 (45) 24/08/1999 (73) Olin Corporation (US) Patente extinta em 15/03/2013	21.1	(11) PI 9306318-0 B1 (45) 21/08/2001 (73) State Electricity Commission Of Victoria (AU) Patente extinta em 04/05/2013
(11) PI 9306059-9 B1 (45) 29/10/2002 (73) Avery Dennison Corporation (US) Patente extinta em 09/03/2013	21.1	(11) PI 9306180-3 B1 (45) 21/03/2000 (73) Saint-Gobain Pam (FR) Patente extinta em 25/03/2013	21.1	(11) PI 9306322-9 B1 (45) 16/04/2002 (73) Syngenta Participations AG (CH) Patente extinta em 23/04/2013
(11) PI 9306072-6 B1 (45) 25/07/2000 (73) Eli Seifter (US) , Robert William Mayo Frater (US) Patente extinta em 08/03/2013	21.1	(11) PI 9306202-8 B1 (45) 20/03/2001 (73) Berthold Stilkerieg (DE) , Friedhelm Breier (DE) Patente extinta em 01/04/2013	21.1	(11) PI 9306336-9 B1 (45) 21/08/2001 (73) Kjell Lindskog (SE) Patente extinta em 10/05/2013
(11) PI 9306075-0 B1 (45) 26/06/2001 (73) Mannesmann Aktiengesellschaft (DE) , I.P. Bardin Central Research Institute Of Iron And Steel Industry (RU) , SKB MGD, Institute Of Physics (LV) Patente extinta em 04/03/2013	21.1	(11) PI 9306208-7 B1 (45) 25/07/2000 (73) Davy Process Technology Limited (GB) Patente extinta em 07/04/2013	21.1	(11) PI 9306346-6 B1 (45) 25/07/2000 (73) Raychem Limited (GB) Patente extinta em 10/05/2013
(11) PI 9306078-5 B1 (45) 16/05/2000 (73) Eka Nobel AB (SE) Patente extinta em 25/02/2013	21.1	(11) PI 9306215-0 B1 (45) 11/01/2000 (73) Sun Active Glass Electrochromics, Inc. (US) Patente extinta em 12/04/2013	21.1	(11) PI 9306355-5 B1 (45) 16/05/2000 (73) The Gillette Company (US) Patente extinta em 07/05/2013
(11) PI 9306090-4 B1 (45) 18/02/2003 (73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE) Patente extinta em 16/03/2013	21.1	(11) PI 9306222-2 B1 (45) 16/04/2002 (73) Fiberweb North America, Inc. (US) Patente extinta em 29/03/2013	21.1	(11) PI 9306360-1 B1 (45) 16/05/2000 (73) The Procter & Gamble Company (US) Patente extinta em 26/04/2013
(11) PI 9306094-7 B1 (45) 10/08/1999 (73) Toftejorg Technnology APS (DK) Patente extinta em 16/03/2013	21.1	(11) PI 9306231-1 B1 (45) 21/03/2000 (73) Den Norske Stats Oljeselskap AS (NO) Patente extinta em 08/04/2013	21.1	(11) PI 9306365-2 B1 (45) 06/02/2001 (73) Gillette Canada Inc. (CA) Patente extinta em 11/05/2013
(11) PI 9306095-5 B1 (45) 26/12/2000 (73) Cognis IP Management GmbH (DE) Patente extinta em 11/03/2013	21.1	(11) PI 9306240-0 B1 (45) 21/03/2000 (73) Eka Nobel Aktiebolag (SE) Patente extinta em 06/04/2013	21.1	(11) PI 9306379-2 B1 (45) 05/09/2000 (73) Petrecycle PTY Ltd (AU) Patente extinta em 04/05/2013
(11) PI 9306097-1 B1 (45) 20/08/2002 (73) Geami, Ltd. (US) Patente extinta em 16/03/2013	21.1	(11) PI 9306251-6 B1 (45) 11/01/2000 (73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H. (AT) Patente extinta em 26/04/2013	21.1	(11) PI 9306392-0 B1 (45) 05/09/2000 (73) Eti Technologies INC. (GB) Patente extinta em 20/05/2013
(11) PI 9306099-8 B1 (45) 26/12/2001 (73) Koss Corporation (US) Patente extinta em 09/03/2013	21.1	(11) PI 9306273-7 B1 (45) 11/01/2000 (73) Unilever N.V. (NL) Patente extinta em 20/04/2013	21.1	(11) PI 9306413-6 B1 (45) 25/07/2000 (73) Multisorb Technologies Inc., (US) Patente extinta em 30/04/2013
(11) PI 9306110-2 B1 (45) 21/09/1999 (73) Fortum Oil and Gas Oy (FI) Patente extinta em 18/03/2013	21.1	(11) PI 9306277-0 B1 (45) 05/09/2000 (73) Uniroyal Chemical Company, Inc. (US) Patente extinta em 13/04/2013	21.1	(11) PI 9306420-9 B1 (45) 05/09/2000 (73) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US) Patente extinta em 03/05/2013
(11) PI 9306112-9 B8 (45) 21/03/2000 (73) Boehringer Ingelheim Kg. (DE) Patente extinta em 13/03/2013	21.1	(11) PI 9306287-7 B1 (45) 16/10/2001 (73) Covidien AG (CH) Patente extinta em 21/04/2013	21.1	(11) PI 9306425-0 B1 (45) 03/11/1999 (73) General Electric Company (US) Patente extinta em 15/03/2013
(11) PI 9306124-2 B1 (45) 16/05/2000 (73) AT&T Corporation (US) Patente extinta em 17/03/2013	21.1	(11) PI 9306291-5 B1 (45) 21/03/2000 (73) Thomson Consumer Electronics, Inc (US) Patente extinta em 28/04/2013	21.1	(11) PI 9306426-8 B1 (45) 21/03/2000 (73) Hoganas AB (SE) Patente extinta em 27/05/2013
(11) PI 9306135-8 B1 (45) 21/09/1999 (73) Graphic Packaging International, Inc. (US) Patente extinta em 02/03/2013	21.1	(11) PI 9306297-4 B1 (45) 05/09/2000 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) Patente extinta em 14/06/2013	21.1	(11) PI 9306437-3 B1 (45) 21/03/2000 (73) Merpro Products Limited (GB) Patente extinta em 26/05/2013
		(11) PI 9306302-4 B1 (45) 02/05/2000 (73) Chemische Fabrik Stockhausen GmbH (DE)	21.1	(11) PI 9306447-0 B1 (45) 30/11/1999 (73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US) Patente extinta em 21/04/2013
				(11) PI 9306450-0 B1 (45) 25/07/2000

(73) Royal Building Systems (CDN) Limited (CA)
Patente extinta em 27/05/2013

(11) **PI 9306460-8 B1** **21.1**
(45) 25/07/2000
(73) Dow Agrosiences LLC (US)
Patente extinta em 12/05/2013

(11) **PI 9306468-3 B1** **21.1**
(45) 05/09/2000
(73) Unilever N.V. (NL)
Patente extinta em 25/05/2013

(11) **PI 9306480-2 B1** **21.1**
(45) 05/09/2000
(73) The Coca-Cola Company (US)
Patente extinta em 02/06/2013

(11) **PI 9306488-8 B1** **21.1**
(45) 15/10/2002
(73) Zodiac Pool Care Europe (FR)
Patente extinta em 26/04/2013

(11) **PI 9306495-0 B1** **21.1**
(45) 05/09/2000
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd (JP)
Patente extinta em 25/05/2013

(11) **PI 9306497-7 B1** **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Foseco International Limited (GB)
Patente extinta em 10/05/2013

(11) **PI 9306505-1 B1** **21.1**
(45) 21/03/2000
(73) Eka Nobel Ab (SE)
Patente extinta em 27/05/2013

(11) **PI 9306509-4 B1** **21.1**
(45) 11/01/2000
(73) Helmut Bacher (AT) , Helmut Schulz (AT) ,
Georg Wendelin (AT)
Patente extinta em 08/06/2013

(11) **PI 9306510-8 B1** **21.1**
(45) 05/02/2002
(73) Superior Plus INC. (CA)
Patente extinta em 02/06/2013

(11) **PI 9306517-5 B1** **21.1**
(45) 24/08/1999
(73) Paques B.V. (NL)
Patente extinta em 10/06/2013

(11) **PI 9306529-9 B1** **21.1**
(45) 30/05/2000
(73) Emitec Gesellschaft Fuer Emissionstechnologie
MBH (DE)
Patente extinta em 02/06/2013

(11) **PI 9306530-2 B1** **21.1**
(45) 04/02/2003
(73) Solutia Inc. (US)
Patente extinta em 01/06/2013

(11) **PI 9306534-5 B1** **21.1**
(45) 13/07/1999
(73) The Procter & Gamble Company (US)
Patente extinta em 01/06/2013

(11) **PI 9306540-0 B1** **21.1**
(45) 16/05/2000
(73) Nippon Soda Co , Ltd (JP)
Patente extinta em 04/06/2013

(11) **PI 9306541-8 B1** **21.1**
(45) 05/09/2000
(73) Kyoyu Agri Co., Ltd. (JP)
Patente extinta em 11/06/2013

(11) **PI 9306543-4 B1** **21.1**
(45) 13/06/2000
(73) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
Patente extinta em 20/05/2013

(11) **PI 9306552-3 B1** **21.1**
(45) 05/09/2000
(73) N.V. Raychem S.A. (BE)
Patente extinta em 28/05/2013

(11) **PI 9306567-1 B1** **21.1**
(45) 25/07/2000

(73) Commonwealth Scientific and Industrial
Research Organisation (AU) , The University of
Queensland (AU) , Akers International AB (SE)
Patente extinta em 15/06/2013

(11) **PI 9306575-2 B1** **21.1**
(45) 05/02/2002
(73) The Procter & Gamble Company (US)
Patente extinta em 09/06/2013

(11) **PI 9306578-7 B1** **21.1**
(45) 06/03/2001
(73) Ab Volvo (SE)
Patente extinta em 27/05/2013

(11) **PI 9306582-5 B1** **21.1**
(45) 16/05/2000
(73) The Procter & Gamble Company (US)
Patente extinta em 16/06/2013

(11) **PI 9306583-3 B1** **21.1**
(45) 19/10/1999
(73) Schneider Electric SA (FR)
Patente extinta em 20/04/2013

(11) **PI 9306588-4 B1** **21.1**
(45) 24/08/1999
(73) Trane International Inc. (US)
Patente extinta em 01/02/2013

(11) **PI 9306601-5 B1** **21.1**
(45) 05/09/2000
(73) Motorola Mobility, Inc. (US)
Patente extinta em 21/06/2013

(11) **PI 9306603-1 B1** **21.1**
(45) 06/08/2002
(73) Eka Nobel AB (SE)
Patente extinta em 17/06/2013

(11) **PI 9306618-0 B1** **21.1**
(45) 18/02/2003
(73) Minnesota Mining And Manufacturing Company
(US)
Patente extinta em 09/06/2013

(11) **PI 9306621-0 B1** **21.1**
(45) 11/01/2000
(73) The Procter & Gamble Company (US)
Patente extinta em 14/06/2013

(11) **PI 9306625-2 B1** **21.1**
(45) 12/12/2000
(73) Nippon Soda (JP)
Patente extinta em 21/05/2013

(11) **PI 9306634-1 B1** **21.1**
(45) 06/02/2001
(73) The Procter & Gamble Company (US)
Patente extinta em 10/06/2013

(11) **PI 9306638-4 B1** **21.1**
(45) 25/07/2000
(73) N.V. Bekaert S.A (BE)
Patente extinta em 29/06/2013

(11) **PI 9306651-1 B1** **21.1**
(45) 05/09/2000
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
Patente extinta em 11/05/2013

(11) **PI 9306652-0 B1** **21.1**
(45) 21/03/2000
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
Patente extinta em 11/05/2013

(11) **PI 9306654-6 B1** **21.1**
(45) 16/05/2000
(73) Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson (SE)
Patente extinta em 25/05/2013

(11) **PI 9306689-9 B1** **21.1**
(45) 26/06/2001
(73) Pioneer Hi-Bred International, INC. (US)
Patente extinta em 01/07/2013

(11) **PI 9306697-0 B1** **21.1**
(45) 06/08/2002
(73) FPIInnovations (CA)
Patente extinta em 06/07/2013

(11) **PI 9306701-1 B1** **21.1**
(45) 05/02/2002
(73) PPG Industries Ohio, INC (US)
Patente extinta em 06/07/2013

(11) **PI 9306704-6 B1** **21.1**
(45) 26/12/2000
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 28/06/2013

(11) **PI 9306705-4 B1** **21.1**
(45) 26/06/2001
(73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 23/06/2013

(11) **PI 9306710-0 B1** **21.1**
(45) 06/02/2001
(73) Panagiotis T. Pappas (US)
Patente extinta em 08/07/2013

(11) **PI 9306721-6 B1** **21.1**
(45) 05/09/2000
(73) GL & V Management Hungary Kft (HU)
Patente extinta em 02/07/2013

(11) **PI 9306723-2 B1** **21.1**
(45) 24/08/1999
(73) University of Southampton (GB)
Patente extinta em 09/07/2013

(11) **PI 9306728-3 B1** **21.1**
(45) 21/03/2000
(73) Plastipak Packaging, Inc (US)
Patente extinta em 09/06/2013

(11) **PI 9306740-2 B1** **21.1**
(45) 12/11/2002
(73) Emitec Gesellschaft Fuer Emissionstechnologie
MBH (DE)
Patente extinta em 23/06/2013

(11) **PI 9306746-1 B1** **21.1**
(45) 26/12/2001
(73) The Procter & Gamble Company (US)
Patente extinta em 30/06/2013

(11) **PI 9306774-7 B1** **21.1**
(45) 11/01/2000
(73) Hollister-Whitney Elevator Corp (US)
Patente extinta em 22/06/2013

(11) **PI 9306803-4 B1** **21.1**
(45) 30/11/1999
(73) ABB Oy (FI)
Patente extinta em 01/07/2013

(11) **PI 9306918-9 B1** **21.1**
(45) 16/05/2000
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company
(US)
Patente extinta em 08/07/2013

(11) **PI 9307018-7 B1** **21.1**
(45) 11/01/2000
(73) E.J. Brooks Company (US)
Patente extinta em 12/05/2013

(11) **PI 9307165-5 B1** **21.1**
(45) 19/09/2000
(73) Expro North Sea Limited (GB)
Patente extinta em 28/05/2013

(11) **PI 9307770-0 B1** **21.1**
(45) 23/01/2001
(73) David S. Maclaren (US)
Patente extinta em 03/02/2013

(11) **PI 9307820-0 B1** **21.1**
(45) 13/06/2000
(73) Quantum Chemical Corporation (US)
Patente extinta em 15/03/2013

(11) **PI 9307920-6 B1** **21.1**
(45) 25/07/2000
(73) M.I.C. Industries, Inc (US)
Patente extinta em 21/04/2013

(11) **PI 9307926-5 B1** **21.1**
(45) 18/09/2001
(62) PI 9305581-1 07/07/1993
(73) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs
KG (DE)

Patente extinta em 07/07/2013

(11) **PI 9307931-1 B1** **21.1**
(45) 22/08/2000
(73) Margot Gonçalves (BR/RS)
Patente extinta em 08/07/2013

21.6 EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

(11) **PI 9401811-1 B1** **21.6**
(45) 03/11/1999
(73) Graphic Packaging International do Brasil - Embalagens Ltda. (BR/SP)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Referente ao não cumprimento do despacho 24.3 na RPI 2200 de 05/03/2013 e comprovar recolhimento da 19ª anuidade.

(11) **PI 9503066-2 B1** **21.6**
(45) 27/07/2010
(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 2183 de 06/11/2012 e o não recolhimento da 18ª anuidade.

(11) **PI 9507443-0 B1** **21.6**
(45) 13/05/2003
(73) Rhone-Poulenc Rorer S.A. (FR)
(74) Vicente de Paula Stampini
Referente ao despacho publicado na RPI 2102 de 19/04/2011 e ao não recolhimento da 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9507510-0 B1** **21.6**
(45) 27/09/2005
(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 2102 de 19/04/2011 e o não recolhimento da 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9507973-4 B1** **21.6**
(45) 06/05/2008
(73) Syngenta Participations AG (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 2183 de 06/11/2012 e o não recolhimento da 18ª anuidade.

(11) **PI 9509268-4 B1** **21.6**
(45) 14/03/2006
(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 2050 de 20/04/2010 e o não recolhimento da 15ª, 16ª, 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9510594-8 B1** **21.6**
(45) 05/06/2007
(73) Uniroyal Chemical Company, Inc. (US), Uniroyal Chemical Co./Uniroyal Chemical Cie. (CA)
(74) Bhering Advogados
Extingue-se a patente em virtude do disposto no art. 78, inciso IV, da LPI 9.279, referente ao despacho publicado na RPI 2100 de 05/04/2011 e o não recolhimento da 17ª e 18ª anuidades.

(11) **PI 9600222-0 B1** **21.6**
(45) 11/04/2006
(73) American Cyanamid Company (US)
(74) Morsen, 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 2115 de 19/07/2011 e o não recolhimento da 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9603254-5 B1** **21.6**
(45) 15/08/2006
(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 2109 de 07/06/2011 e o não recolhimento da 15ª, 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9609671-3 B1** **21.6**
(45) 02/01/2007
(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 2110 de 14/06/2011 e o não recolhimento da 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9609902-0 B1** **21.6**
(45) 15/08/2006
(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 2141 de 17/01/2012 e o não recolhimento da 16ª e 17ª anuidades.

(11) **PI 9611723-0 B1** **21.6**
(45) 24/04/2007
(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 2107 de 24/05/2011 e o não recolhimento da 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9707911-1 B1** **21.6**
(45) 04/12/2007
(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 2116 de 26/07/2011 e o não recolhimento da 15ª e 16ª anuidades.

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

22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **MU 8103532-2 Y1** **22.15**
(45) 18/10/2011
(73) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP)
(74) Leandro Roque de Oliveira Neto
INPI-52400.042029/2013-82
Origem: Juízo da 013ª Vara Federal de São Paulo
Processo Nº 0010005.41.2013.403.6100
Ação Ordinária de Nulidade da Patente com pedido de tutela antecipada
Autor: DELO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Réu: LUIZ CARLOS GASTALDO e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

(11) **PI 0204387-4 B1** **22.15**
(45) 11/12/2012
(73) Hidremec Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
INPI-52400.042758/2013-39
Origem: Juízo da 013ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Processo Nº 0109487-76.2013.4.02.5101
Ação Ordinária de Nulidade da Patente com pedido de tutela antecipada
Autor: MIMF INDÚSTRIA DE MATERIAIS FERROVIÁRIOS LTDA
Réu: HIDREMEC INDÚSTRIA DE MATERIAIS FERROVIÁRIOS e Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI.

24. Anuidade de Patente

24.2 EXIGÊNCIA DE COMPLEMENTAÇÃO DE ANUIDADE

(11) **PI 0106476-2 B1** **24.2**
(45) 29/06/2010
(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
Referente à 11ª anuidade, guia 221112553333 de 05/12/2011.

(11) **PI 0201168-9 B1** **24.2**
(45) 04/10/2011
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(74) Fernanda Lavras Costallat Silvano
Referente à 11ª anuidade, guia 221203120529 de 24/05/2012.

(11) **PI 0201375-4 B1** **24.2**
(45) 13/11/2012
(73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
Referente à 11ª anuidade, guia 221201380256 de 08/03/2012.

(11) **PI 0208519-4 B1** **24.2**
(45) 02/05/2012
(73) Valois SAS (FR)
(74) Orlando de Souza
Conforme Resolução 124/06, o depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente, a retribuição da 11ª (guia de recolhimento nº 22120352006-3).

(11) **PI 0311953-0 B1** **24.2**
(45) 16/10/2012
(73) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG)
complementar a retribuição da 9ª anuidade de acordo com a tabela vigente, referente a guia de recolhimento 221204898574

(11) **PI 9911541-7 B1** **24.2**
(45) 27/07/2010
(73) Johnson Controls Technology Company (US), VB Autobatterie GmbH (DE)
(74) Orlando de Souza
Referente à 12ª anuidade, de acordo com tabela vigente, guia de recolhimento 92100407762-8.

24.3 NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **PI 9102843-4 B1** **24.3**
(45) 27/04/1999
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR)
(74) Maria Aparecida de Figueiredo
Referente ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2142 de 24/01/2012.

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **MU 7702821-0 Y1** **24.4**
(45) 30/11/2010
(73) Oleak Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)

(11) **PI 9203481-0 B1** **24.4**
(45) 26/08/1997
(73) IKN GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9204160-4 B1** **24.4**
(45) 25/08/1998
(73) J.M. Voith GmbH (DE)
(74) Cruzeiro / Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(11) **PI 9917397-2 B1** **24.4**
(45) 06/05/2008
(73) Spine Solutions, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

24.5 DESPACHO ANULADO (**)

(11) **MU 8001435-6 Y1** **24.5**
(45) 13/07/2010
(73) Henrique Kugler Neto (BR/PR)
(74) Jurema Cavalheiro Faria de Castro
Referente ao despacho publicado na RPI 2179 de 09/10/2012

(11) **PI 0001034-0 B1** **24.5**
(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 ao despacho 24.3 na RPI 2216 de 25/06/2013.

(11) **PI 9608652-1 B1** **24.5**
(45) 20/08/2002
(73) InvoTronics Manufacturing (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente ao despacho 24.3 na RPI 2110 de 14/06/2011.

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) **MU 8903065-6 U2** **25.1**
(22) 23/12/2009
(71) Cooperativa de Cafeicultores e Agropecuaristas (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESORIA EMPRESARIAL LTDA

(21) **PI 0202268-0 A2** **25.1**
(22) 12/03/2002
(66) PI 0200213-2 14/01/2002
(71) Pará Pigmentos S.A. (BR/PA)
(74) Denise Naimara Santos Tavares

(21) **PI 0212521-8 A2** **25.1**
(22) 04/09/2002
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V. (NL)
(74) DAVID DO NASCIMENTO

(21) **PI 0305803-4 A2** **25.1**
(22) 19/11/2003
(71) Antonio Marcos Moya Rios (BR/SP)
(74) ARTUR FRANCISCO SCHAAL

(21) **PI 0306765-3 A2** **25.1**
(22) 23/12/2003
(71) Rogério Florentino da Silva (BR/SP) , Vivian Florentino da Silva Cristini (BR/SP) , Sérgio Florentino da Silva (BR/SP) , Marcelo Florentino da Silva (BR/SP)
(74) Moras & Corrêa

(21) **PI 0715036-9 A2** **25.1**
(22) 11/09/2007
(71) Thankstem SRL (IT)
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.

(21) **PI 1001005-0 A2** **25.1**
(22) 15/03/2010
(71) Laborie Medical Technologies Canada ULC (CA)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) **PI 1100659-5 A2** **25.1**
(22) 13/01/2011
(71) Laborie Medical Technologies Canada ULC (CA)

(74) BEERRE ASSESORIA EMPRESARIAL LTDA

(11) **PI 9506702-7 B1** **25.1**
(22) 30/01/1995
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **MU 8402545-0 U2** **25.3**
(22) 21/10/2004
(71) Remaster Tecnologia Ltda. (BR/SP)
(74) Carlos Eduardo Calvielli Beréa
A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 018120045002- SP, de 05/12/2012, é necessário comprovar que os representantes da empresa cedente têm poderes para alienar bens.

(21) **PI 0408841-7 A2** **25.3**
(22) 04/03/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 018120046509- SP, de 17/12/2012, é necessário apresentar a legalização consular do documento de cessão, conforme art. 16, § 6º, da Lei de Propriedade Industrial.

(21) **PI 0410187-1 A2** **25.3**
(22) 26/01/2004
(71) Thomson Licensing (FR)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 018120045660- SP, de 11/12/2012, é necessário apresentar a legalização consular do documento de cessão, conforme art. 16, § 6º, da Lei de Propriedade Industrial.

(21) **PI 0603419-5 A2** **25.3**
(22) 02/08/2006
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 018120044881- SP, de 05/12/2012, é necessário apresentar documento o qual comprove que o representante da instituição cedente tem poderes para realizar tal ato.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(11) **PI 0002858-4 B1** **25.4**
(22) 23/06/2000
(73) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0009697-0 B1** **25.4**
(22) 31/03/2000
(73) Unilever N.V. (NL)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita

(11) **PI 0101493-5 B1** **25.4**
(22) 17/04/2001
(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 0114524-0 B1** **25.4**
(22) 26/07/2001
(73) Suncok Energy, Inc. (US)
(74) Luiz Leonardos & CIA

(11) **PI 0207428-1 B1** **25.4**
(22) 11/01/2002
(73) Suncok Energy, Inc. (US)
(74) Luiz Leonardos & CIA

(21) **PI 0214115-9 A2** **25.4**
(22) 18/11/2002
(71) Heineken Supply Chain B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 0303253-1 A2** **25.4**
(22) 05/08/2003
(71) Psicobox – Indústria e Comércio Ltda - EPP (BR/SP)
(74) P.A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0405826-7 A2** **25.4**
(22) 23/12/2004
(71) Suncok Energy, Inc. (US)
(74) Luiz Leonardos & CIA

(11) **PI 0500576-0 B1** **25.4**
(22) 22/02/2005
(73) Schunk Ultraschalltechnik GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(11) **PI 9808358-9 B1** **25.4**
(22) 09/05/1998
(71) Elettromeccanica S.P.A. (IT)
(74) Luiz Leonardos & CIA

(21) **PI 9815413-3 A2** **25.4**
(22) 24/11/1998
(71) Universiteit Van Groningen (NL) , Abbott Biologicals B.V. (NL)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(11) **PI 9816370-1 B1** **25.4**
(22) 29/09/1998
(62) PI 9814084-1 29/09/1998
(73) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **PI 0200830-0 A2** **25.7**
(22) 01/03/2002
(71) FCI (FR)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

25.11 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0009471-4 A2** **25.11**
(22) 09/03/2000
(71) Arborgen Inc. (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

(21) **PI 9813695-0 A2** **25.11**
(22) 16/12/1998
(71) ArborGen Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9915021-2 A2** **25.11**
(22) 06/10/1999
(71) Arborgen Inc. (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Referente ao despacho "(25.4) - Alteração de Nome Deferida" publicado na RPI nº 2215, de 18/06/2013.

25.12 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0010396-9 A2** **25.12**
(22) 24/02/2000
(71) Arborgen, LLC (US)
(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual
Referente ao despacho (25.1) - Transferência Deferida, publicado na RPI nº 2215, de 18/06/2013.

27. Patentes Verdes – Programa Piloto**27.1****NOTIFICAÇÃO DE SOLICITAÇÃO
PARA PARTICIPAÇÃO NO
PROGRAMA DE PATENTES
VERDES**

(21) **BR 10 2012 032801-1** 27.1
(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

(21) **BR 10 2013 000278-0** 27.1
(22) 04/01/2013
(51) F27D 1/18 (2006.01)
(71) Suncoke Technology And Development LLC
(US)
(74) Nellie D Shores

(21) **BR 10 2013 007082-3 A2** 27.1
(22) 26/03/2013
(51) A01C 14/00 (2006.01), A01C 1/00 (2006.01),
A01N 59/00 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES
CLAROS - UNIMONTES (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE
AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS -
FAPEMIG (BR/MG)
(74) Vicente Ribeiro Rocha Junior

(21) **PI 1102284-1** 27.1
(22) 23/05/2011
(51) A23K 1/16 (2006.01), A23K 1/18 (2006.01)
(71) Grasp Indústria e Comércio Ltda (BR/PR)
(74) Natan Baril

27.2**SOLICITAÇÃO CONCEDIDA**

(21) **BR 10 2012 009197-6 A2** 27.2
(22) 28/03/2012
(51) C12N 1/20 (2006.01), C01B 25/01 (2006.01),
C12R 1/01 (2006.01)
(71) Faculdades Católicas (BR/RJ)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **BR 10 2013 003418-5 A2** 27.2
(22) 14/02/2013
(51) B60C 5/00 (2006.01)
(71) CLAUDEMIR LOPES ARNAR (BR/SP)

(21) **PI 1103723-7 A2** 27.2
(22) 18/08/2011
(51) C21B 3/06 (2006.01)
(71) ROLTH DO BRASIL IND. COMERCIO E
SERVIÇOS LTDA (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema
Moreira

(21) **PI 1104963-4 A2** 27.2
(22) 31/01/2011
(51) A01G 9/02 (2006.01)
(71) JOSÉ LUIZ MAZOLA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2218 de 09 de julho de 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.	Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.	contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.
31 Notificação de Depósito Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.	35.1 Arquivamento da Petição Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.	42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.
32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.	36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 2.04. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.	43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.
33 Pedido Retirado Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.	37 Recurso Contra o Indeferimento Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.	44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.
34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.	38 Outros Recursos Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRTEC, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.	45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
34.1 Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI Suspenso o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará o indeferimento do pedido.	39 Concessão do Registro Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).	46 Prorrogação Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no	40 Publicação do Parecer de Mérito Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará à disposição do interessado no setor competente do INPI.	46.1 Exigência de comprovação de quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.
	41 Nulidade Administrativa Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias	46.2 Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.
		46.3 Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI. Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.
		47 Petição Não Conhecida Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

- 47.1 Petição Prejudicada**
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.
- 48 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 49 Perda de Prioridade**
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.
- 50 Alteração de Classificação**
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.
- 51 Renumeração**
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 52 Numeração Anulada**
Anulada a numeração do registro.
- 53 Notificação de Decisão Judicial**
Notificação de decisão judicial referente ao registro.
- 53.1 Pedido ou Registro Sub-Judice**
Notificação de Ação Judicial referente ao registro.
- 54 Devolução de Prazo Concedida**
Notificação de devolução de prazo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. De acordo com o estabelecido na Resolução 116/2004.
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definido no Art. 221 da LPI e com base na Resolução 116/2004. A cópia do parecer poderá ser solicitada através de formulário específico. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 55 Exigências Diversas**
- Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através de formulário específico.
- 56 Transferência Deferida**
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 57 Transferência Indeferida**
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 58 Transferência em Exigência**
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de Arquivamento da Petição do pedido de Transferência.
- 59 Alteração de Nome Deferida**
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 60 Alteração de Nome Indeferida**
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 61 Alteração de Nome em Exigência**
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 62 Alteração de Sede Deferida**
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 63 Alteração de Sede Indeferida**
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 64 Alteração de Sede em Exigência**
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da Petição do pedido de alteração.
- 65 Desistência Homologada**
Homologada a desistência do pedido de registro ou da petição relativa a desenho industrial apresentada pelo depositante, com base no art. 51 da Lei 9.784/99. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 66 Anotação de Limitação ou Ônus**
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
- 70 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 71 Despacho Anulado**
Anulado o despacho de qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevido.
- 72 Decisão Anulada**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 73 Retificação**
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
- 74 Republicação**
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

**Códigos para
Identificação de Dados
Bibliográficos
(INID)**

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2218 de 09 de julho de 2013

BR 302012003246-6	70	200	DI 6301165-4	46	195	DI 6400972-6	46	199
BR 302012003754-9	39	163	DI 6301168-9	46	195	DI 6400986-6	46	199
BR 302012003783-2	39	163	DI 6301169-7	46	195	DI 6400987-4	46	199
BR 302012003784-0	39	163	DI 6301181-6	46	195	DI 6401000-7	46	199
BR 302012003785-9	39	163	DI 6301182-4	46	195	DI 6401147-0	46	199
BR 302012003786-7	39	164	DI 6301183-2	46	195	DI 6401157-7	46	199
BR 302012003794-8	39	164	DI 6301236-7	46	195	DI 6401298-0	46	199
BR 302012003795-6	39	164	DI 6301245-6	46	195	DI 6401343-0	46	199
BR 302012003796-4	39	164	DI 6301247-2	46	195	DI 6401399-5	46	199
BR 302012003797-2	39	164	DI 6301248-0	46	195	DI 6401504-1	46	199
BR 302012003799-9	39	165	DI 6301255-3	46	195	DI 6401574-2	46	200
BR 302012003800-6	39	165	DI 6301284-7	46	195	DI 6401584-0	46	200
BR 302012003802-2	39	165	DI 6301307-0	46	195	DI 6401635-8	46	200
BR 302012003806-5	39	165	DI 6301319-3	46	195	DI 6401658-7	46	200
BR 302012003807-3	39	166	DI 6301358-4	46	195	DI 6401659-5	46	200
BR 302012003809-0	39	166	DI 6301370-3	46	195	DI 6401858-0	46	200
BR 302012003810-3	39	166	DI 6301376-2	46	195	DI 6401903-7	46	200
BR 302012003811-1	39	167	DI 6301377-0	46	195	DI 6402310-9	46	200
BR 302012003822-7	39	167	DI 6301378-9	46	196	DI 6602390-4	62	200
BR 302012003826-0	39	167	DI 6301387-8	46	196	DI 6603286-5	41	193
BR 302012003830-8	39	167	DI 6301388-6	46	196	DI 6603287-3	41	194
BR 302012003831-6	39	167	DI 6301396-7	46	196	DI 6603288-1	41	194
BR 302012003838-3	39	168	DI 6301397-5	46	196	DI 6603290-3	41	194
BR 302012003839-1	39	168	DI 6301398-3	46	196	DI 6603291-1	41	194
BR 302012003840-5	39	168	DI 6301399-1	46	196	DI 6603293-8	41	194
BR 302012003841-3	39	169	DI 6301400-9	46	196	DI 6603806-5	40	193
BR 302012003849-9	39	169	DI 6301401-7	46	196	DI 6700468-7	PR	15
BR 302012003853-7	39	169	DI 6301412-2	46	196	DI 6701552-2	PR	15
BR 302012003855-3	39	169	DI 6301422-0	46	196	DI 6702859-4	PR	15
BR 302012003857-0	39	170	DI 6301425-4	46	196	DI 6705262-2	40	193
BR 302012003866-9	39	170	DI 6301426-2	46	196	DI 6705295-9	40	193
BR 302012003867-7	39	170	DI 6301444-0	46	196	DI 6705295-9	41	194
BR 302012003876-6	39	170	DI 6301483-1	46	196	DI 6705297-5	40	193
BR 302012003877-4	39	170	DI 6301485-8	46	196	DI 6705297-5	41	194
BR 302012003878-2	39	171	DI 6301498-0	46	196	DI 6705298-3	40	193
BR 302012003880-4	39	171	DI 6301510-2	46	196	DI 6705298-3	41	194
BR 302012003881-2	39	171	DI 6301564-1	46	196	DI 6705299-1	40	193
BR 302012003883-9	39	172	DI 6301631-1	46	196	DI 6705299-1	41	194
BR 302012003884-7	39	172	DI 6301632-0	46	196	DI 6705300-9	40	193
BR 302012003885-5	39	172	DI 6301633-8	46	196	DI 6705300-9	41	194
BR 302012003890-1	39	173	DI 6301634-6	46	196	DI 6705301-7	40	193
BR 302012003901-0	39	173	DI 6301635-4	46	197	DI 6705301-7	41	194
BR 302012003902-9	39	173	DI 6301643-5	46	197	DI 6705304-1	40	193
BR 302012003903-7	39	174	DI 6301649-4	46	197	DI 6705304-1	41	194
BR 302012003904-5	39	174	DI 6301653-2	46	197	DI 6705315-7	PR	15
BR 302012003905-3	39	174	DI 6301654-0	46	197	DI 6800124-0	40	193
BR 302012003906-1	39	174	DI 6301655-9	46	197	DI 6800537-7	PR	15
BR 302012003907-0	39	175	DI 6301656-7	46	197	DI 6800789-2	PR	15
BR 302012003911-8	39	175	DI 6301658-3	46	197	DI 6801118-0	PR	15
BR 302012003912-6	39	175	DI 6301659-1	46	197	DI 6801669-7	PR	15
BR 302012003913-4	39	175	DI 6301676-1	46	197	DI 6801729-4	PR	15
BR 302012003914-2	39	175	DI 6301677-0	46	197	DI 6801794-4	PR	15
BR 302012003916-9	39	176	DI 6301682-6	46	197	DI 6801866-5	PR	15
BR 302012003917-7	39	176	DI 6301694-0	46	197	DI 6801875-4	PR	15
BR 302012003918-5	39	177	DI 6301695-8	46	197	DI 6801912-2	PR	15
BR 302012003930-4	39	177	DI 6301700-8	46	197	DI 6801914-9	PR	15
BR 302012003931-2	39	177	DI 6301718-0	46	197	DI 6801948-3	PR	15
BR 302012003932-0	39	178	DI 6301793-8	46	197	DI 6801949-1	PR	15
BR 302012003939-8	39	178	DI 6301795-4	46	197	DI 6802040-6	PR	15
BR 302012003946-0	39	178	DI 6301807-1	46	197	DI 6802196-8	PR	15
BR 302012003952-5	39	178	DI 6301822-5	46	197	DI 6802368-5	PR	15
BR 302012003955-0	39	179	DI 6301825-0	46	197	DI 6803004-5	PR	15
BR 302012003956-8	39	179	DI 6301862-4	46	197	DI 6803004-5	PR	15
BR 302012003957-6	39	179	DI 6301931-0	46	197	DI 6803154-8	PR	15
BR 302012003962-2	39	179	DI 6301932-9	46	197	DI 6803220-0	PR	15
BR 302012003965-7	39	180	DI 6301933-7	46	198	DI 6804727-4	PR	15
BR 302012003966-5	39	181	DI 6301934-5	46	198	DI 6805871-3	PR	15
BR 302012003967-3	39	182	DI 6301954-0	46	198	DI 6805887-0	PR	15
BR 302012003968-1	39	182	DI 6301967-1	46	198	DI 6901225-3	40	193
BR 302012003969-0	39	182	DI 6302010-6	46	198	DI 6901225-3	41	194
BR 302012003970-3	39	182	DI 6302011-4	46	198	DI 6901226-1	40	193
BR 302012003971-1	39	182	DI 6302055-6	46	198	DI 6901226-1	41	194
BR 302012003972-0	39	183	DI 6302075-0	46	198	DI 6901227-0	40	193
BR 302012003973-8	39	183	DI 6302115-3	46	198	DI 6901227-0	41	194
BR 302012003974-6	39	183	DI 6302198-6	46	198	DI 6901381-0	47, 1	200
BR 302012003975-4	39	183	DI 6302372-5	46	198	DI 6902585-1	PR	15
BR 302012003977-0	39	183	DI 6302380-6	46	198	DI 6902967-9	40	193
BR 302012003978-9	39	184	DI 6302765-8	46	198	DI 7000614-8	40	193
BR 302012003980-0	39	184	DI 6302795-0	46	198	DI 7000732-2	40	193
BR 302012003981-9	39	185	DI 6302916-2	46	198	DI 7000801-9	55	200
BR 302012003982-7	39	187	DI 6303495-6	46	198	DI 7001661-5	40	193
BR 302012003983-5	39	188	DI 6303655-0	46	198	DI 7002536-3	65	200
BR 302012003990-8	39	189	DI 6303849-8	46	198	DI 7002897-4	40	193
BR 302012003994-0	39	189	DI 6304070-0	46	198	DI 7003114-2	40	193
BR 302012003999-1	39	189	DI 6304163-4	46	198	DI 7003995-0	54	200
BR 302012004000-0	39	190	DI 6304445-5	46	198	DI 7004511-9	40	193
BR 302012004003-5	39	190	DI 6304488-9	46	198	DI 7005523-8	40	193
BR 302012004005-1	39	190	DI 6304770-5	46	198	DI 7100135-2	40	193
BR 302012004006-0	39	190	DI 6304802-7	46	199	DI 7101034-3	40	193
DI 5902952-8	58	200	DI 6304900-7	46	199	DI 7102085-3	40	193
DI 6203211-9	46	194	DI 6400038-9	46	199	DI 7102506-5	54, 1	200
DI 6203954-7	46	194	DI 6400089-3	46	199	DI 7102801-3	40	193
DI 6204019-7	40	193	DI 6400246-2	56	200	DI 7102801-3	41	194
DI 6204019-7	41	193	DI 6400255-1	46	199	DI 7104462-0	40	193
DI 6300683-9	46	194	DI 6400364-7	46	199	DI 7104462-0	41	194
DI 6300995-1	46	194	DI 6400651-4	46	199			
DI 6301123-9	46	194	DI 6400688-3	46	199			
DI 6301124-7	46	195	DI 6400778-2	46	199			
DI 6301125-5	46	195	DI 6400782-0	46	199			
DI 6301126-3	46	195	DI 6400875-4	46	199			
DI 6301158-1	46	195	DI 6400903-3	46	199			
DI 6301159-0	46	195	DI 6400904-1	46	199			

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 2218 de 09 de julho de 2013

39

CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **BR 30 2012 003754-9**

(22) 26/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 07-99

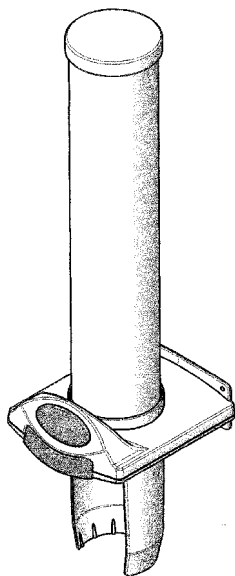
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPENSADOR PARA COPOS

(73) Goedert Ltda (BR/SC)

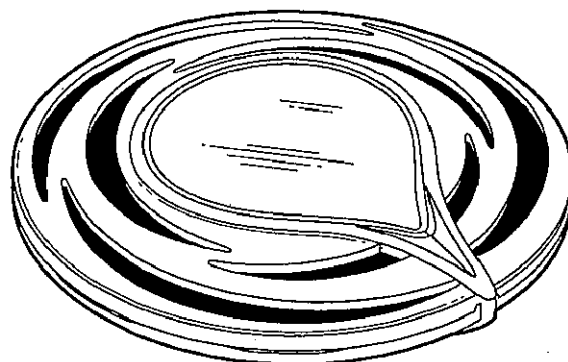
(72) Vilmar Goedert

(74) Sandro Wunderlich

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39



(11) **BR 30 2012 003784-0**

(22) 26/07/2012

(15) 09/07/2013

(30) 27/01/2012 EM 001982307-0001

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPENSADOR DE FLUIDO.

(73) Fluid Management Operations LLC (US)

(72) Marcel Engels

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 003783-2**

(22) 26/07/2012

(15) 09/07/2013

(30) 01/02/2012 EM 001984311-0001; 01/02/2012 EM 001984311-0002

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 23-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO PURIFICADOR DE AMBIENTES

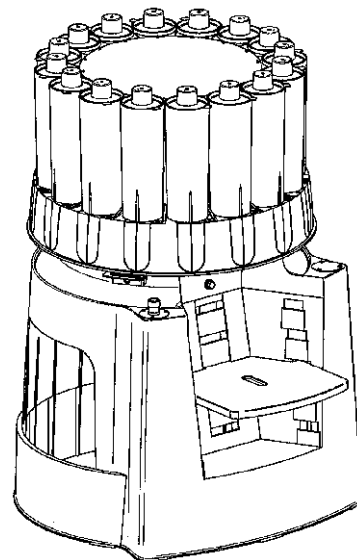
(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (GB)

(72) Dai Sanders

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 003785-9**

(22) 26/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TERMINAL DESLIZANTE.

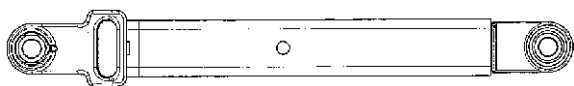
(73) Maxiforja Componentes Automotivos Ltda. (BR/RS)

(72) Henrique Zenker dos Santos

(74) Kasznar Leonards Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 003786-7**

(22) 26/07/2012

(15) 09/07/2013

(30) 27/01/2012 US 29/411,974; 14/05/2012 US 29/420,822

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 15-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BLOCO DE FLUIDO PARA BOMBA

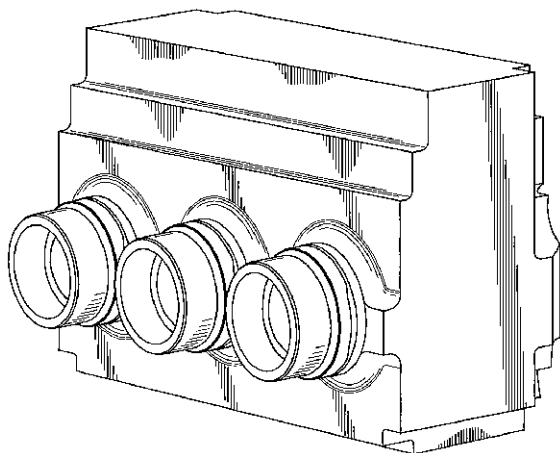
(73) S.P.M. Flow Control, Inc. (US)

(72) Scott Skurdalsvold

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 003794-8**

(22) 27/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VARÃO REDONDO DE CORTINA

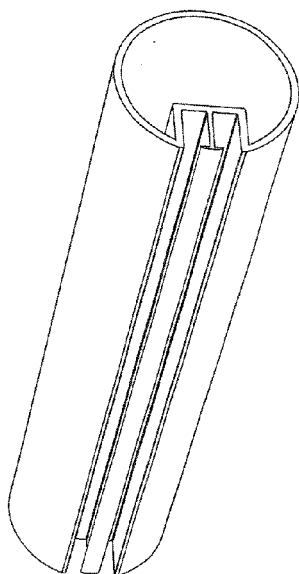
(73) Live Art Ind e Com de Acessórios para Cortinas Ltda Epp (BR/SC)

(72) Jessica Inhostre

(74) Sandro Conrado da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 003795-6**

(22) 27/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A VARÃO QUADRADO DE CORTINA

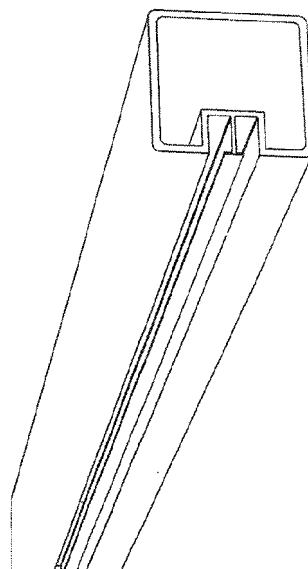
(73) Live Art e Com de Acessórios para cortinas Ltda Epp (BR/SC)

(72) Jessica Inhostre

(74) Sandro Conrado da Silva

39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003796-4**

(22) 27/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BOTÃO DESLIZANTE DE VARÃO DE CORTINA

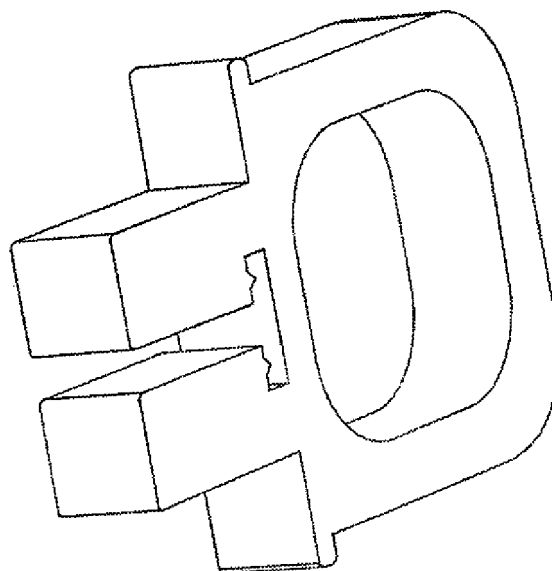
(73) Live Art Ind e Com de Acessórios para Cortinas Ltda EPP (BR/SC)

(72) Jessica Inhostre

(74) Sandro Conrado da Silva

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 003797-2**

(22) 27/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO.

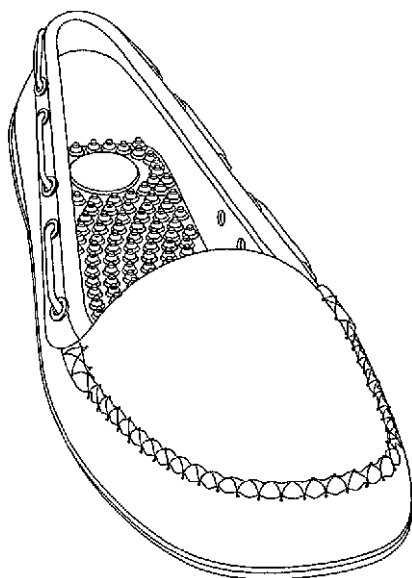
(73) Jose Carlos da Silva (BR/PR)

(72) Jose Carlos da Silva

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 003799-9**

39

(22) 27/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 08-08

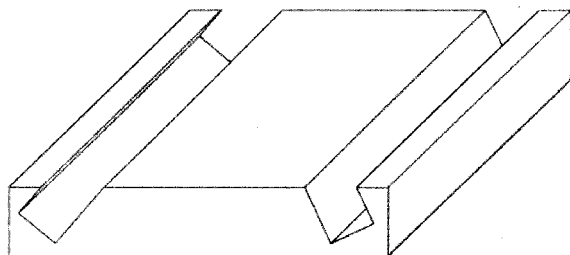
(54) CONFIGURACAO APLICADA EM SUPORTE PARA COMPUTADORES PORTATEIS E SMARTPHONES

(73) Imperia Importadora Ltda Me (BR/ES)

(72) Hiroo Fujimura

(74) Welliton Pimentel Coutinho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 003800-6**

39

(22) 27/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 25-01

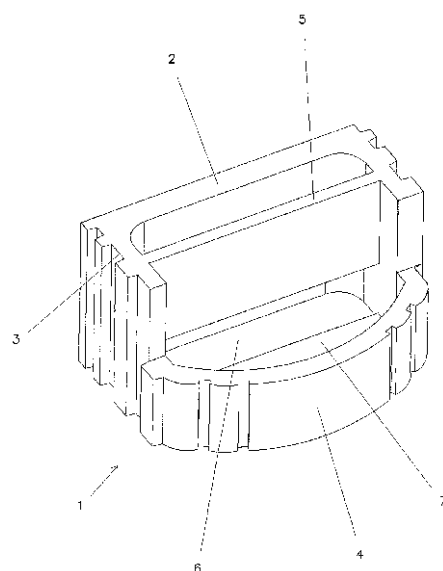
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BLOCO DE CONCRETO

(73) Concreate Construção e Pavimento Ltda-Me (BR/RS)

(72) Amadeo José Dalcin

(74) Luiz Alberto Rosenstengel

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 003802-2**

39

(22) 27/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 15-05

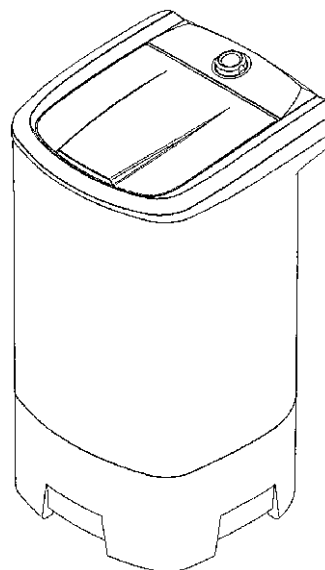
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS.

(73) SEB Do Brasil Produtos Domesticos Ltda. (BR/SP)

(72) José Carlos Veneziano

(74) Luiz Alberto Rosenstengel

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 003806-5**

39

(22) 27/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 30-99

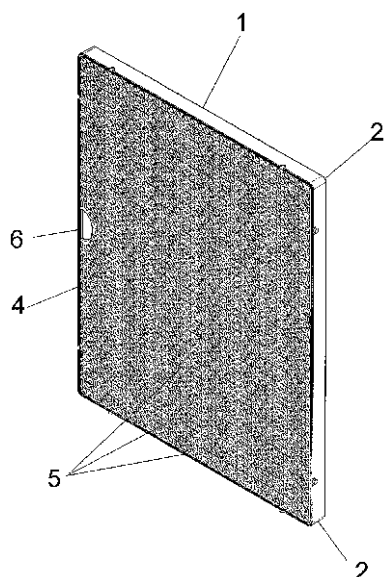
(54) CONFIGURAÇÃO EM SANITÁRIO PARA CÃES

(73) Sanremo S/A (BR/RS)

(72) Sérgio Marques Dias

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 003807-3

(22) 27/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 30-03

(54) CONJUNTO COMEDOURO E BEBEDOURO PARA CÃES

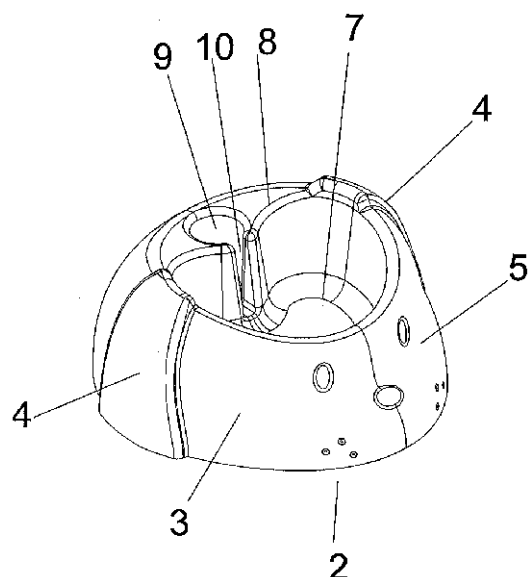
(73) Sanremo S/A (BR/RS)

(72) Sérgio Marques Dias

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 003809-0

(22) 27/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 30-99

(54) CONFIGURAÇÃO EM CAIXA DE AREIA PARA GATOS COM PÁ

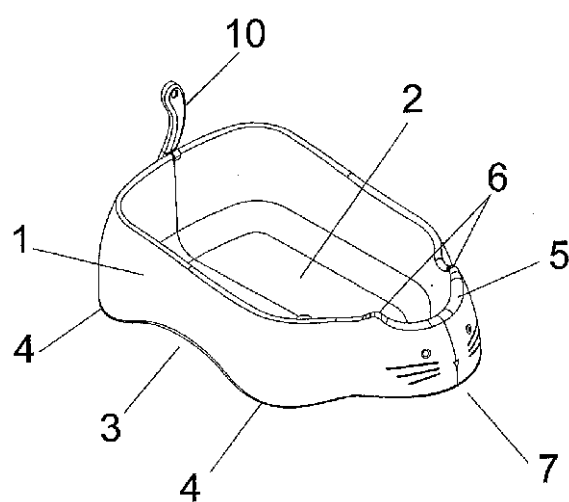
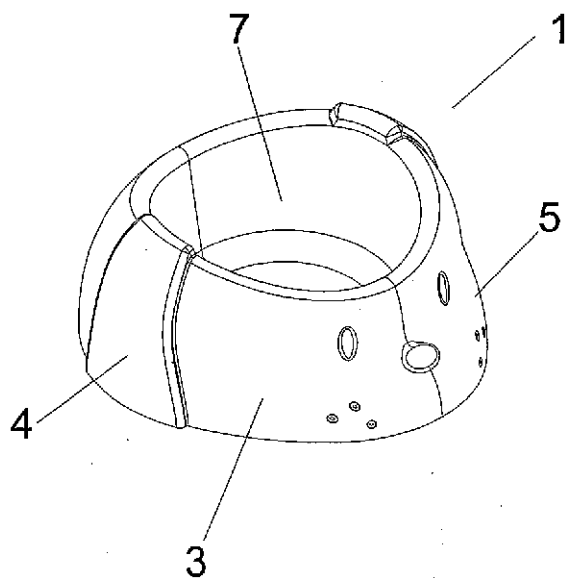
(73) Sanremo S/A (BR/RS)

(72) Sérgio Marques Dias

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 003810-3

(22) 27/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 30-03

(54) CONJUNTO COMEDOURO E BEBEDOURO PARA GATOS

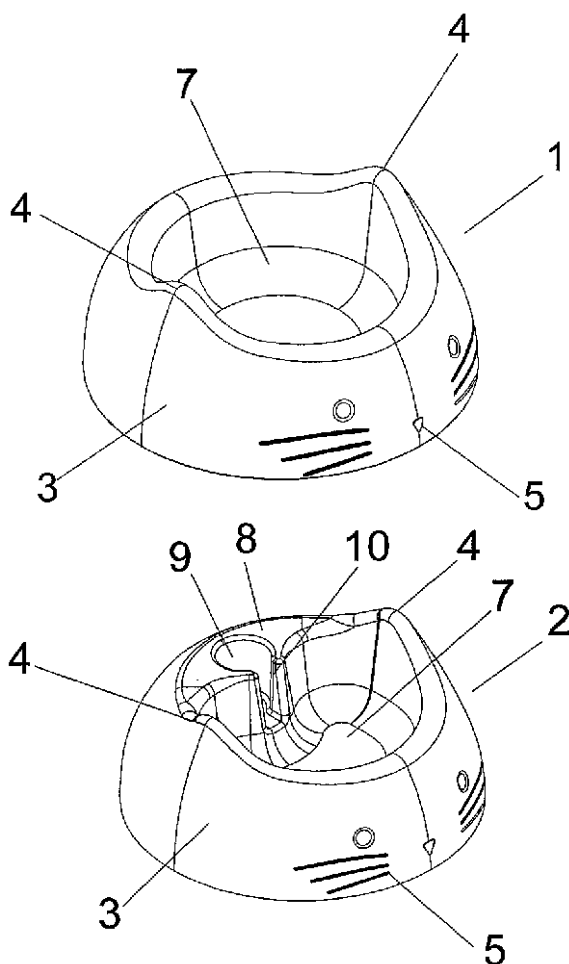
(73) Sanremo S/A (BR/RS)

(72) Sérgio Marques Dias

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 003811-1**

(22) 27/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 30-03

(54) CONFIGURAÇÃO EM BEBEDOURO DE PASSEIO

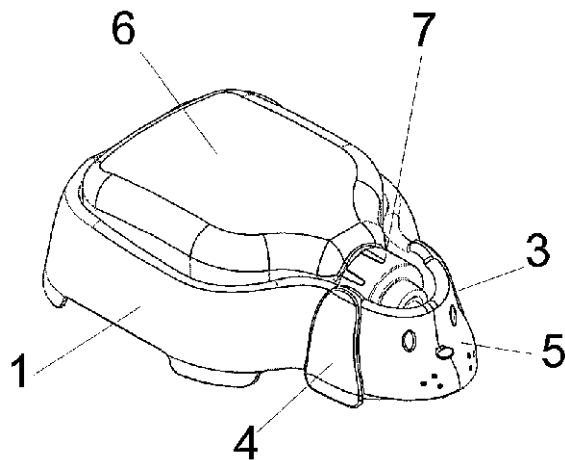
(73) Sanremo S/A (BR/RS)

(72) Sérgio Marques Dias

(74) Dmark Registros de Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 003822-7**

(22) 27/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 14-02

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SCANNER.

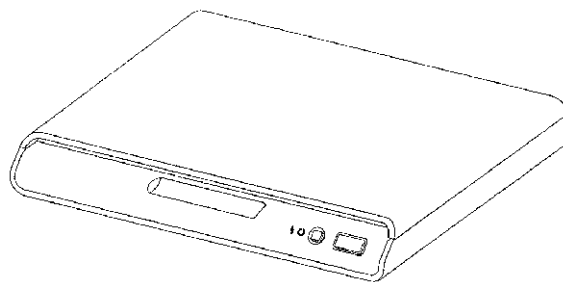
(73) Panasonic Corporation (JP)

(72) Atsushi Tani

(74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 003826-0**

(22) 30/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 24-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA HIGIENIZAÇÃO BUCAL

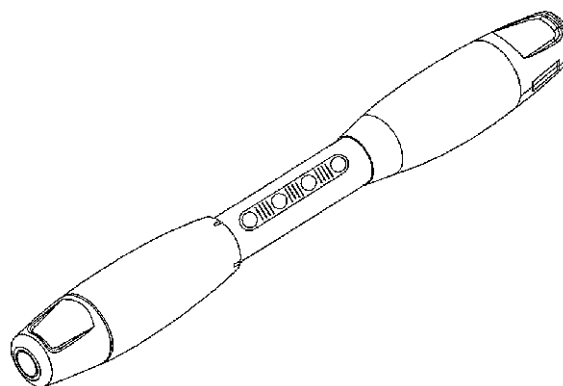
(73) IBITEC - Indústria Brasileira de Inovação Tecnológica Ltda (BR/PR)

(72) Nelson Dos Santos Andre

(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 003830-8**

(22) 30/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 08-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

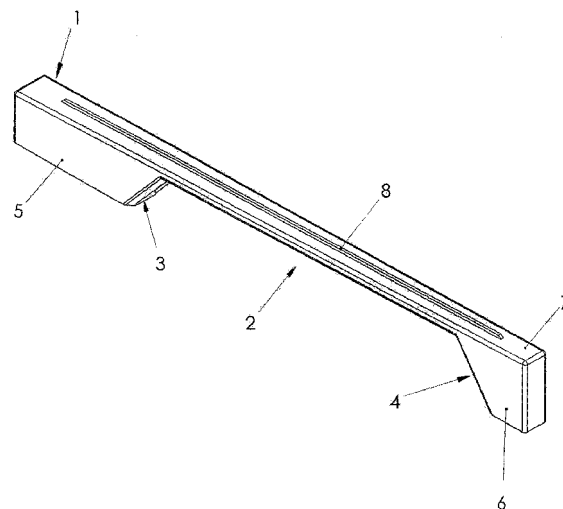
(73) Ivanor Luis Arioli (BR/RS)

(72) Ivanor Luis Arioli

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 003831-6**

(22) 30/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 08-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR

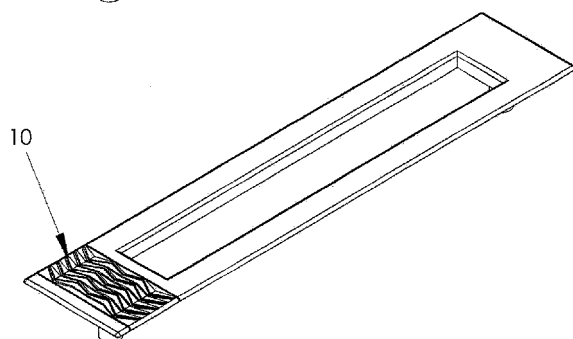
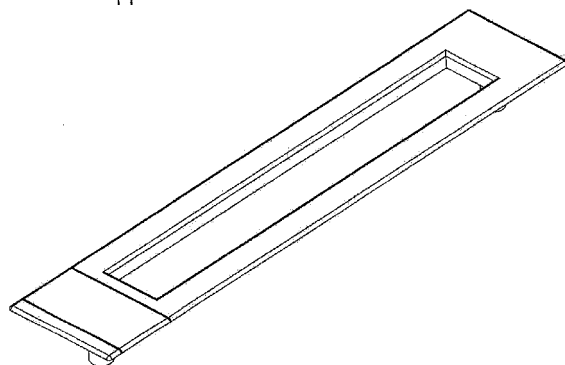
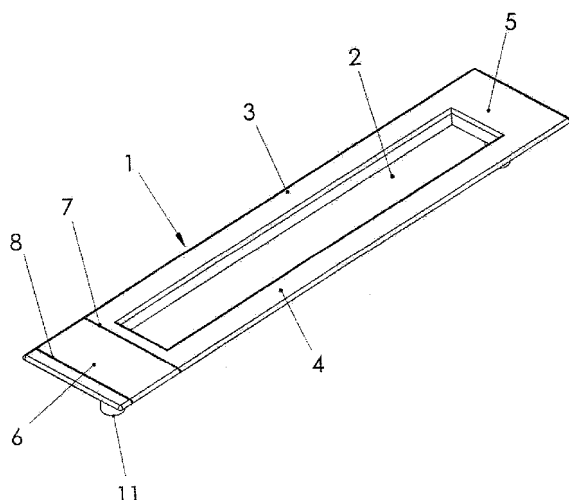
(73) Ivanor Luis Arioli (BR/RS)

39

(72) Ivanor Luis Arioli

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 003838-3**

(22) 30/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA

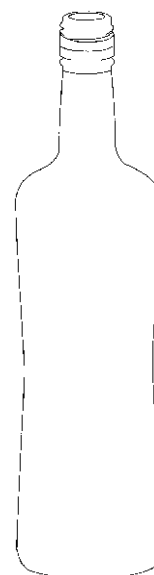
(73) Owens-Illinois do Brasil Industria e Comercio S.A. (BR/SP)

(72) Antonio Vieira Melo, Adilson Penhorate de Carvalho

(74) Vieira De Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 003839-1**

(22) 30/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE

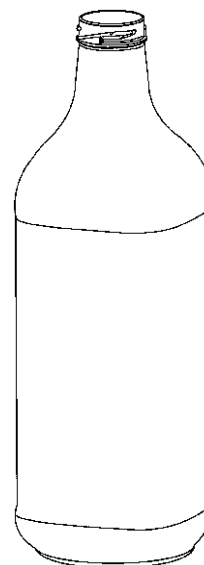
(73) Owens-Illinois do Brasil Industria e Comercio S.A. (BR/SP)

(72) Adilson Penhorate de Carvalho, Antonio Vieira Melo

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 003840-5**

(22) 30/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE

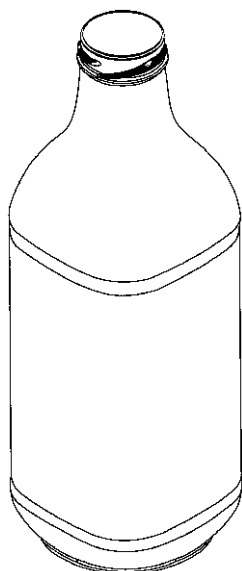
(73) Owens-Illinois do Brasil Industria e Comercio S.A. (BR/SP)

(72) Antonio Vieira Melo, Adilson Penhorate de Carvalho

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 003841-3

(22) 30/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA

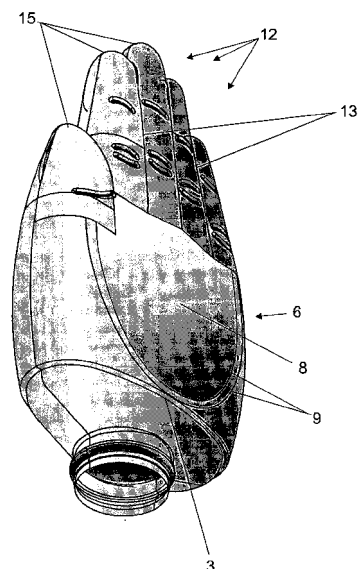
(73) Owens-Illinois do Brasil Industria e Comercio S.A. (BR/SP)

(72) Antonio Vieira Melo, Adilson Penhorate de Carvalho

(74) Vieira de Mello Advogados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 003853-7

(22) 31/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 19-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BARÇO PARA COMPOSIÇÕES DE FIGURAS TRIANGULARES

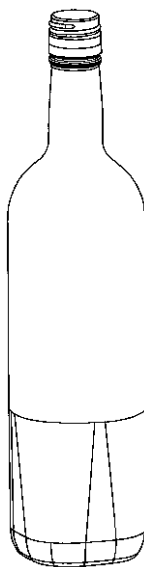
(73) Luiz Antonio Macedo Ramos (BR/RS)

(72) Luiz Antonio Macedo Ramos

(74) José Antonio Bumbel

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 003849-9

(22) 31/07/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO

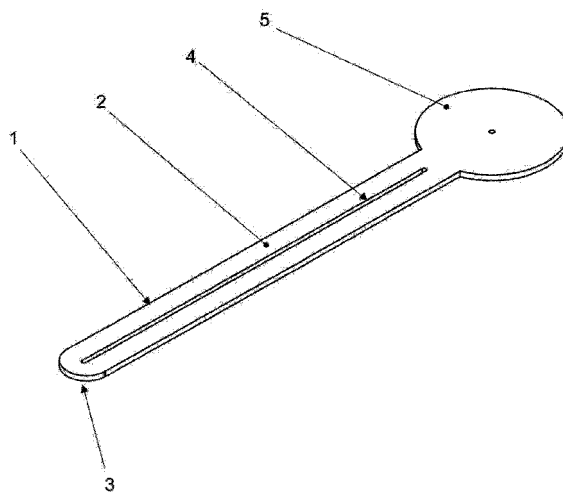
(73) Carlos Mauro Maiellaro (BR/SP)

(72) Carlos Mauro Maiellaro

(74) Sao Paulo Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 003855-3

(22) 31/07/2012

(15) 09/07/2013

(30) 03/02/2012 EP 001986472

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 10-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO

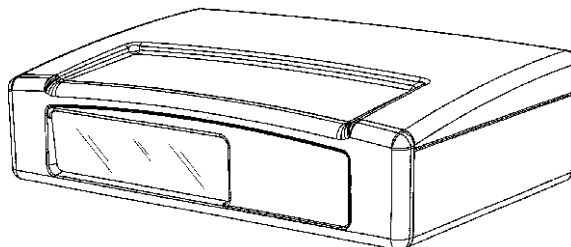
(73) Mettler-Toledo AG (CH)

(72) Nils Arvidsson, Jorgen Andersson

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 003857-0**

(22) 31/07/2012

(15) 09/07/2013

(30) 31/01/2012 US 29/412,188

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 26-05

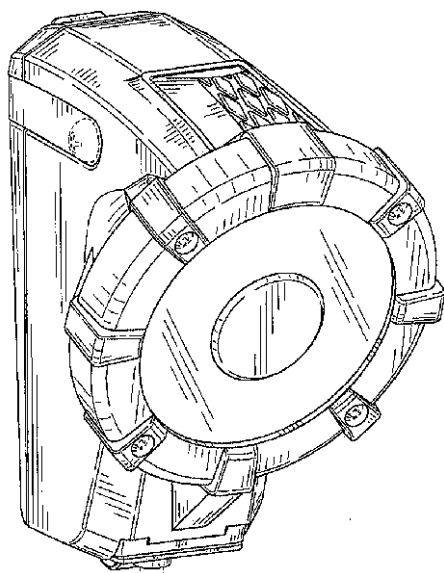
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINÁRIA

(73) KOEHLER-BRIGHT STAR LLC (US)

(72) Gregory Trude

(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

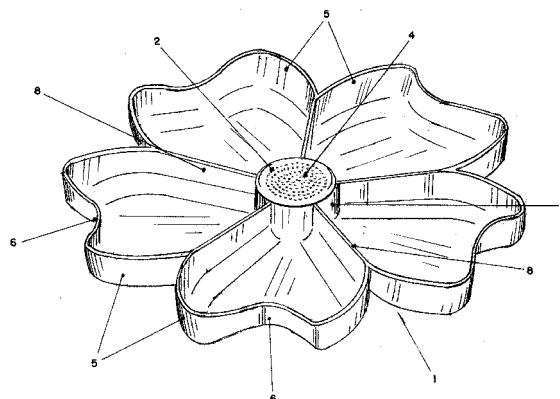


39

(72) Marco Antonio Jaco

(74) Jose Domingos de Lima Filho

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

(11) **BR 30 2012 003876-6**

(22) 31/07/2012

(15) 09/07/2013

(30) 31/01/2012 EM 001983909-0001

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 24-02

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A CABEÇOTE DE CÂMARA DE AMOSTRAGEM DE GÁS"

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

(72) David Scampoli

(74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 003866-9**

(22) 31/07/2012

(15) 09/07/2013

(30) 31/01/2012 EM 001983966

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 28-03

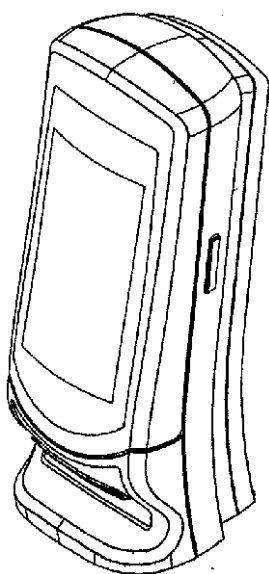
(54) DISPENSADOR

(73) SCA Hygiene Products AB (SE)

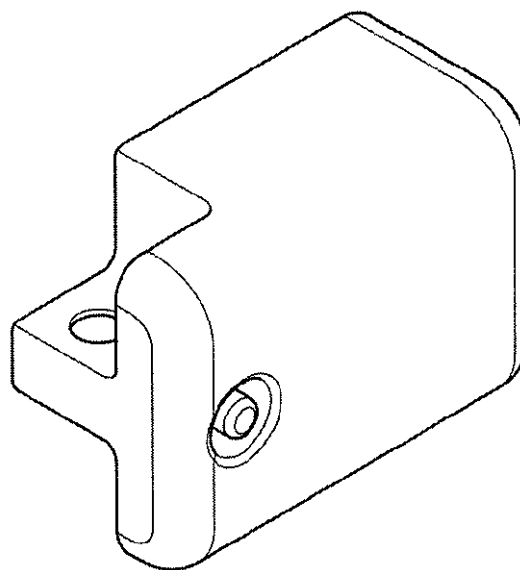
(72) Wilson, Rodney

(74) Magnus Aspeby / Claudio Szabas

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



39

(11) **BR 30 2012 003877-4**

(22) 31/07/2012

(15) 09/07/2013

(30) 01/02/2012 JP 2012-002020

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 13-03

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR"

(73) Yazaki Corporation (JP)

(72) Yasuhiro Sasaki, Takuya Hasegawa

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 003867-7**

(22) 31/07/2012

(15) 09/07/2013

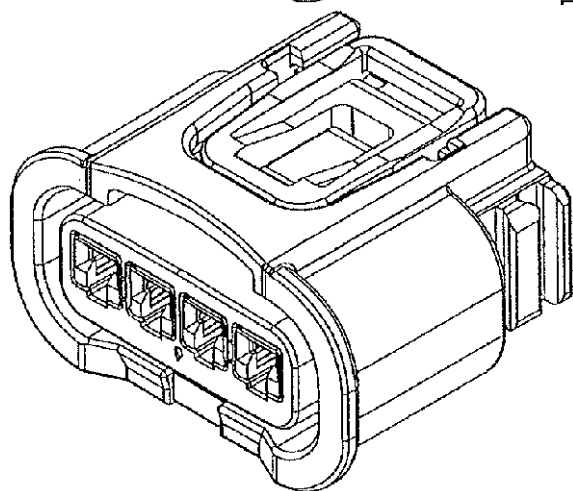
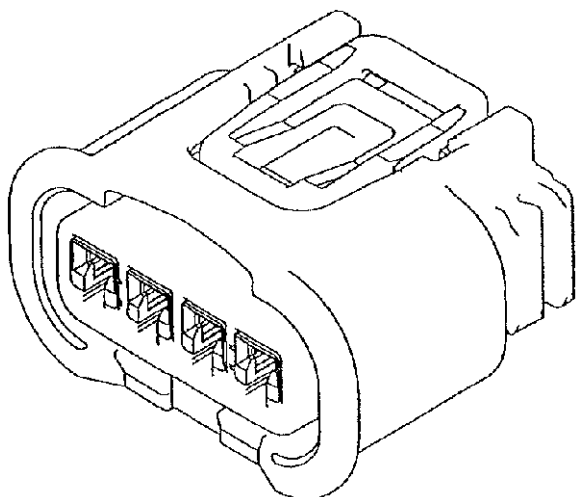
(45) 09/07/2013

(52)(BR) 07-06

(54) CONFIGURAÇÃO USADA EM BANDEIJA

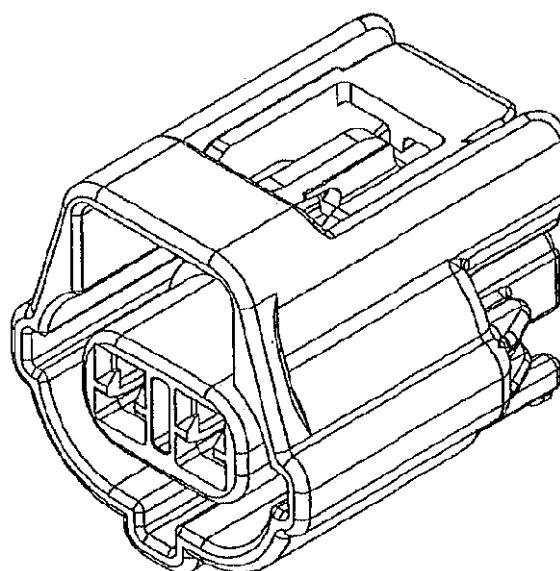
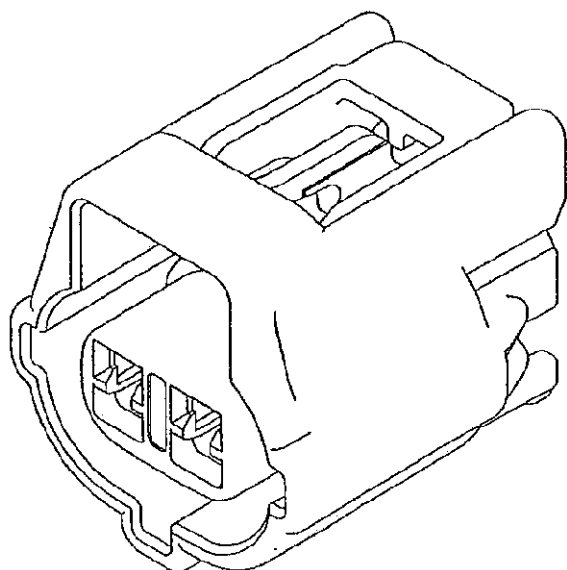
(73) Mecnoplty Ferramentaria Ltda- Me (BR/SP)

39



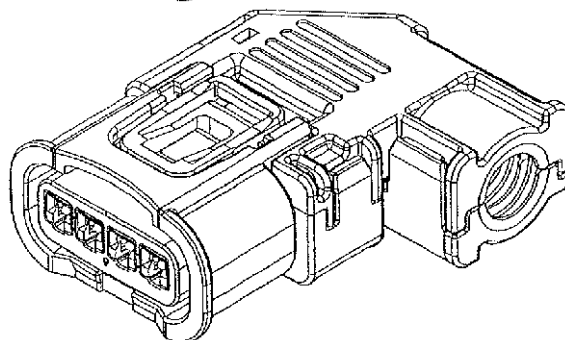
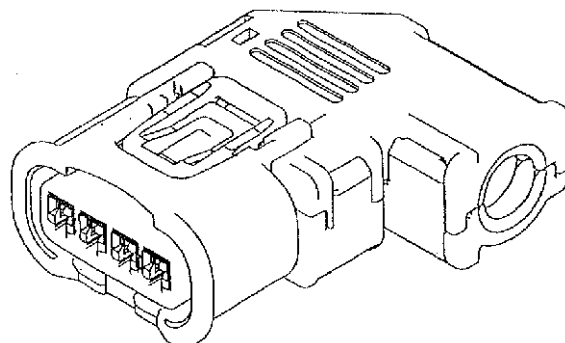
(11) **BR 30 2012 003878-2**
 (22) 31/07/2012
 (15) 09/07/2013
 (30) 01/02/2012 JP 2012-002019
 (45) 09/07/2013
 (52)(BR) 13-03
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR"
 (73) Yazaki Corporation (JP)
 (72) Kousuke Kida, Hiromassa Kubota
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



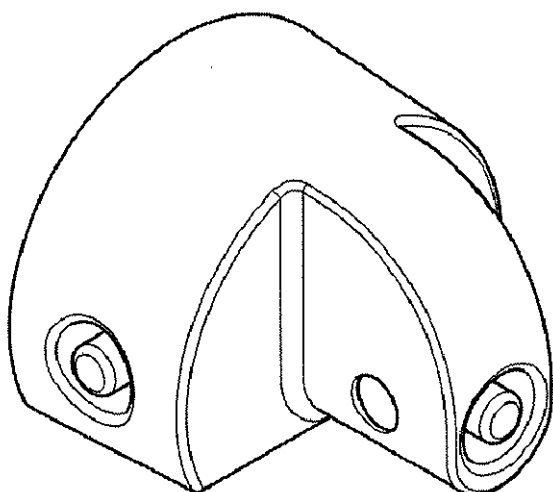
(11) **BR 30 2012 003880-4**
 (22) 31/07/2012
 (15) 09/07/2013
 (30) 01/02/2012 JP 2012-002021
 (45) 09/07/2013
 (52)(BR) 13-03
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR"
 (73) Yazaki Corporation (JP)
 (72) Yasuhiro Sasaki, Takuya Hasegawa
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



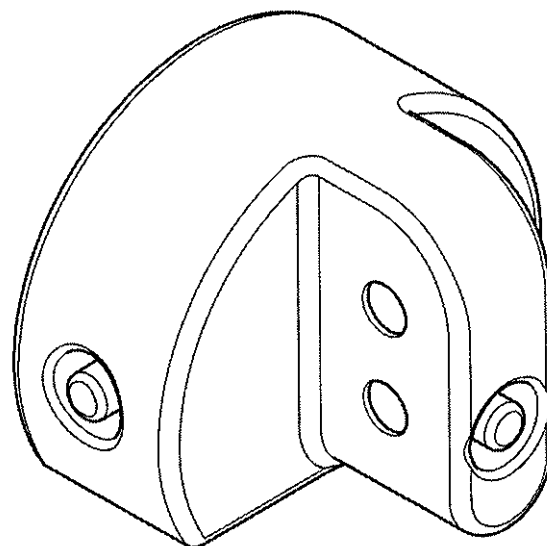
(11) **BR 30 2012 003881-2**
 (22) 31/07/2012
 (15) 09/07/2013
 (30) 31/01/2012 EM 001983909-0004
 (45) 09/07/2013
 (52)(BR) 14-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CABEÇOTE DE CÂMARA DE AMOSTRAGEM DE GÁS
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
 (72) DAVID SCAMPOLI
 (74) Nellie D Shores
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



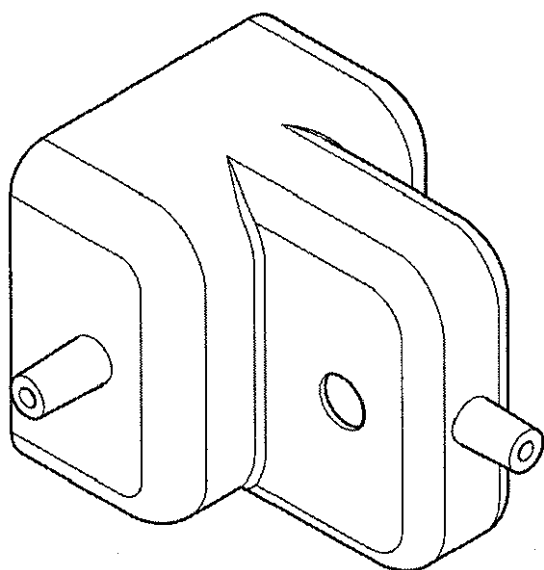
(11) **BR 30 2012 003883-9**
 (22) 31/07/2012
 (15) 09/07/2013
 (30) 31/01/2012 EM 001983909-0003
 (45) 09/07/2013
 (52)(BR) 24-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CABEÇOTE DE CÂMARA DE AMOSTRAGEM DE GÁS
 (73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V (NL)
 (72) DAVID SCAMPOLI
 (74) Nellie D Shores
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



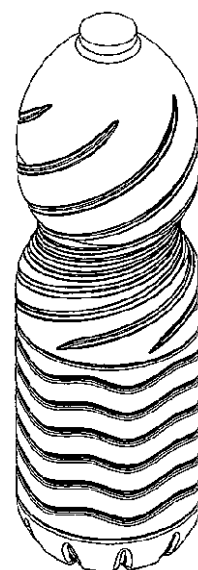
(11) **BR 30 2012 003885-5**
 (22) 31/07/2012
 (15) 09/07/2013
 (45) 09/07/2013
 (52)(BR) 09-01
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA"
 (73) Cargill, Incorporated (US)
 (72) Daniël Wardenier
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

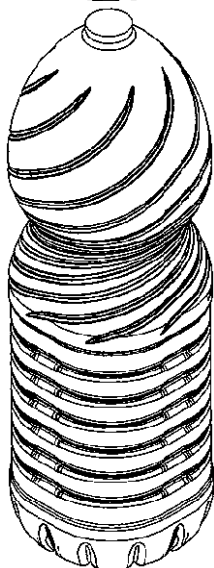
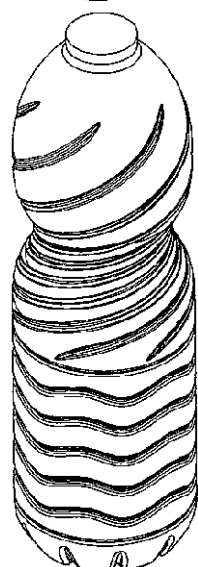
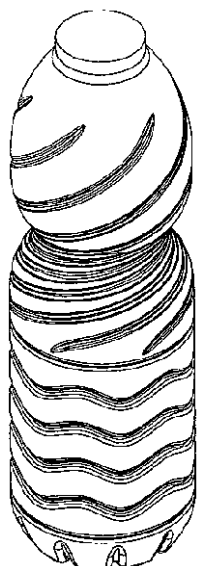
39



(11) **BR 30 2012 003884-7**
 (22) 31/07/2012
 (15) 09/07/2013
 (30) 31/01/2012 EM 001983909-0006
 (45) 09/07/2013
 (52)(BR) 24-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CABEÇOTE DE CÂMARA DE AMOSTRAGEM DE GÁS
 (73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V (NL)
 (72) DAVID SCAMPOLI
 (74) Nellie D Shores
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) BR 30 2012 003890-1

(22) 31/07/2012

(15) 09/07/2013

(30) 31/01/2012 IB DM/077 641

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 28-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA CUIDADO COM A BELEZA E EM ACESSÓRIO PARA DISPOSITIVO PARA CUIDADO COM A BELEZA

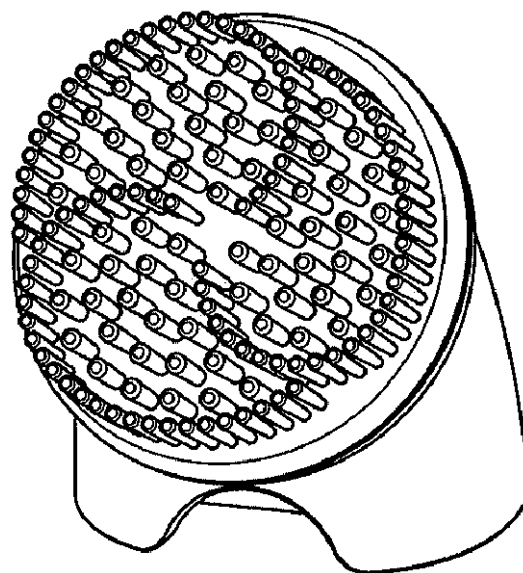
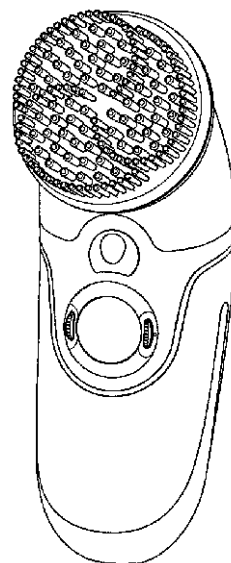
(73) Braun GmbH (DE)

(72) Björn Kling, Britta Stockinger

(74) Kasznar Leonardos Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 003901-0

(22) 01/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 12-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REBOQUE

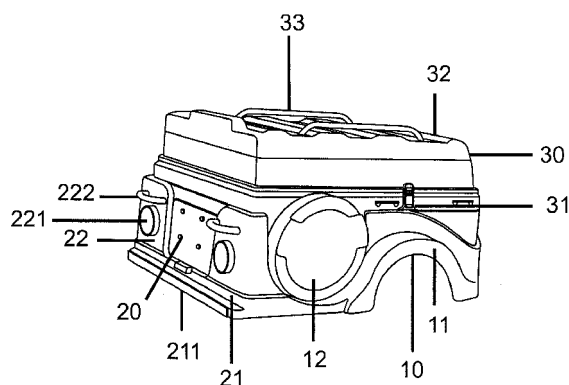
(73) Reboquefacil Veículos da Amazônia Ltda Epp (BR/RO)

(72) Adriano Andrade da Silva

(74) Emerson Salbego Hofart

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 003902-9

(22) 01/08/2012

(15) 09/07/2013

(30) 13/04/2012 FR 001322317-0001

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 31-00

39

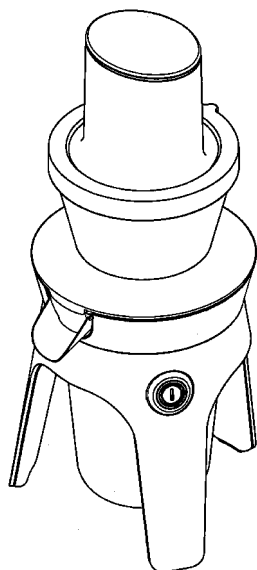
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM EXTRATOR ELÉTRICO DE SUCO DE FRUTAS

(73) Seb (FR)

(72) Alexandre Desvignes

(74) Araripe & Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 003903-7

(22) 01/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 21-01

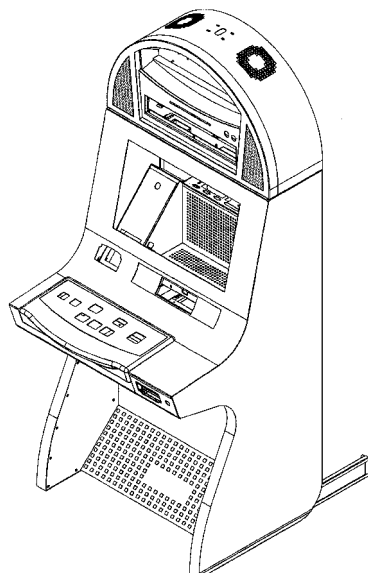
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTAÇÃO DE JOGOS ELETRÔNICOS

(73) Fbm Gaming And Amusement Philippines Inc (PH)

(72) Fernando Galdini Ferrazoli

(74) Barone, Advogados Associados

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 003904-5

(22) 01/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 09-02

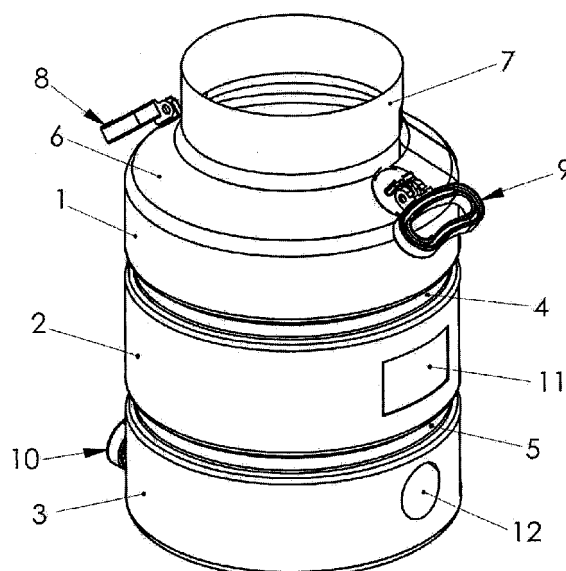
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TARRO

(73) Altair Miguel Sganzerla (BR/RS)

(72) Altair Miguel Sganzerla

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 003905-3

(22) 01/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOTA

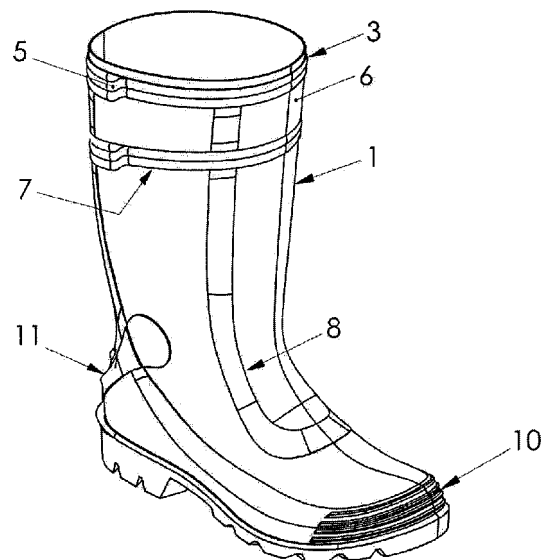
(73) Altair Miguel Sganzerla (BR/RS)

(72) Altair Miguel Sganzerla

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 003906-1

(22) 01/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 02-04

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOTA

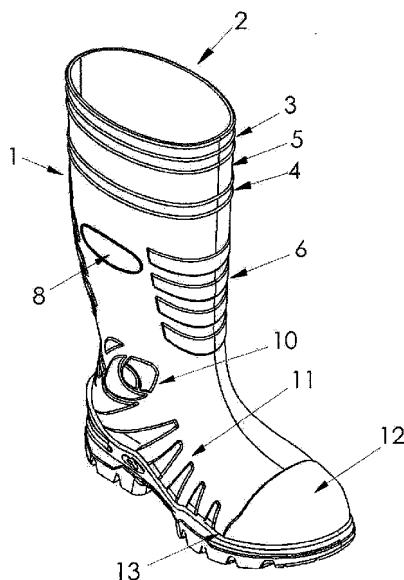
(73) Altair Miguel Sganzerla (BR/RS)

(72) Altair Miguel Sganzerla

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 003907-0

(22) 01/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 25-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL

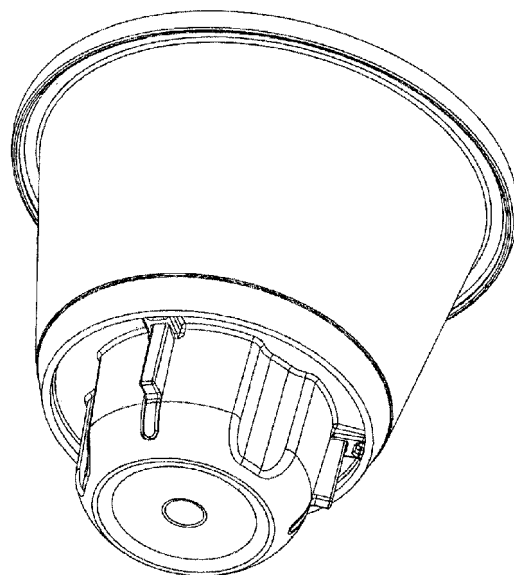
(73) Matheus Vinicius Fajardo de Carvalho (BR/SP) , Diego Rodrigo Venancio (BR/SP) , Eduardo Alvarez Romero Neto (BR/SP)

(72) Matheus Vinicius Fajardo de Carvalho, Diego Rodrigo Venancio, Eduardo Alvarez Romero Neto

(74) Vilage Marcas e Patentes S/S Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 003912-6

(22) 01/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA COM MONOCOMANDO INTEGRADO

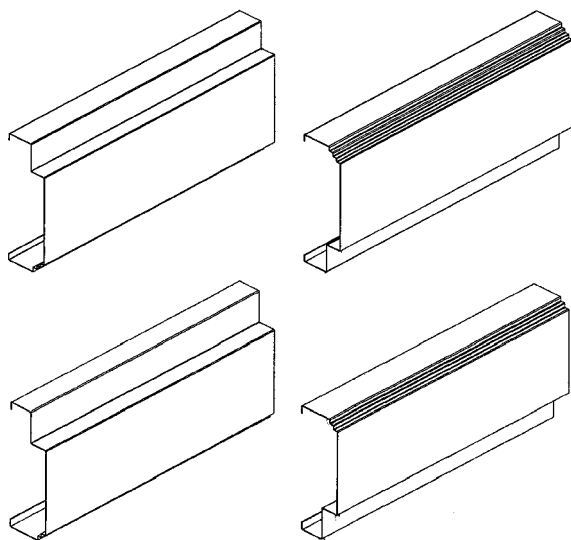
(73) Fabrimar S.A. Industria e Comercio (BR/RS)

(72) Carlos Augusto Ramos de Barros

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 003911-8

(22) 01/08/2012

(15) 09/07/2013

(30) 01/02/2012 EM 001984535

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 09-05

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CÁPSULA

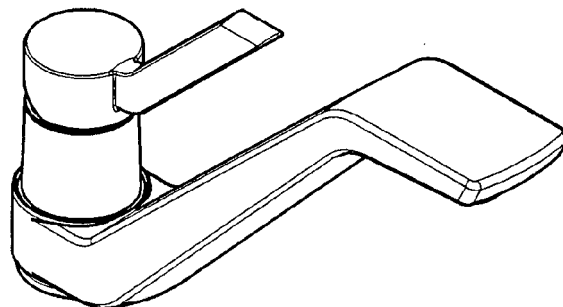
(73) SODASTREAM INDUSTRIES LTD. (IL)

(72) AMIT AVIGOR

(74) DAVID DO NASCIMENTO ADVOGADOS ASSOCIADOS

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 003913-4

(22) 01/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURACAO APLICADA EM VOLANTE PARA TORNEIRA

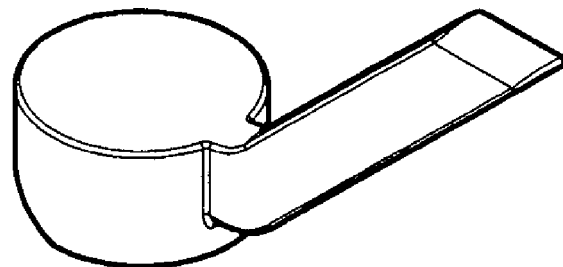
(73) Fabrimar S/A Industria e Comercio (BR/RJ)

(72) Carlos Augusto Ramos de Barros

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 003914-2

(22) 01/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 26-06

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA LATERAL DE VEÍCULOS

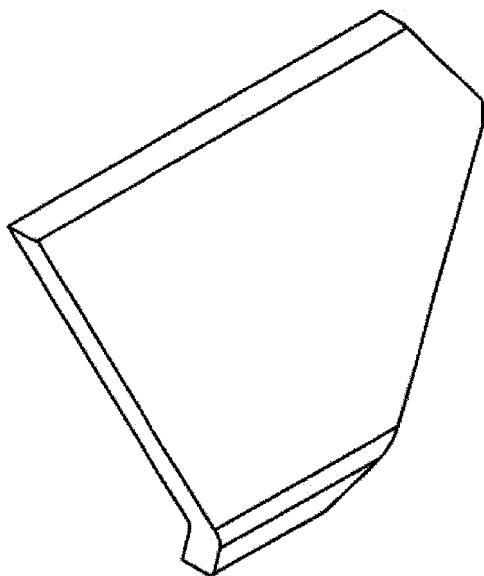
(73) Guerra S/A. Implementos Rodoviários (BR/RS)

(72) Rodrigo Caumo, Walter Rauen de Souza

39

(74) Leão Propriedade Intelectual

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 003916-9

(22) 01/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE METAIS SANITÁRIOS

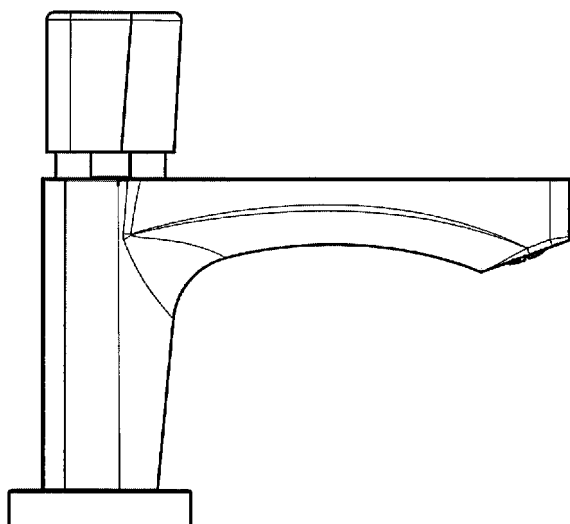
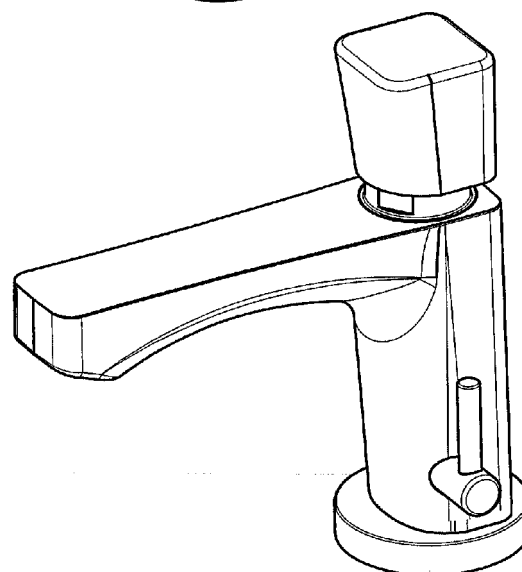
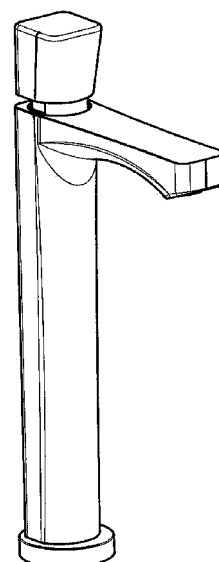
(73) Docol Metais Sanitários Ltda. (BR/SC)

(72) Ingo Doubrava

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) BR 30 2012 003917-7

(22) 01/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE METAIS SANITÁRIOS

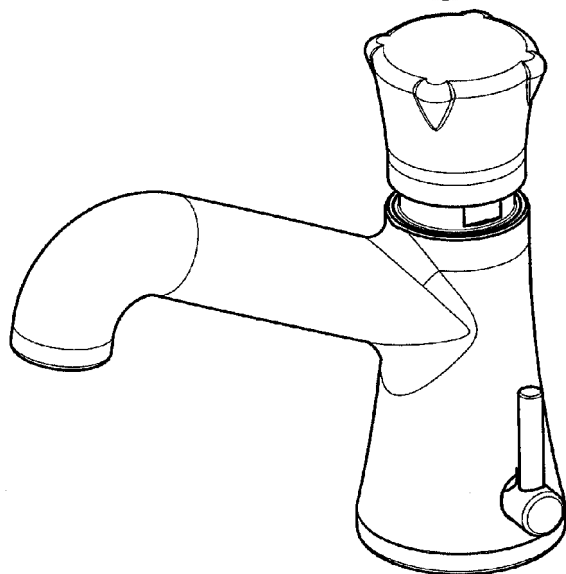
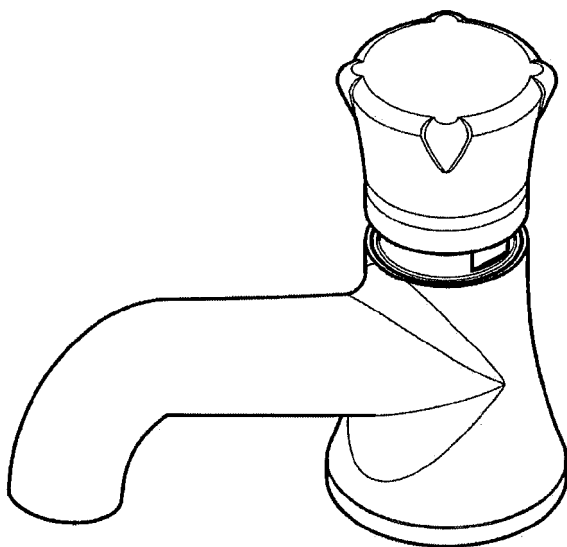
(73) Docol Metais Sanitários Ltda. (BR/SC)

(72) Ingo Doubrava

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 003918-5**

(22) 01/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 23-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE METAIS SANITÁRIOS

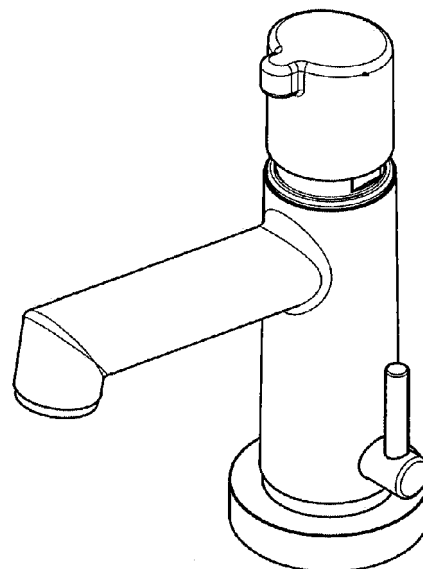
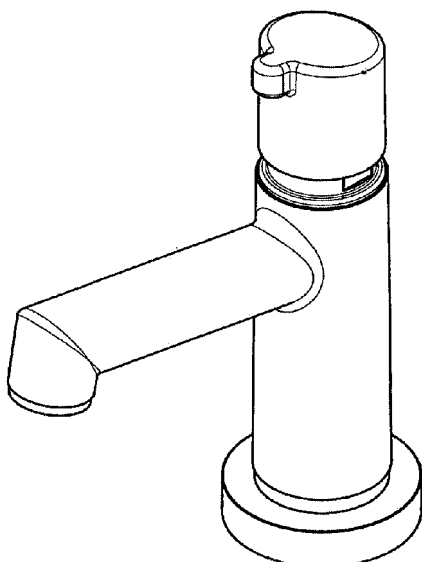
(73) Docol Metais Sanitários Ltda. (BR/SC)

(72) Ingo Doubrawa

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 003930-4**

(22) 01/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CLIP DE FIXAÇÃO PARA ÁREA AUTOMOTIVA

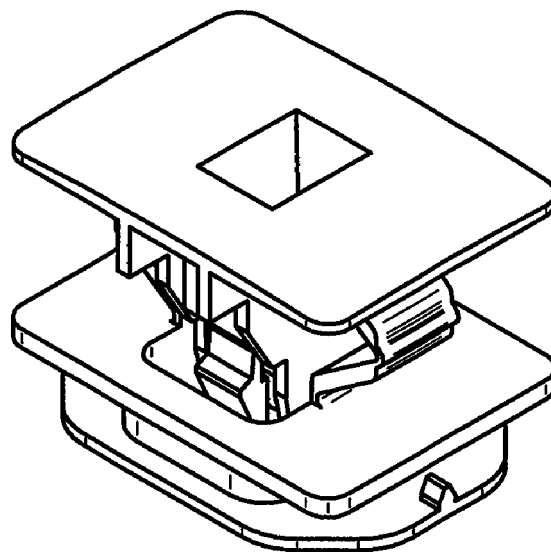
(73) A. Raymond Brasil Ltda. (BR/SP)

(72) Carlos Alberto Pereira

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 003931-2**

(22) 01/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 08-08

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CLIP DE FIXAÇÃO PARA A ÁREA AUTOMOTIVA

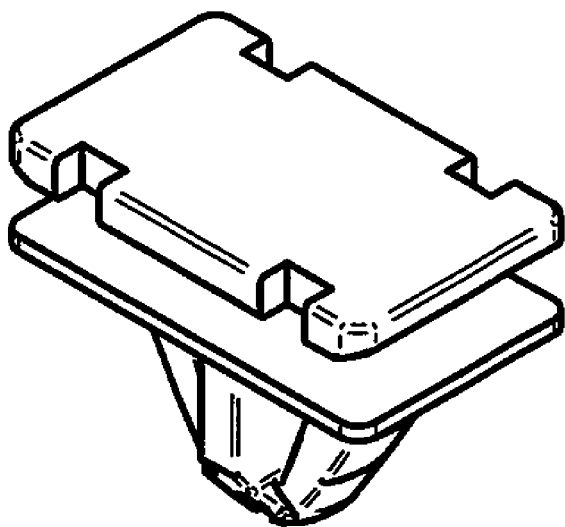
(73) A. Raymond Brasil Ltda. (BR/SP)

(72) Carlos Alberto Pereira

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 003932-0**
 (22) 01/08/2012
 (15) 09/07/2013
 (30) 02/02/2012 DK 001985391-0001
 (45) 09/07/2013
 (52)(BR) 23-04

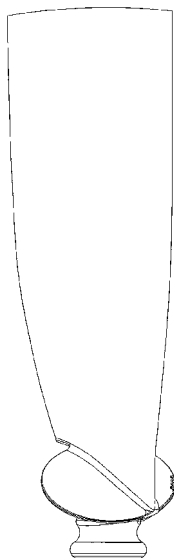
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LÂMINA

(73) Novenco A/S (DK)

(72) Martin Rasmussen

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003939-8**

(22) 02/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 25-01

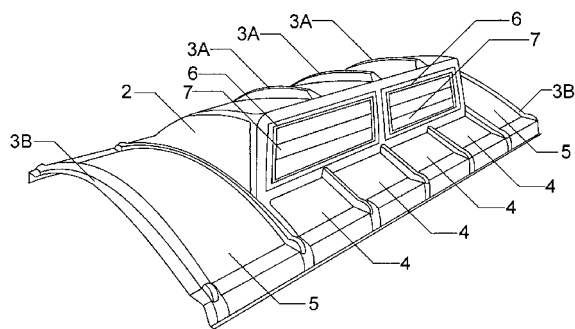
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DOMOS COM EXAUSTÃO

(73) Hidrofiber Industria e Comercio Ltda (BR/SP)

(72) Mario Dalla Costa

(74) Mercosul Servicos Documental Ltda-Me

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003946-0**

(22) 02/08/2012

(15) 09/07/2013

(30) 02/02/2012 US 29/412,424

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 09-07

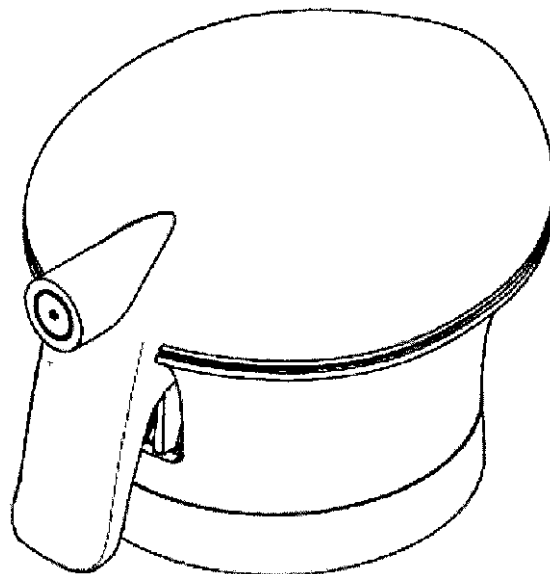
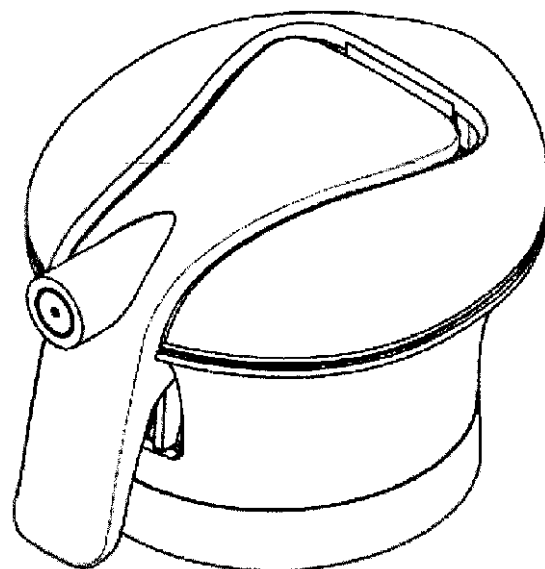
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UM ACIONADOR DE AEROSOL PARA UM DISPOSITIVO DE AEROSOL

(73) Meadwestvaco Calmar, Inc. (US)

(72) James Lind

(74) Walter de Almeida Martins

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003952-5**

(22) 02/08/2012

(15) 09/07/2013

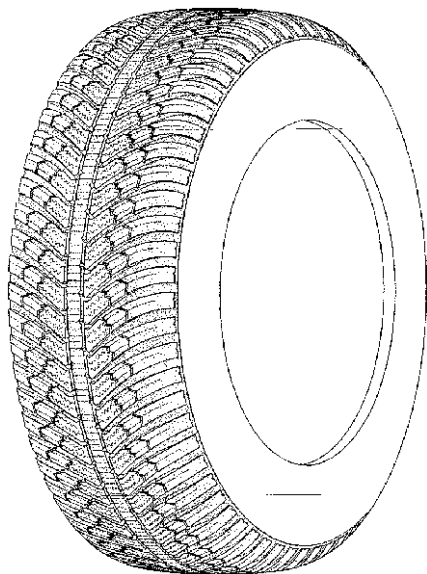
(30) 03/02/2012 US 29/412.441

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEU
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Sebastien Willy Fontaine, Pascale De Briey-Terlinden
(74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 003955-0

(22) 03/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 19-07

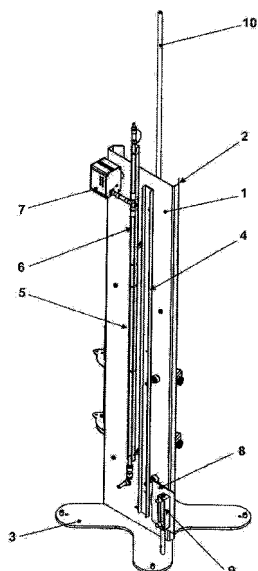
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL PARA SENSORES DE PRESSAO E TEMPERATURA

(73) Luiz Antonio Macedo Ramos (BR/RS)

(72) Luiz Antonio Macedo Ramos

(74) Jose Antonio Bumbel

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 003956-8

(22) 03/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 19-07

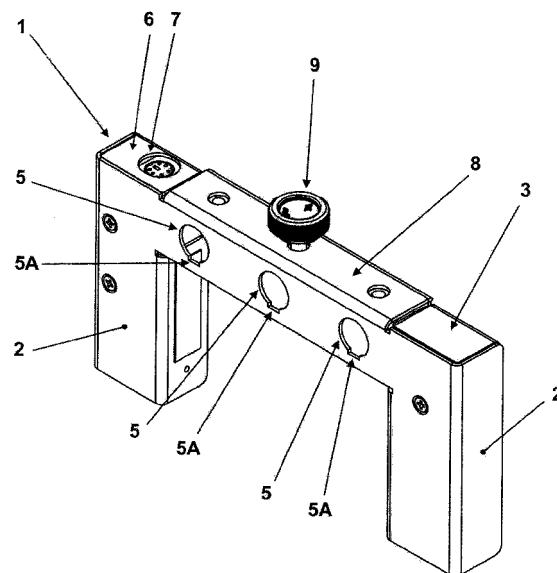
(54) CONFIGURACAO APLICADA EM GABINETE PARA SENSOR DE BARREIRA

(73) Luiz Antonio Macedo Ramos (BR/RS)

(72) Luiz Antonio Macedo Ramos

(74) Jose Antonio Bumbel

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 003957-6

(22) 03/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 08-08

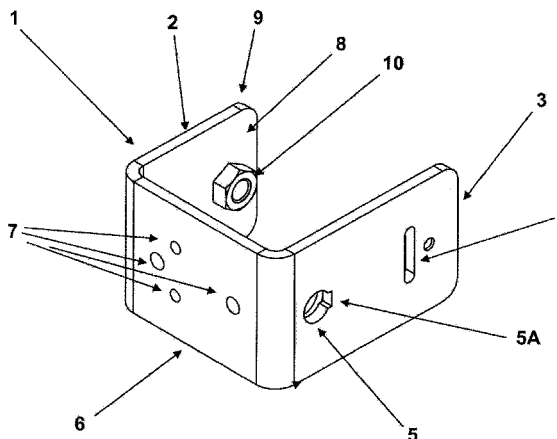
(54) CONFIGURACAO APLICADA EM PAINEL FIXADOR E ORIENTADOR DE SENSORES E HASTES

(73) Luiz Antonio Macedo Ramos (BR/RS)

(72) Luiz Antonio Macedo Ramos

(74) Jose Antonio Bumbel

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 003962-2

(22) 03/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 04-01

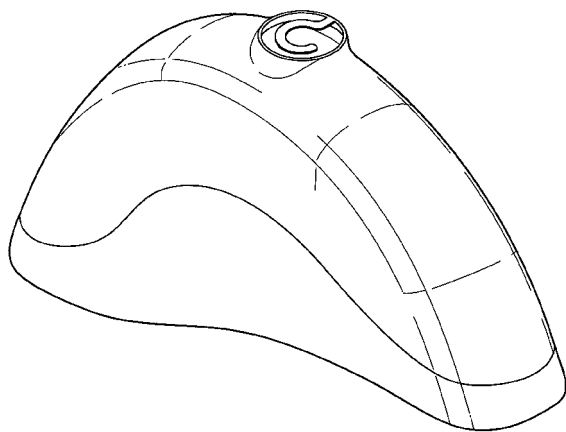
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPA PARA CEPA DE VASSOURA

(73) Inbd. e Com. de Produtos de Limpeza Sao Francisco Ltda (BR/SP)

(72) Willian Roberto Mourao Cury

(74) Focus Marcas e Patentes Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) BR 30 2012 003965-7

(22) 03/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 20-02

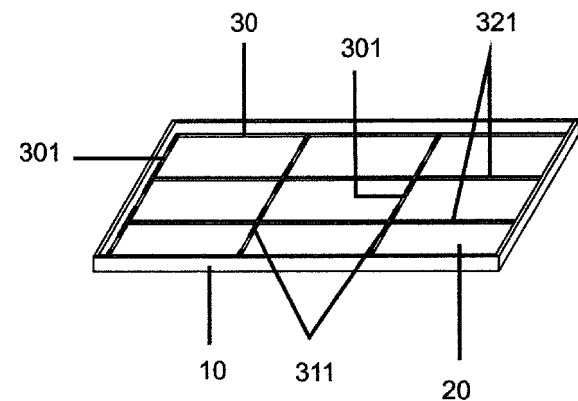
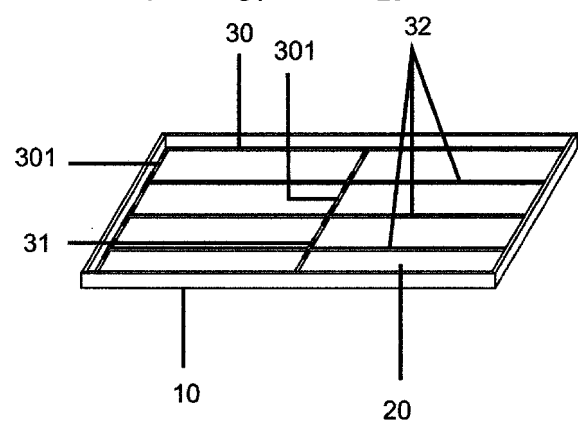
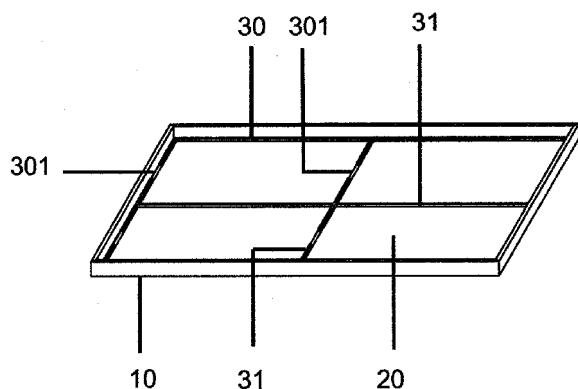
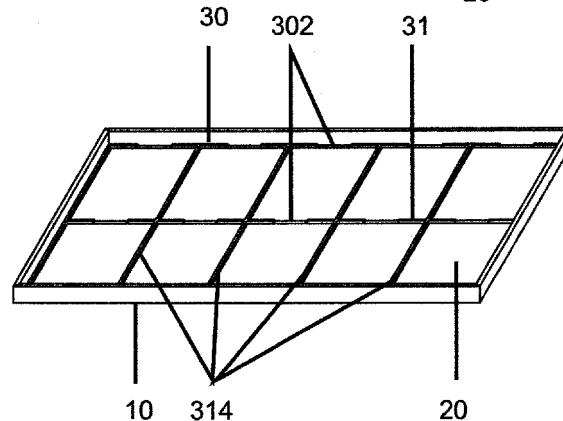
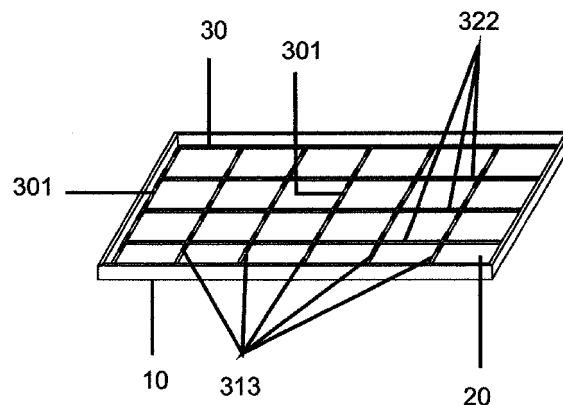
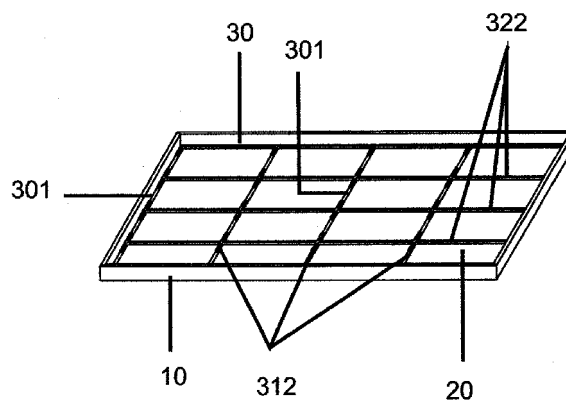
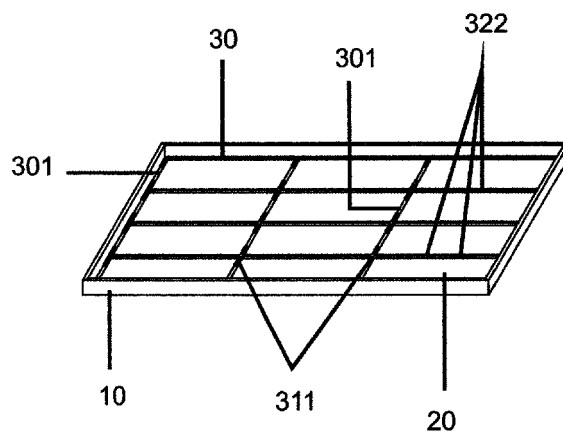
(54) CONFIGURACAO APLICADA EM MOSTRUARIO

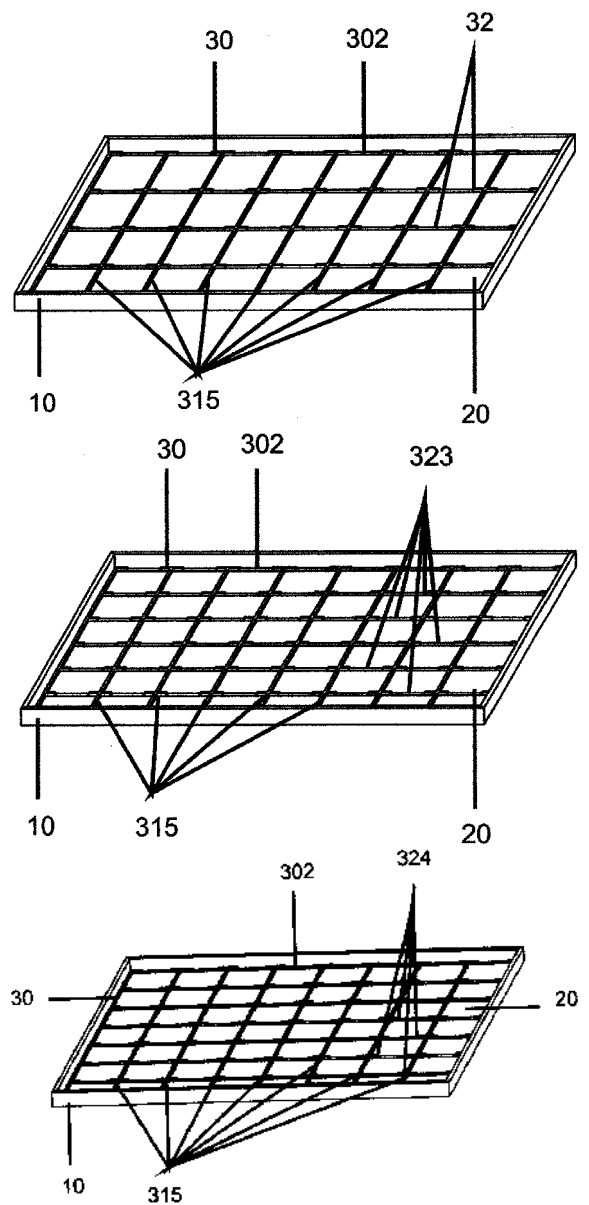
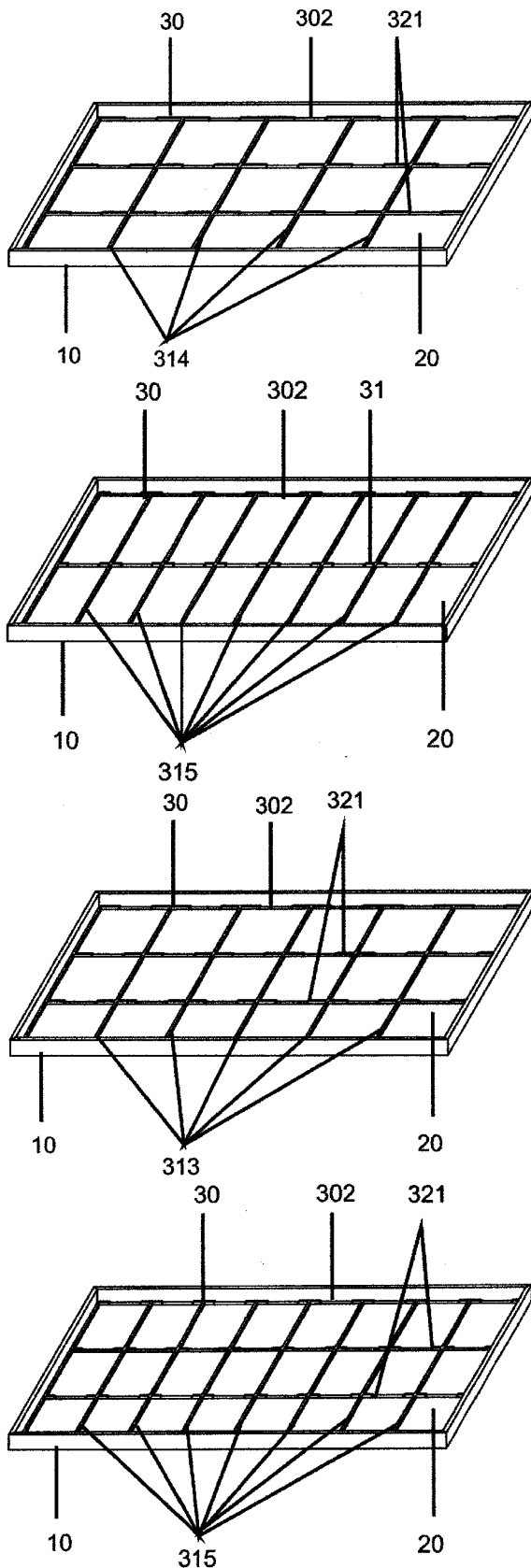
(73) Daniel Tomasetto (BR/RS)

(72) Daniel Tomasetto

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) BR 30 2012 003966-5

(22) 03/08/2012

(15) 09/07/2013

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 12-02

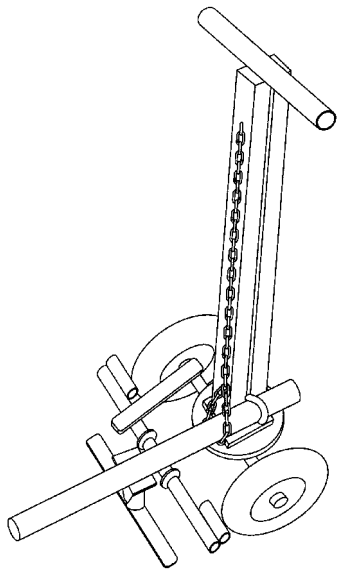
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRO DE SUPORTE PARA MANGUEIRA DE LIMPEZA INDUSTRIAL.

(73) Vale S.A. (BR/RJ)

(72) Alessandro Wagner Braga, Geraldo Lúcio Figueiredo, João Batista Ponciano

(74) Denise Naimara S. Tavares

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 003967-3**

(22) 03/08/2012

(15) 09/07/2013

(30) 08/02/2012 US 29/412.822

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 12-15

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEU

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

(72) Pascale De Briey -Terlinden

(74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 003969-0**

(22) 03/08/2012

(15) 09/07/2013

(30) 09/02/2012 US 29/412,957

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

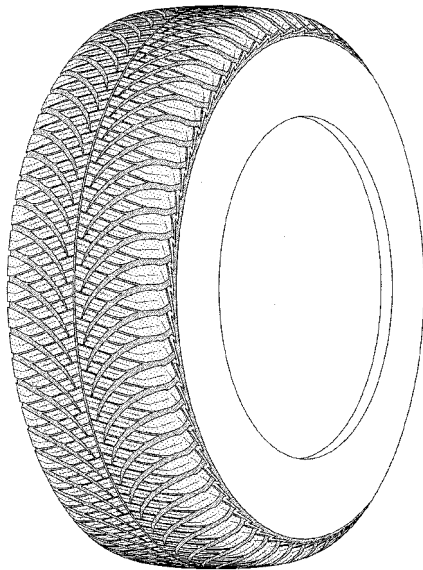
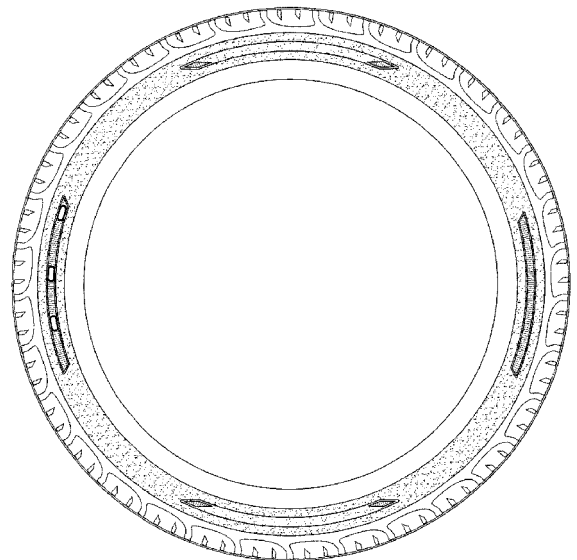
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Mark E. Pearson, Erez Kikin Gil, Maya Rodrig, Travis M. Spomer

(74) Di Blasi, Parentes & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 003968-1**

(22) 03/08/2012

(15) 09/07/2013

(30) 09/02/2012 US 29/412.926

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 12-15

(54) PADÃO ORNAMENTAL APLICADO A PNEU

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

(72) Yvonne Marie Arrant, Timothy Patrick Lovell, Jonathan James Shondel

(74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 003970-3**

(22) 03/08/2012

(15) 09/07/2013

(30) 07/02/2012 US 29/412,727

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Keri Talbot

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39



(11) **BR 30 2012 003971-1**

(22) 03/08/2012

(15) 09/07/2013

(30) 07/02/2012 US 29/412,714

(45) 09/07/2013

39

(11) **BR 30 2012 003978-9**

(22) 03/08/2012

(15) 09/07/2013

(30) 16/02/2012 US 29/413,508

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 19-08

(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO A INTERFACE GRÁFICA

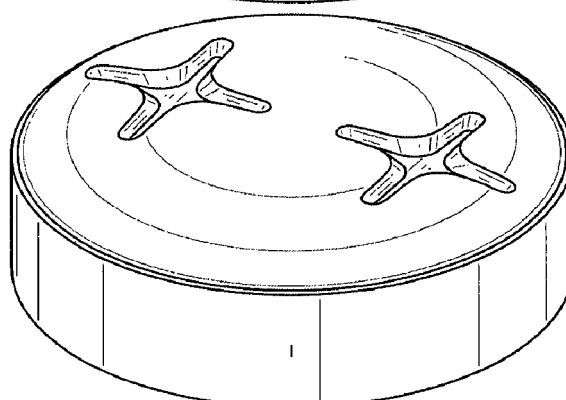
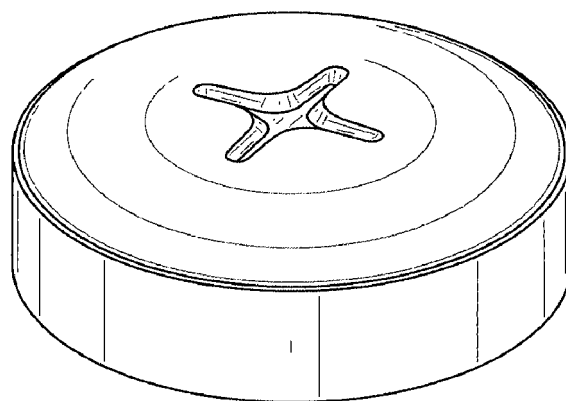
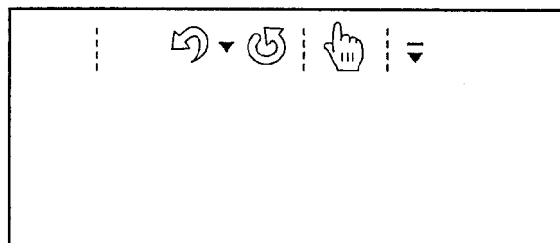
(73) Microsoft Corporation (US)

(72) Burns M. Montgomery, Samuel Radakovitz, Hiroshi Tsukahara

(74) Di Blasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

(11) **BR 30 2012 003980-0**

(22) 03/08/2012

(15) 09/07/2013

(30) 03/02/2012 US 29/412,548

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 28-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FÁRMACO"

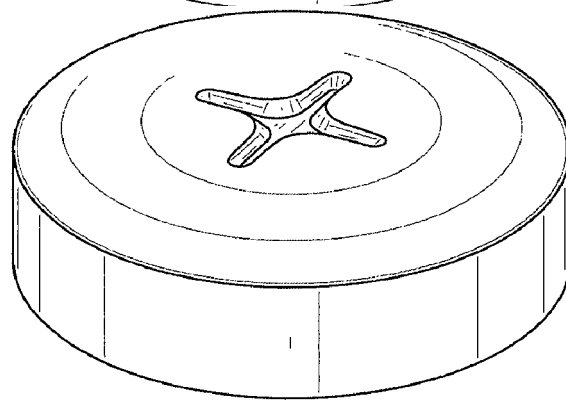
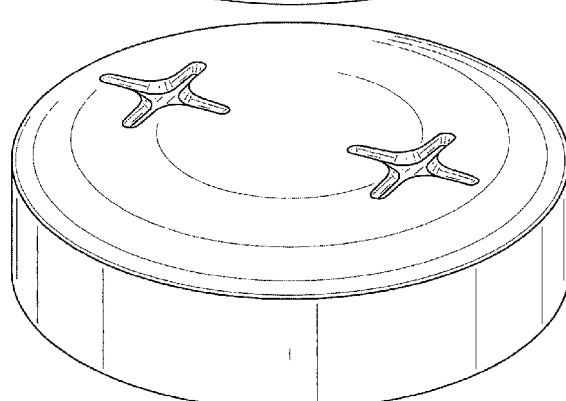
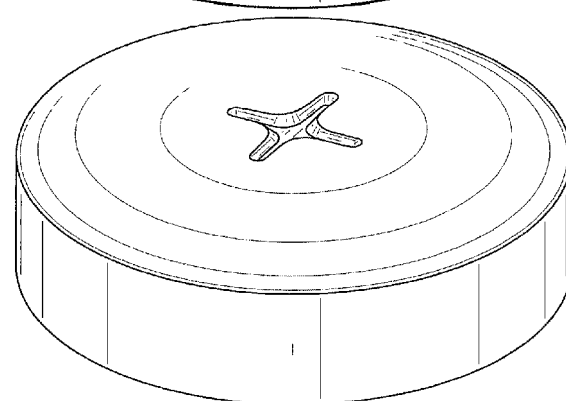
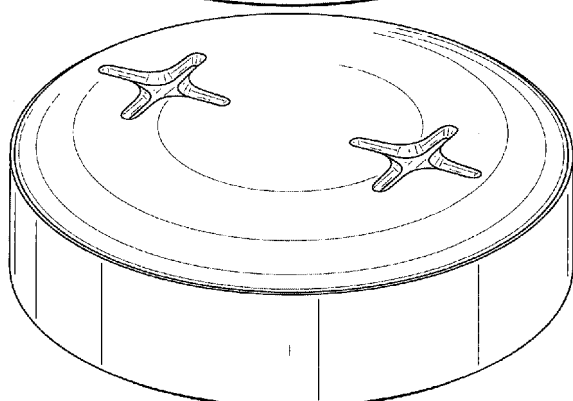
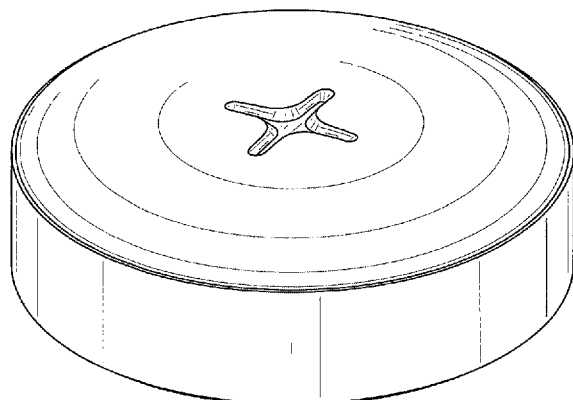
(73) McNeil-PPC, INC. (US), Johnson & Johnson Industrial LTDA. (BR/SP)

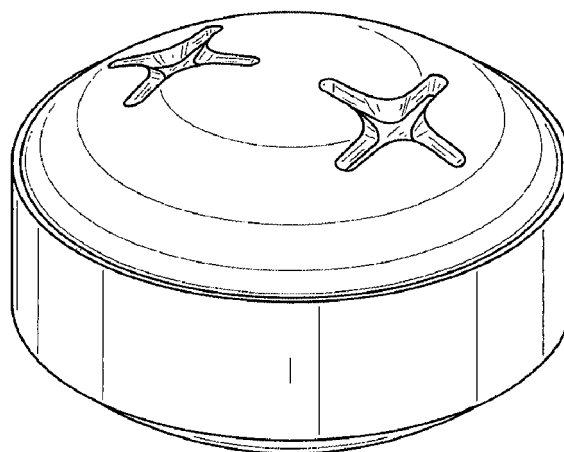
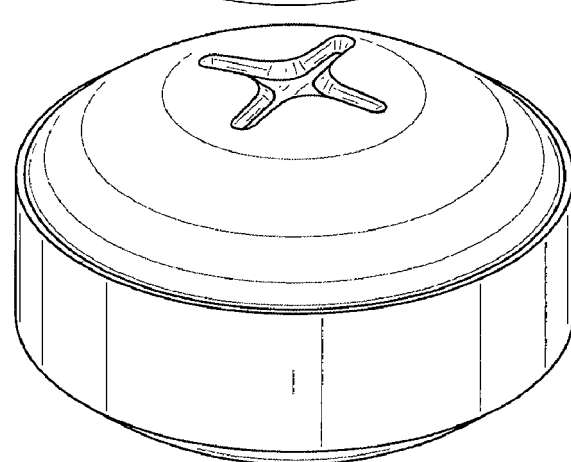
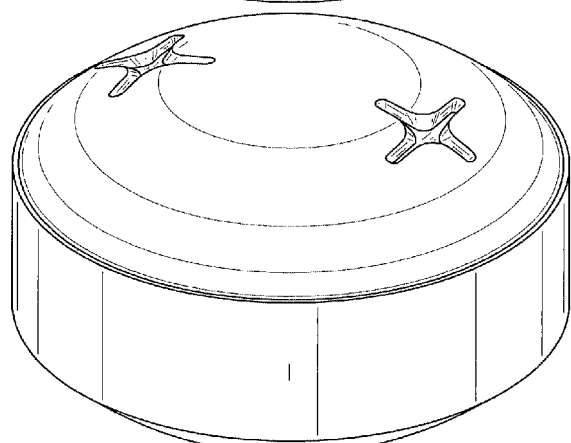
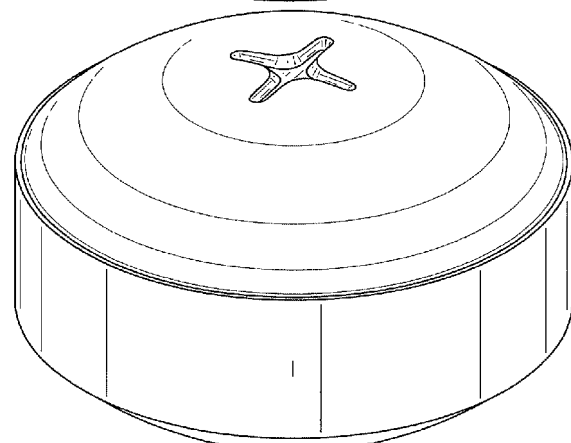
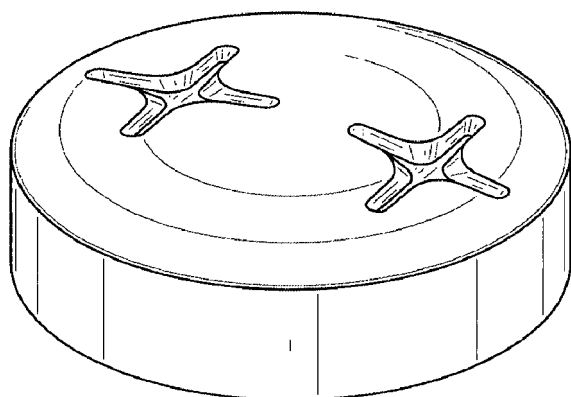
(72) Joel Waldman, Fernanda Franzoi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) BR 30 2012 003981-9

(22) 03/08/2012

(15) 09/07/2013

(30) 03/02/2012 US 29/412,544

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 28-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FÁRMACO"

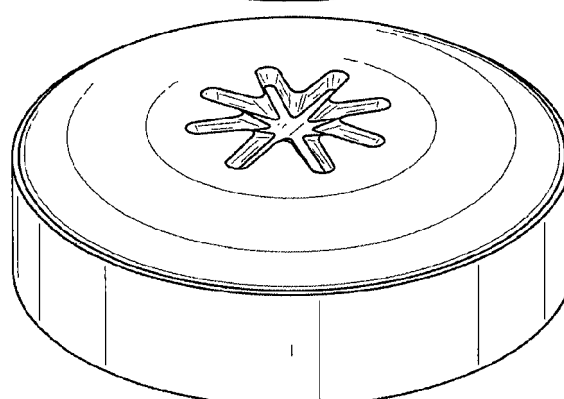
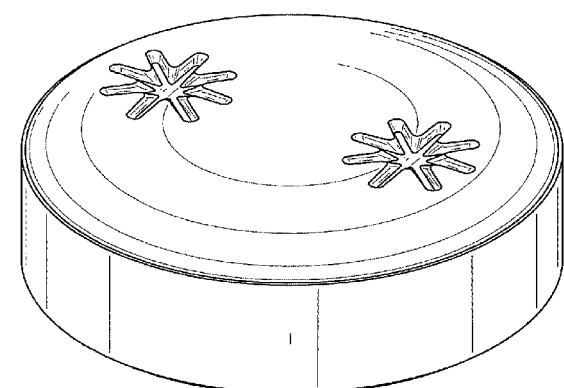
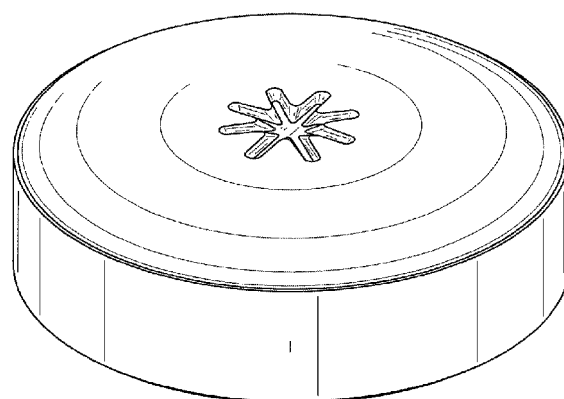
(73) McNeil-PPC, INC. (US) , Johnson & Johnson Industrial LTDA. (BR/SP)

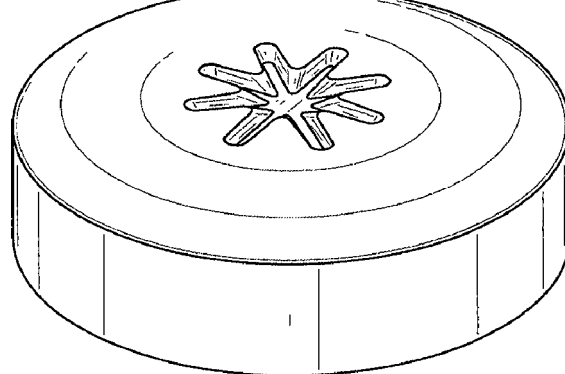
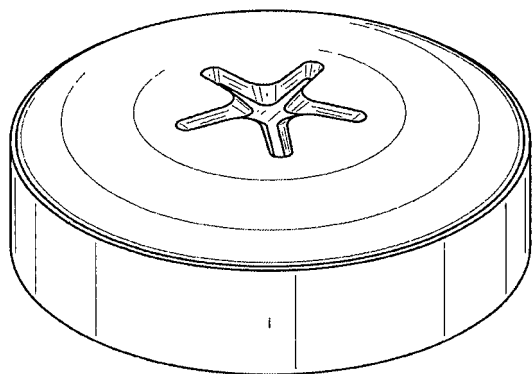
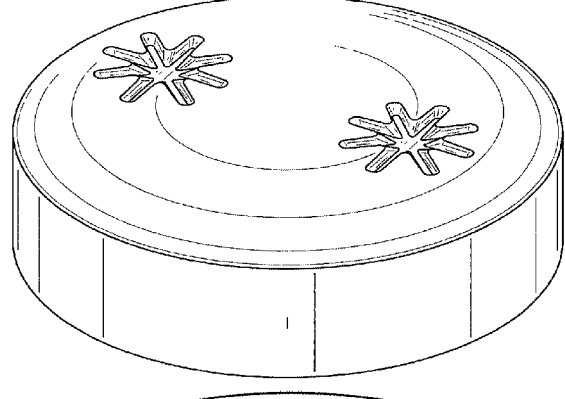
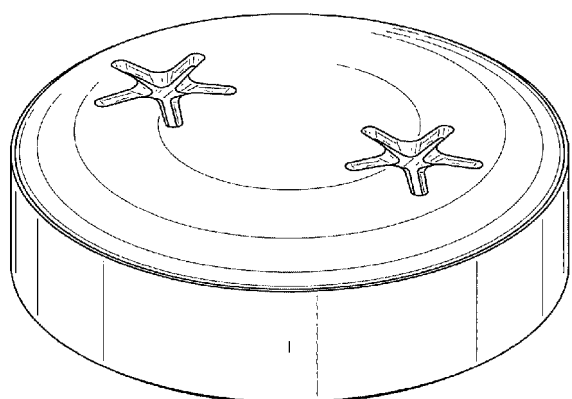
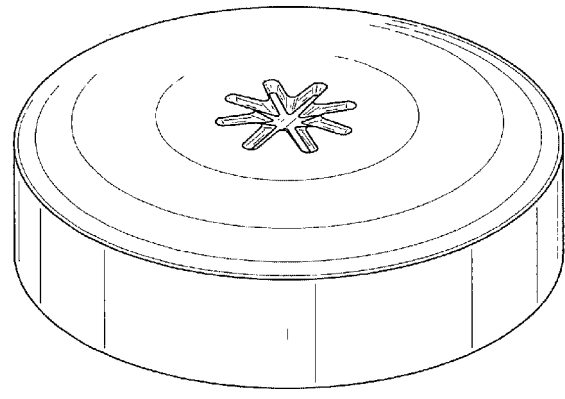
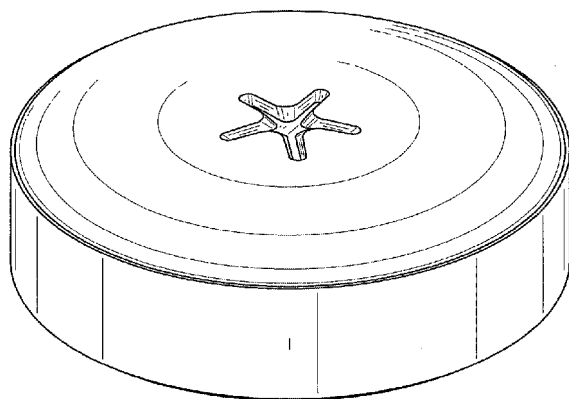
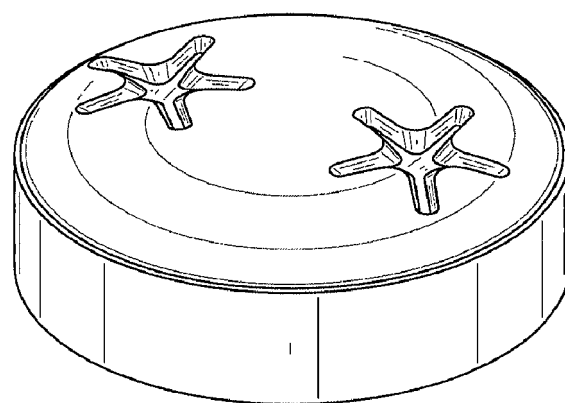
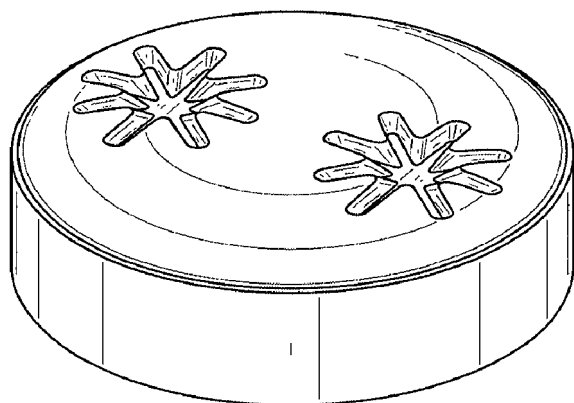
(72) Joel Waldman, Fernanda Franzoi

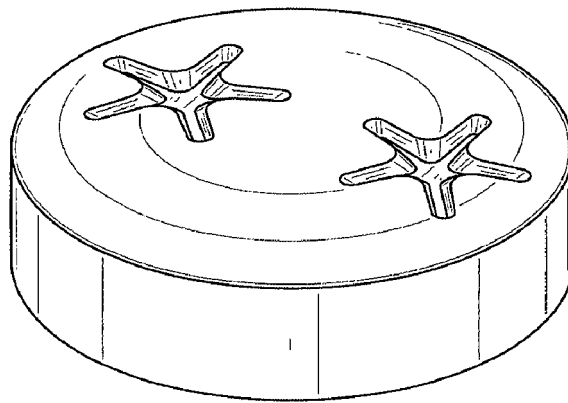
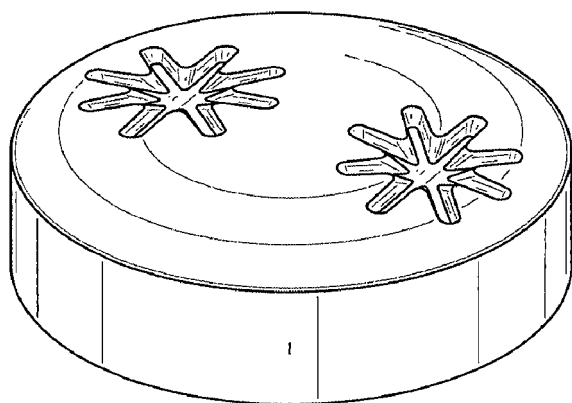
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39







(11) BR 30 2012 003982-7

(22) 03/08/2012

(15) 09/07/2013

(30) 03/02/2012 US 29/412,544

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 28-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FÁRMACO"

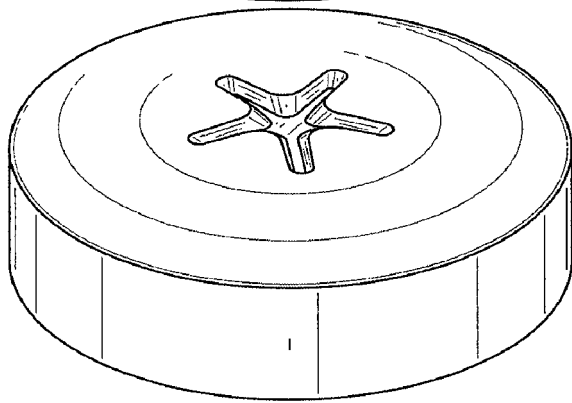
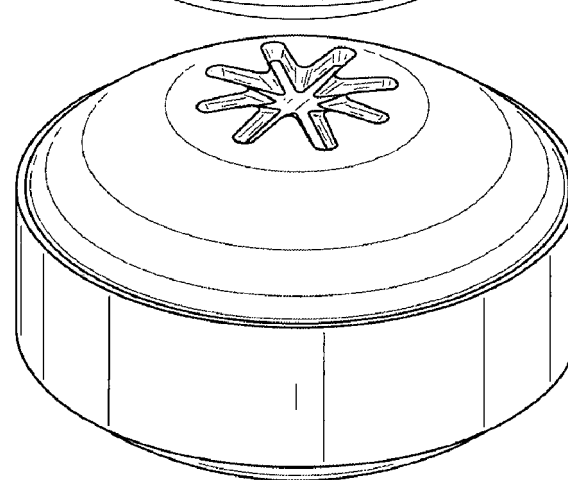
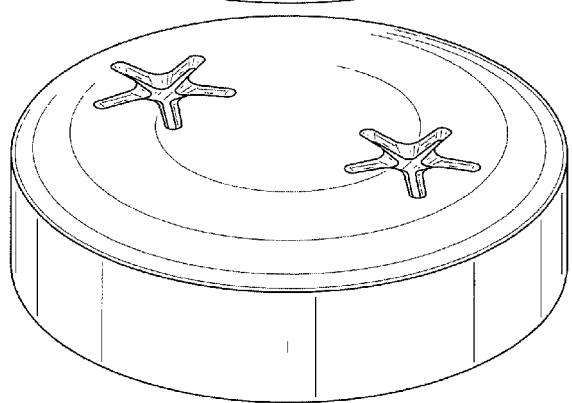
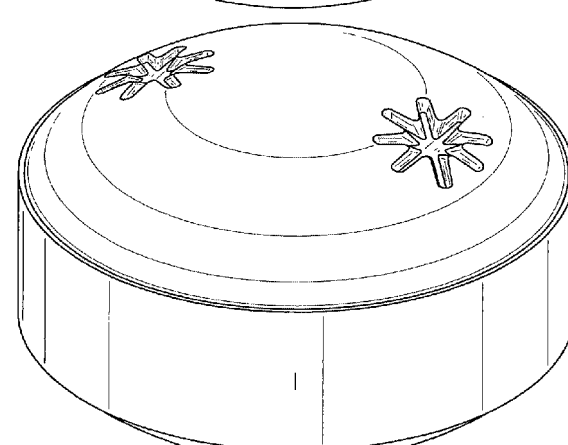
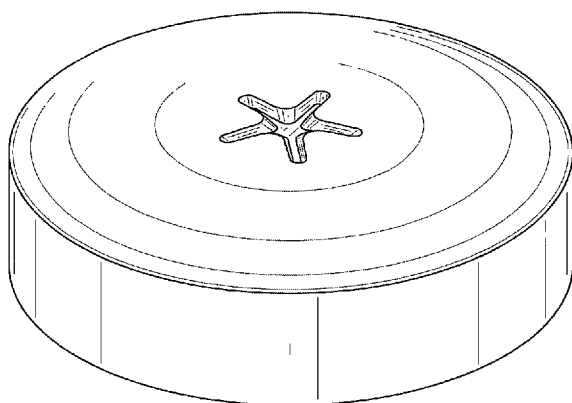
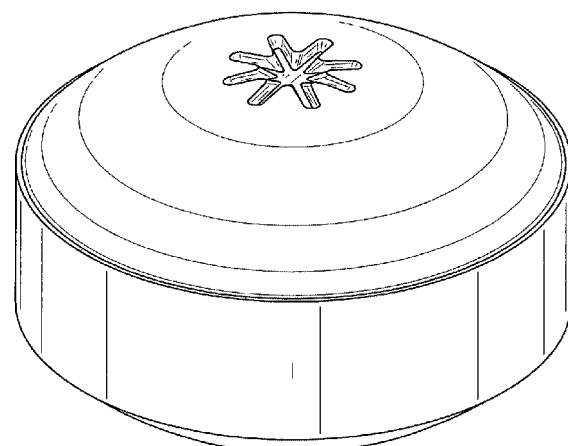
(73) McNeil-PPC, INC. (US) , Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)

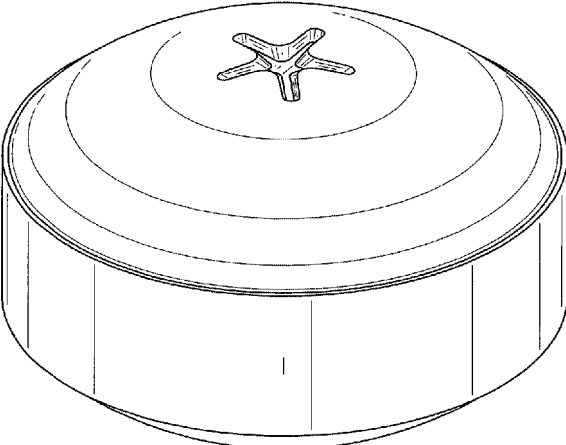
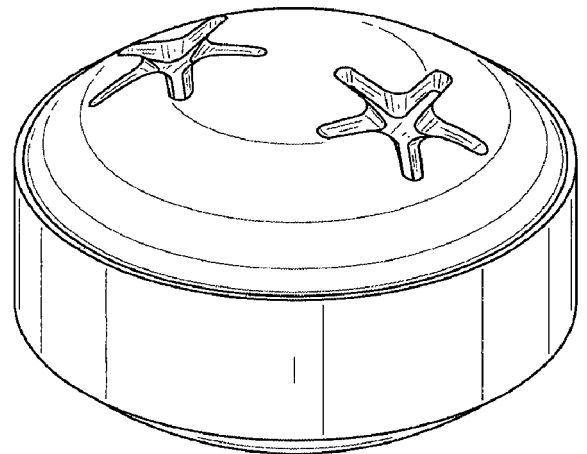
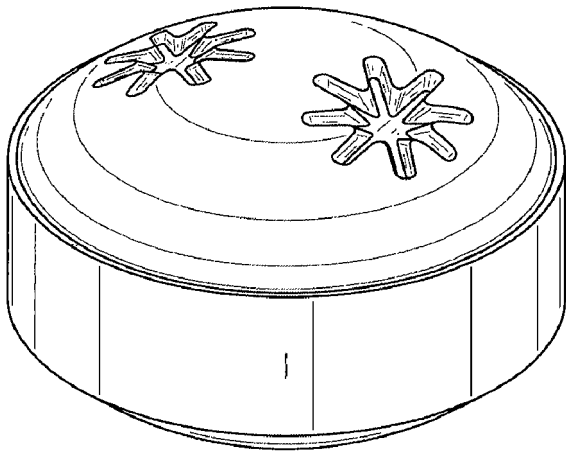
(72) Joel Waldman, Fernanda Franzoi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) BR 30 2012 003983-5

(22) 03/08/2012

(15) 09/07/2013

(30) 03/02/2012 US 29/412,547

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 28-01

(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FÁRMACO"

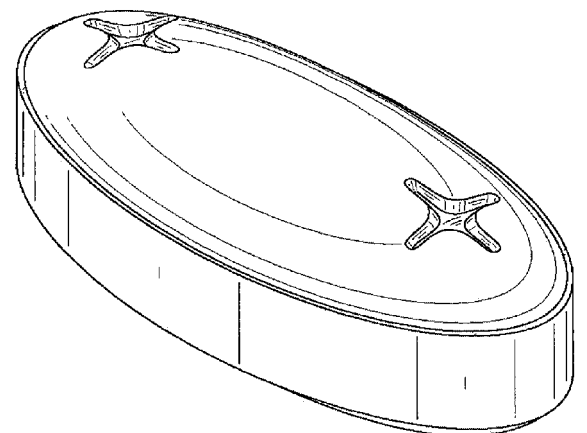
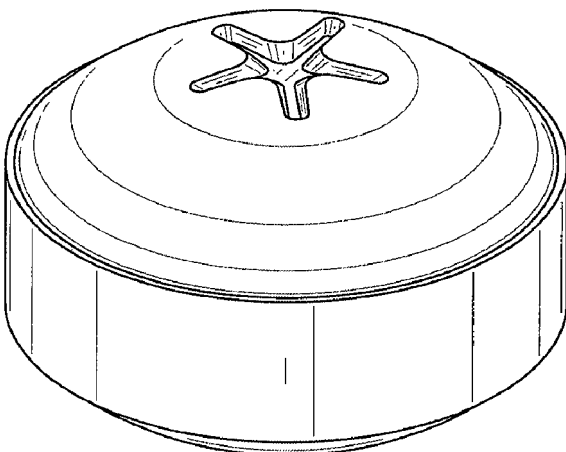
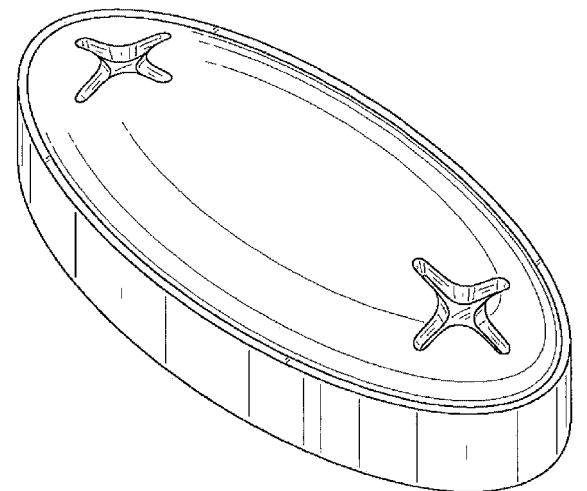
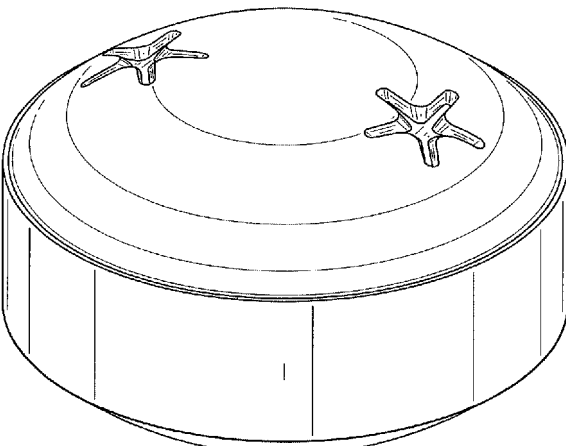
(73) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP) , McNeil-Ppc, Inc. (US)

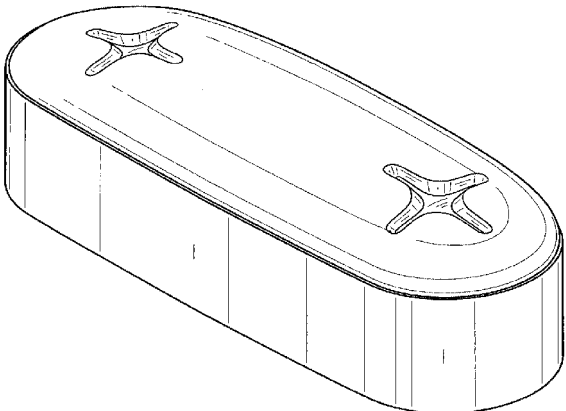
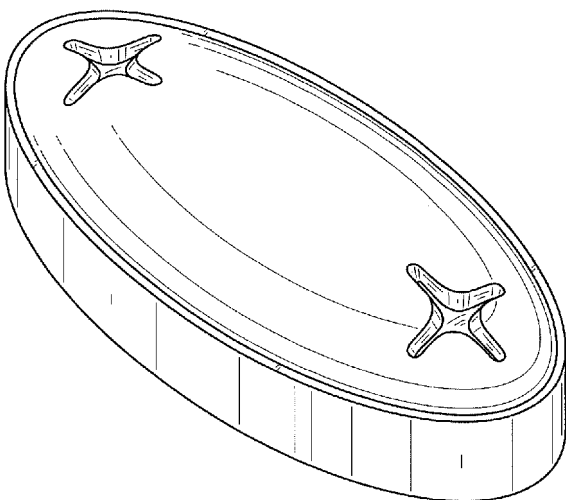
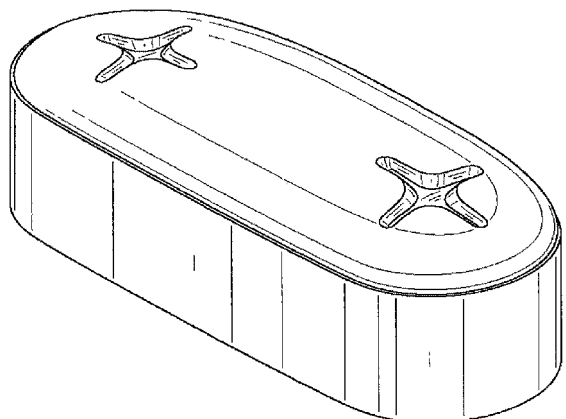
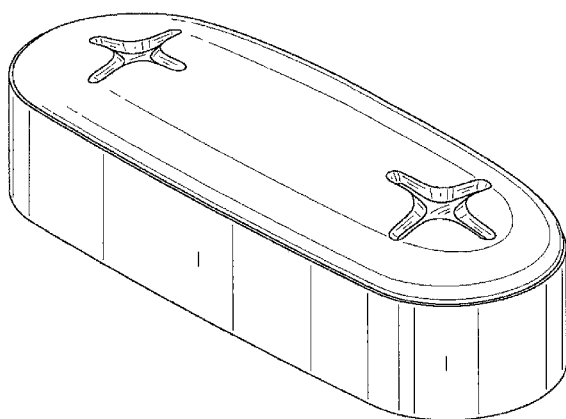
(72) Joel Waldman, Fernanda Franzoi

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39

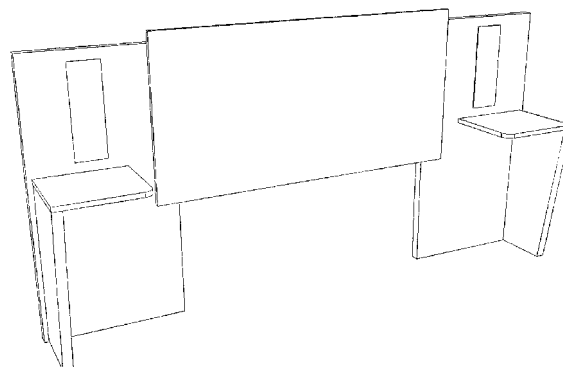




(11) **BR 30 2012 003990-8**
 (22) 06/08/2012
 (15) 09/07/2013
 (45) 09/07/2013
 (52)(BR) 06-06
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL PARA CAMA BOX
 (73) Edson Donizette Alves Pereira (BR/SP)
 (72) Edson Donizette Alves Pereira
 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

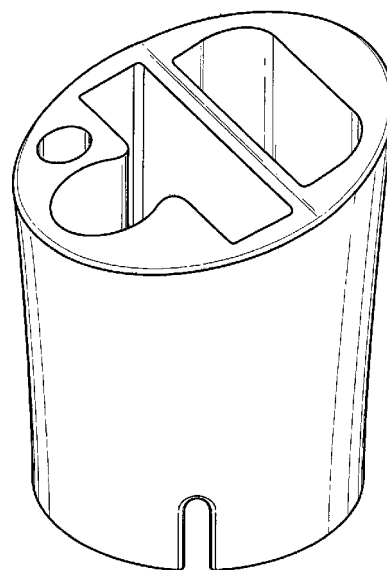
39

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



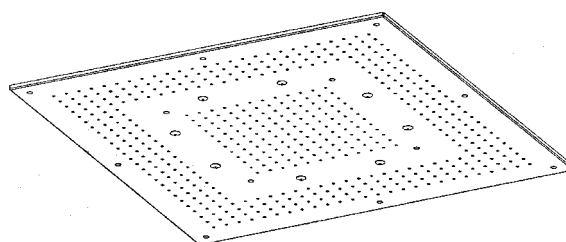
(11) **BR 30 2012 003994-0**
 (22) 06/08/2012
 (15) 09/07/2013
 (45) 09/07/2013
 (52)(BR) 12-16
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UTENSÍLIO AUTOMOTIVO PORTA-OBJETOS
 (73) Anexo-Industria e Comercio de Acessorios Automotivos Ltda-Epp (BR/SP)
 (72) Marcelo de Mattos Gomez
 (74) Sul America Marcas e Patentes Ltda
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

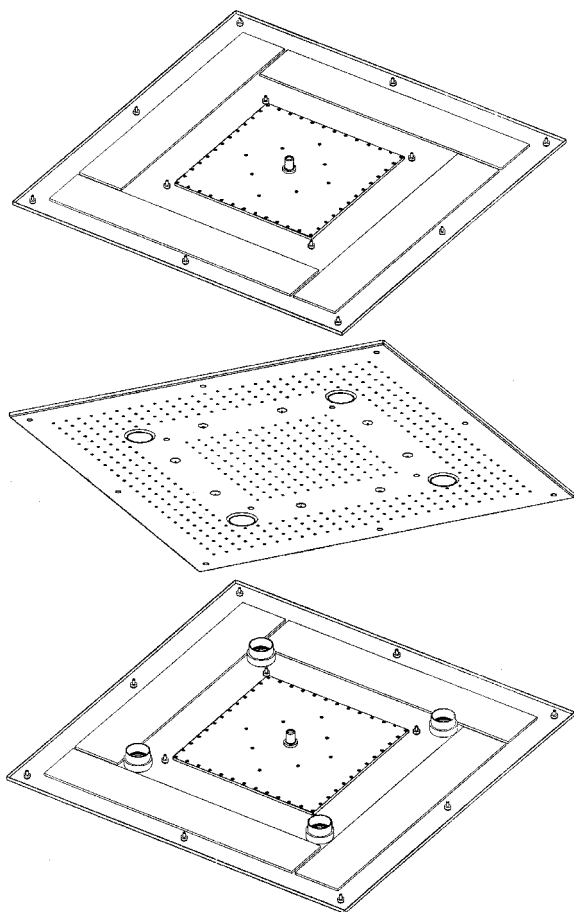
39



(11) **BR 30 2012 003999-1**
 (22) 06/08/2012
 (15) 09/07/2013
 (45) 09/07/2013
 (52)(BR) 23-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHUVEIRO
 (73) Duratex S.A. (BR/SP)
 (72) Eduardo Egidio Seabra
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.

39





(11) **BR 30 2012 004000-0**

(22) 06/08/2012

(15) 09/07/2013

(30) 09/02/2012 US 29/412,906

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 30-99

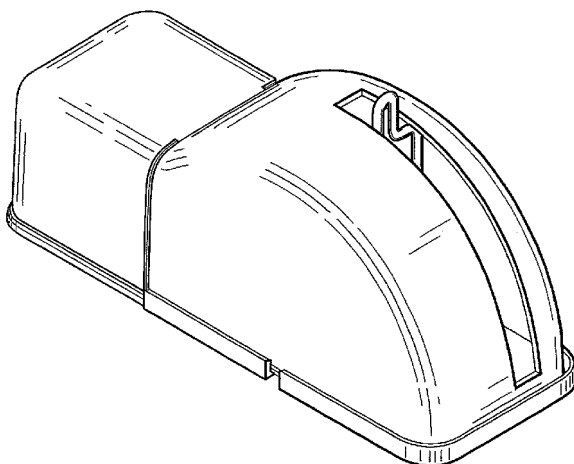
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ARMADILHA PARA PRATOS

(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited (GB)

(72) Paul Peter Bailey, Duncan Mcleod Watson

(74) Di BLasi, Parente & Ass. Prop. Ind. Ltda

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 004003-5**

(22) 06/08/2012

(15) 09/07/2013

(30) 13/02/2012 JP 2012-002926

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 13-03

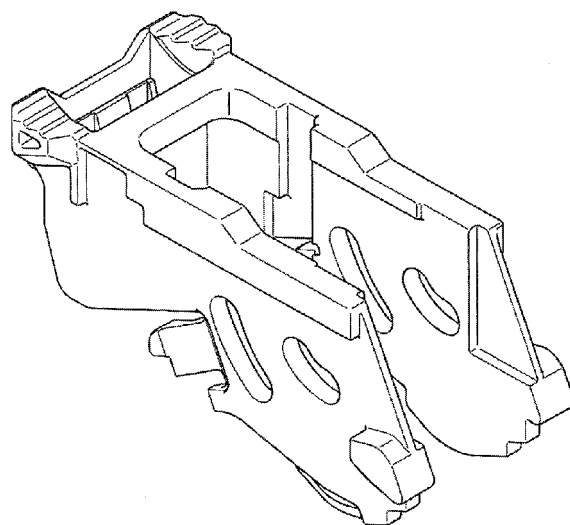
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALAVANCA DE ENCAIXE PARA CONECTOR

(73) Yazaki Corporation (JP)

(72) Shinji Kodama, Akihiro Tsuruta

(74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 004005-1**

(22) 06/08/2012

(15) 09/07/2013

(30) 13/02/2012 JP 2012-002929

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 13-03

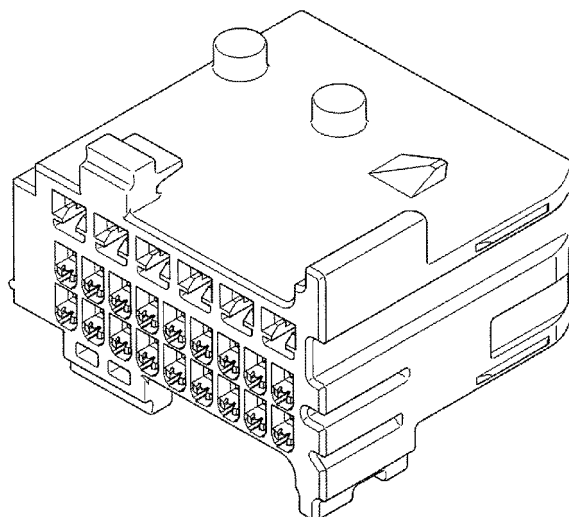
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR ELÉTRICO

(73) Yazaki Corporation (JP)

(72) Shinji Kodama, Akihiro Tsuruta

(74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2012, mediante o recolhimento da taxa quinquenal de manutenção (Artigos 119 e 120 da LPI) e observadas as demais condições legais.



(11) **BR 30 2012 004006-0**

(22) 06/08/2012

(15) 09/07/2013

(30) 06/02/2012 EM 001987140-0001

(45) 09/07/2013

(52)(BR) 31-00

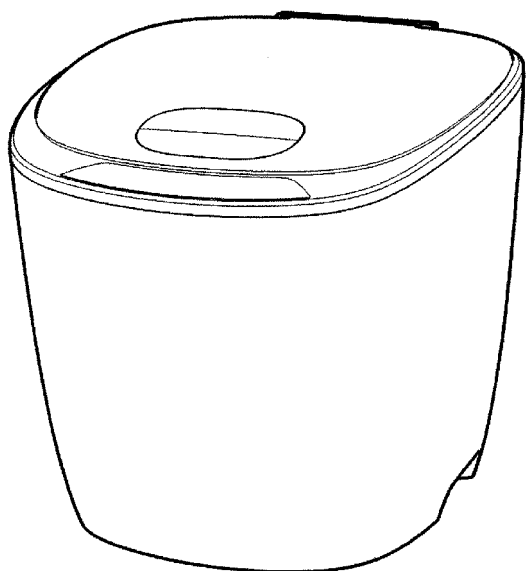
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA LAVADORA DE ALIMENTOS

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

(72) Chun Pong Ted Yuan, Guo Ning Hu, Jia Zhao

(74) Nellie D Shores

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2012, 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 2218 de 09 de julho de 2013

40

PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6204019-7** 40
(15) 01/04/2003
(73) Antonio José Gaspar (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6603806-5** 40
(15) 29/05/2007
(73) Electrolux do Brasil S.A (BR/PR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6705262-2** 40
(15) 19/08/2008
(73) ELETROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6705295-9** 40
(15) 19/08/2008
(73) Paulo Ziober Equipamentos Metalurgicos Ltda. (BR/PR)
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI

(11) **DI 6705297-5** 40
(15) 19/08/2008
(73) Paulo Ziober Equipamentos Metalurgicos Ltda. (BR/PR)
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6705298-3** 40
(15) 19/08/2008
(73) Paulo Ziober Equipamentos Metalurgicos Ltda. (BR/PR)
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6705299-1** 40
(15) 19/08/2008
(73) Paulo Ziober Equipamentos Metalurgicos Ltda. (BR/PR)
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6705300-9** 40
(15) 19/08/2008
(73) Paulo Ziober Equipamentos Metalurgicos Ltda. (BR/PR)
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6705301-7** 40
(15) 19/08/2008
(73) Paulo Ziober Equipamentos Metalurgicos Ltda. (BR/PR)
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6705304-1** 40
(15) 19/08/2008

(73) Paulo Ziober Equipamentos Metalúrgicos Ltda. (BR/PR)
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6800124-0** 40
(15) 29/07/2008
(73) VIANIR ANGONESE (BR/PR)
(74) MARCOS ANTONIO NUNES
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6901225-3** 40
(15) 05/01/2010
(73) Bruna de Oliveira Ziober (BR/PR)
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6901226-1** 40
(15) 05/01/2010
(73) Bruna de Oliveira Ziober (BR/PR)
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6901227-0** 40
(15) 05/01/2010
(73) Bruna de Oliveira Ziober (BR/PR)
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 6902967-9** 40
(15) 25/05/2010
(73) Vianir Angonese (BR/PR)
(74) Marcos Antonio Nunes
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7000614-8** 40
(15) 19/10/2010
(73) CP MARCAS E PATENTES LTDA (BR/RJ)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7000732-2** 40
(15) 07/06/2011
(73) Cartier Creation Studio SA (CH)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7001661-5** 40
(15) 20/12/2011
(73) Hunter Douglas do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7002897-4** 40
(15) 16/11/2011
(73) Shaser, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7003114-2** 40
(15) 15/02/2011
(73) Felicio Tadeu Bragante (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA.
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7004511-9** 40
(15) 18/10/2011
(73) Electrolux do Brasil S.A (BR/PR)
(74) Solmark Asses. em Prop. Intelectual
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7005523-8** 40
(15) 12/07/2011
(73) G.C Indústria e Comércio de Móveis Ltda (BR/PR)
(74) Abreu, Merkl e Advogados Associados
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7100135-2** 40
(15) 13/12/2011
(73) VIVA EMPREENDIMENTOS E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA.
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7101034-3** 40
(15) 06/09/2011
(73) Bebidas Max Wilhelm Ltda (BR/SC)
(74) Leila Krause Signorelli
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7102085-3** 40
(15) 29/11/2011
(73) Cequipel Indústria e Comércio de Móveis Ltda (BR/PR)
(74) Jurema Cavalheiro Faria de Castro
Não foram identificadas anterioridades. O registro atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7102801-3** 40
(15) 27/03/2012
(73) Adlens Beacon, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

(11) **DI 7104462-0** 40
(15) 26/12/2012
(73) ALMO BRACCESI (BR/SP) , VALMIR BANHETI DOS SANTOS (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.
Foram identificadas anterioridades. O registro não atende ao art. 95 da LPI.

41

NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6204019-7** 41
(15) 01/04/2003
(73) Antonio José Gaspar (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda
Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgreg.desenho@inpi.gov.br.

(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. (RS) 016110005950, de 03/11/2011. Interessado(s): DELFA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS DO VESTUÁRIO LTDA. Procurador(es): NÁDIA MARIA KOCH ABDO.

(11) DI 6603287-3 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) 016110005953, 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 2166, de 10/07/2012, Requerente: IMPEC INDUSTRIAL LTDA.

(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. (RJ) 020110108603, de 21/10/2011. Interessado(s): NOVA DUBLAGEM LTDA. Procurador(es): VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA. Ficam sobrestados os exames dos Processos Administrativos de Nulidade de terceiros, publicados na RPI 2202, de 19/03/2013, Requerente: IMPEC INDUSTRIAL LTDA

(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) 016110005948, de 03/11/2011. Interessado(s): DELFA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS DO VESTUÁRIO LTDA.. Procurador(es): NÁDIA MARIA KOCHABDO. Fica sobrestado os exame do Processo Administrativo de Nulidade de terceiros, publicados na RPI 2166, de 10/07/2012, Requerente: IMPEC INDUSTRIAL 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. (RJ) 020110108602, de 21/10/2011. Interessado(s): NOVA DUBLAGEM LTDA.. Procurador(es): VILAGE MARCAS & PATENTES LTDA. Fica sobrestado o exame do Processo Administrativo de Nulidade de terceiros, publicados na RPI 2163, de 19/06/2012, Requerente: IMPEC INDUSTRIAL LTDA.

(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. (RJ) 020110108601, de 21/10/2011. Interessado(s): NOVA DUBLAGEM LTDA.. Procurador(es): VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA.. Fica sobrestado o exame do Processo Administrativo de Nulidade de terceiros, publicados na RPI 2163, de 19/06/2012, Requerente: IMPEC INDUSTRIAL LTDA

(11) DI 6705295-9 41

(15) 19/08/2008

(73) Paulo Ziober Equipamentos Metalurgicos Ltda. (BR/PR)

Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br

(11) DI 6705297-5 41

(15) 19/08/2008

(73) Paulo Ziober Equipamentos Metalurgicos Ltda. (BR/PR)

Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br

(11) DI 6705298-3 41

(15) 19/08/2008

(73) Paulo Ziober Equipamentos Metalurgicos Ltda. (BR/PR)

Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br

(11) DI 6705299-1 41

(15) 19/08/2008

(73) Paulo Ziober Equipamentos Metalurgicos Ltda. (BR/PR)

Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br

(11) DI 6705300-9 41

(15) 19/08/2008

(73) Paulo Ziober Equipamentos Metalurgicos Ltda. (BR/PR)

Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br

(11) DI 6705301-7 41

(15) 19/08/2008

(73) Paulo Ziober Equipamentos Metalurgicos Ltda. (BR/PR)

Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br

(11) DI 6705304-1 41

(15) 19/08/2008

(73) Paulo Ziober Equipamentos Metalúrgicos Ltda. (BR/PR)

Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br

(11) DI 6901225-3 41

(15) 05/01/2010

(73) Bruna de Oliveira Ziober (BR/PR)

Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br

(11) DI 6901226-1 41

(15) 05/01/2010

(73) Bruna de Oliveira Ziober (BR/PR)

Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br

(11) DI 6901227-0 41

(15) 05/01/2010

(73) Bruna de Oliveira Ziober (BR/PR)

Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br

(11) DI 7102801-3 41

(15) 27/03/2012

(73) Adlens Beacon, Inc (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br

(11) DI 7104462-0 41

(15) 26/12/2012

(73) ALMO BRACCESI (BR/SP), VALMIR BANHETI DOS SANTOS (BR/SP)

(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.

Processo Administrativo de Nulidade instaurado de Ofício, com base no art. 111, parágrafo único, da LPI, nos termos do parecer técnico do Exame de Mérito. Requerente: De Ofício. O parecer do Exame de Mérito encontra-se disponibilizado para o titular através do e-mail corporativo cgrec.desenho@inpi.gov.br

46 PRORROGAÇÃO

(11) DI 6203211-9 46

(22) 15/10/2002

(15) 18/03/2003

(45) 18/03/2003

(51) 11-02.T 0385

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A

ORNAMENTAÇÃO DE TROFÉU

(73) Industrias Vitoria Ltda (BR/SC)

(72) Ivan Kaesemodel

(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

Prorrogado de 16/10/2012 a 15/10/2017 (3º Período).

(11) DI 6203954-7 46

(22) 04/12/2002

(15) 08/04/2003

(45) 08/04/2003

(51) 09-07.F 0043, 09-07.B 0019

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA COM TRAVA DE SEGURANÇA COM PINCEL ACOPLADO

(73) Tecnoplastic Engenharia Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)

(72) José Armando Gonçalves Ribeiro

(74) Béerre Assessoria Empresarial S/C Ltda

Prorrogado de 05/12/2012 a 04/12/2017 (3º Período).

(11) DI 6300683-9 46

(22) 07/03/2003

(15) 20/05/2003

(45) 20/05/2003

(51) 12-16.G 0043

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK PARA VEÍCULOS

(73) Carmela Scisci (BR/SP)

(72) Carmela Scisci

(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

Prorrogado de 08/03/2013 a 07/03/2018 (3º Período).

(11) DI 6300995-1 46

(22) 03/04/2003

(15) 23/09/2003

(45) 23/09/2003

(51) 24-02.M 0152

(54) CONJUNTO DE TROCARTE E OBTURADOR, CABEÇA DE CÂNULA E TUBO DE CÂNULA PARA O MESMO

(73) CONMED CORPORATION (US)

(72) DEBORAH A. LAUN, DANIEL M. WING, FRANK J. WITKOWSKI III

(74) Momsen, Leonardos & Cia

Prorrogado de 04/04/2013 a 03/04/2018 (3º Período).

(11) DI 6301123-9 46

(22) 09/04/2003

(15) 24/06/2003

(45) 24/06/2003

(51) 23-01.R 0244

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA

(73) FABRIMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO

(BR/RJ)

(72) DOUGLAS ROBINSON MARTINS

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

Prorrogado de 10/04/2013 a 09/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301124-7** **46**

(22) 09/04/2003
(15) 24/06/2003
(45) 24/06/2003
(51) 23-01.R 0244
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRAS
(73) FABRIMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RJ)
(72) DOUGLAS ROBINSON MARTINS
(74) Antonio Mauricio Pedras Anaud
Prorrogado de 10/04/2013 a 09/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301125-5** **46**

(22) 09/04/2003
(15) 24/06/2003
(45) 24/06/2003
(51) 23-01.R 0244
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BICA
(73) FABRIMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RJ)
(72) DOUGLAS ROBINSON MARTINS
(74) Antonio Mauricio Pedras Anaud
Prorrogado de 10/04/2013 a 09/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301126-3** **46**

(22) 09/04/2003
(15) 24/06/2003
(45) 24/06/2003
(51) 23-01.R 0244
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE VOLANTE E BICA
(73) FABRIMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RJ)
(72) DOUGLAS ROBINSON MARTINS
(74) Antonio Mauricio Pedras Anaud
Prorrogado de 10/04/2013 a 09/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301158-1** **46**

(22) 10/04/2003
(15) 24/06/2003
(45) 24/06/2003
(51) 23-03.T 0083
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SETOR FILTRANTE PARA FILTRO ROTATIVO
(73) PAULO EDUARDO VASQUEZ LOVIZZARO (BR/SP)
(72) PAULO EDUARDO VASQUEZ LOVIZZARO
(74) Aguinaldo Moreira
Prorrogado de 11/04/2013 a 10/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301159-0** **46**

(22) 10/04/2003
(15) 24/06/2003
(45) 24/06/2003
(51) 21-01.V 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AUTOMÓVEL DE BRINQUEDO
(73) GLAUBER JENSEN FILHO (BR/SP)
(72) GLAUBER JENSEN FILHO
(74) Tinoco Sares & Filho Ltda.
Prorrogado de 11/04/2013 a 10/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301165-4** **46**

(22) 15/04/2003
(15) 24/06/2003
(45) 24/06/2003
(51) 19-02.T 0206
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CARIMBO
(73) TRODAT GMBH (AT)
(72) KLEMENS TREML
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 16/04/2013 a 15/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301168-9** **46**

(22) 16/04/2003
(15) 24/06/2003
(45) 24/06/2003
(51) 07-05.E 0229
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À ESPONJA
(73) Reckitt Benckiser LLC. (US)
(72) DAVID MINKLEY, JIM WARNER, YUKIKO KOJIMA
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Prorrogado de 17/04/2013 a 16/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301169-7** **46**

(22) 16/04/2003
(15) 24/06/2003
(45) 24/06/2003
(51) 07-05.E 0229
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À ESPONJA
(73) Reckitt Benckiser LLC (US)

(72) DAVID MINKLEY, JIM WARNER, YUKIKO KOJIMA

(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Prorrogado de 17/04/2013 a 16/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301181-6** **46**

(22) 07/04/2003
(15) 26/08/2003
(45) 26/08/2003
(51) 24-04.I 0049
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOCAL PARA DISPOSITIVO DE INALAÇÃO
(73) CADILA HEALTHCARE LTD., (IN)
(72) S.G. BELAPURE, PANKAJ RAMANBHAI PATEL, P. SHARVIL
(74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Propr. Intel. S/C L
Prorrogado de 08/04/2013 a 07/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301182-4** **46**

(22) 07/04/2003
(15) 26/08/2003
(45) 26/08/2003
(51) 24-04.I 0049
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOCAL PARA DISPOSITIVO DE INALAÇÃO
(73) CADILA HEALTHCARE LTD., (IN)
(72) S.G. BELAPURE, PANKAJ RAMANBHAI PATEL, P. SHARVIL
(74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Propr. Intel. S/C L
Prorrogado de 08/04/2013 a 07/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301183-2** **46**

(22) 07/04/2003
(15) 26/08/2003
(45) 26/08/2003
(51) 24-04.I 0049
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOCAL PARA DISPOSITIVO DE INALAÇÃO
(73) CADILA HEALTHCARE LTD., (IN)
(72) S.G. BELAPURE, PANKAJ RAMANBHAI PATEL, P. SHARVIL
(74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Propr. Intel. S/C L
Prorrogado de 08/04/2013 a 07/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301236-7** **46**

(22) 24/04/2003
(15) 16/09/2003
(45) 16/09/2003
(51) 04-02.B 0521
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ESCOVA DENTAL
(73) Hypermarcas S.A. (BR/SP)
(72) ALVELINO PSCHETT
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
Prorrogado de 25/04/2013 a 24/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301245-6** **46**

(22) 16/04/2003
(15) 03/06/2003
(45) 03/06/2003
(51) 14-02.I 0069
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM "DRIVERS"
(73) ELETRÔNICA SELENIUM S.A. (BR/RS)
(72) MANFRED IGOR TRETTER
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Prorrogado de 17/04/2013 a 16/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301247-2** **46**

(22) 16/04/2003
(15) 03/06/2003
(45) 03/06/2003
(51) 14-02.I 0069
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REPARO PARA "DRIVERS".
(73) ELETRÔNICA SELENIUM S/A (BR/RS)
(72) MANFRED IGOR TRETTER
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Prorrogado de 17/04/2013 a 16/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301248-0** **46**

(22) 16/04/2003
(15) 03/06/2003
(45) 03/06/2003
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) COCAMAR COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL (BR/PR)
(72) LUIZ LOURENÇO, JOSÉ FERNANDES JARDIM JUNIOR
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Prorrogado de 17/04/2013 a 16/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301255-3** **46**

(22) 16/04/2003
(15) 03/06/2003
(45) 03/06/2003
(51) 07-03.F 0235, 07-03.C 0935, 07-03.C 1030
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE TALHERES
(73) Tramontina Farroupilha S/A Indústria Metalúrgica (BR/RS)
(72) Lourival Dalmas
(74) Carolina Tagliari
Prorrogado de 17/04/2013 a 16/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301284-7** **46**

(22) 25/04/2003
(15) 15/07/2003
(45) 15/07/2003
(51) 08-08.T 0110
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE FIXADOR DE EIXO DE MANIVELA
(73) HORKOS CORP. (JP)
(72) TADASHI MAKIYAMA
(74) Custódio de Almeida & CIA
Prorrogado de 26/04/2013 a 25/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301307-0** **46**

(22) 28/04/2003
(15) 15/07/2003
(45) 15/07/2003
(51) 09-01.T 0274, 09-01.B 0440
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À GARRAFA
(73) Reckitt Benckiser LLC (US)
(72) DOGAN ADA, MEHMET DURGUNSU
(74) DI BLASI, PARENTE & ASSOCIADOS PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Prorrogado de 29/04/2013 a 28/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301319-3** **46**

(22) 17/04/2003
(15) 15/07/2003
(45) 15/07/2003
(51) 09-03.E 0125, 07-06.D 0185
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA ALIMENTOS
(73) Wilson Vieira dos Santos (BR/SP)
(72) Wilson Vieira dos Santos
(74) Escritorio Fernando Marchetti S/C Ltda
Prorrogado de 18/04/2013 a 17/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301358-4** **46**

(22) 30/04/2003
(15) 18/11/2003
(45) 18/11/2003
(51) 24-04.S 0213
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM FORRO PARA VESTIMENTA
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) DARYL S. BELL, KENNETH R. CASSON, JEREMY S. LEMERE
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Prorrogado de 01/05/2013 a 30/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301370-3** **46**

(22) 28/04/2003
(15) 05/08/2003
(45) 05/08/2003
(51) 23-02.S 0229
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO
(73) INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS HERC LTDA (BR/RS)
(72) CARLOS ALBERTO WEIDMANN
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prorrogado de 29/04/2013 a 28/04/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301376-2** **46**

(22) 06/05/2003
(15) 05/08/2003
(45) 05/08/2003
(51) 02-04.G 0070
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A JOELHEIRA
(73) Wyeth LLC (US)
(72) ANDREW RAYMOND CIPRA
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 07/05/2013 a 06/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301377-0** **46**

(22) 06/05/2003
(15) 05/08/2003
(45) 05/08/2003
(51) 02-04.G 0070
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A JOELHEIRA
(73) Wyeth LLC (US)
(72) GWEN ELAINE PACE, ANDREW RAYMOND CIPRA
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Prorrogado de 07/05/2013 a 06/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301378-9** **46**(22) 08/05/2003
(15) 26/08/2003
(45) 26/08/2003
(51) 02-04.G 0070(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A JOELHEIRA
(73) Wyeth LLC (US)
(72) ANDREW RAYMOND CIPRA
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prorrogado de 09/05/2013 a 08/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301387-8** **46**(22) 07/05/2003
(15) 22/07/2003
(45) 22/07/2003
(51) 20-02.P 0751, 20-03.P 0817(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MUNIDOR DE ARTIGOS
(73) SOUZA CRUZ S.A. (BR/RJ)
(72) JORGE PEREIRA DE LUCENA FILHO
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prorrogado de 08/05/2013 a 07/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301388-6** **46**(22) 07/05/2003
(15) 14/10/2003
(45) 14/10/2003
(51) 20-02.P 0751, 20-03.P 0817(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MUNIDOR DE ARTIGOS
(73) Souza Cruz S.A. (BR/RJ)
(72) Jorge Pereira de Lucena Filho
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prorrogado de 08/05/2013 a 07/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301396-7** **46**(22) 07/05/2003
(15) 22/07/2003
(45) 22/07/2003
(51) 20-02.P 0751, 20-03.P 0817(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MUNIDOR DE ARTIGOS
(73) SOUZA CRUZ S.A. (BR/RJ)
(72) JORGE PEREIRA DE LUCENA FILHO
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prorrogado de 08/05/2013 a 07/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301397-5** **46**(22) 07/05/2003
(15) 14/10/2003
(45) 14/10/2003
(51) 20-02.P 0751, 20-03.P 0817(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MUNIDOR DE ARTIGOS
(73) Souza Cruz S.A. (BR/RJ)
(72) Jorge Pereira de Lucena Filho
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prorrogado de 08/05/2013 a 07/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301398-3** **46**(22) 07/05/2003
(15) 14/10/2003
(45) 14/10/2003
(51) 20-02.P 0751, 20-03.P 0817(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MUNIDOR DE ARTIGOS
(73) Souza Cruz S.A. (BR/RJ)
(72) Jorge Pereira de Lucena Filho
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prorrogado de 08/05/2013 a 07/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301399-1** **46**(22) 07/05/2003
(15) 22/07/2003
(45) 22/07/2003
(51) 20-02.P 0751, 20-03.P 0817(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MUNIDOR DE ARTIGOS
(73) SOUZA CRUZ S.A. (BR/RJ)
(72) JORGE PEREIRA DE LUCENA FILHO
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prorrogado de 08/05/2013 a 07/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301400-9** **46**(22) 07/05/2003
(15) 29/07/2003
(45) 29/07/2003
(51) 20-02.P 0751, 20-03.P 0817

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MUNIDOR DE ARTIGOS

(73) SOUZA CRUZ S.A. (BR/RJ)
(72) JORGE PEREIRA DE LUCENA FILHO
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

Prorrogado de 08/05/2013 a 07/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301401-7** **46**(22) 07/05/2003
(15) 29/07/2003
(45) 29/07/2003(51) 20-02.P 0751, 20-03.P 0817
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MUNIDOR DE ARTIGOS
(73) SOUZA CRUZ S.A. (BR/RJ)
(72) JORGE PEREIRA DE LUCENA FILHO
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prorrogado de 08/05/2013 a 07/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301412-2** **46**(22) 02/05/2003
(15) 22/07/2003
(45) 22/07/2003(51) 06-01.C 0319
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA
(73) EULÁLIA ANSELMO LEAL (BR/RS)
(72) EULÁLIA ANSELMO LEAL
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
Prorrogado de 03/05/2013 a 02/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301422-0** **46**(22) 09/05/2003
(15) 29/07/2003
(45) 29/07/2003(51) 05-06.P 0080
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM PAINEL DE FORRO E PAREDE DIVISÓRIA
(73) DEOCLÉSIO RAMÃO MOREIRA (BR/SC)
(72) DEOCLÉSIO RAMÃO MOREIRA
(74) King's Marcas e Patentes Ltda
Prorrogado de 10/05/2013 a 09/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301425-4** **46**(22) 08/05/2003
(15) 29/07/2003
(45) 29/07/2003(51) 06-01.S 0232
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASSENTO ESTOFADO PARA ÔNIBUS
(73) Ioannis Panagiotis Bethanis (BR/SP)
(72) Ioannis Panagiotis Bethanis
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Prorrogado de 09/05/2013 a 08/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301426-2** **46**(22) 08/05/2003
(15) 29/07/2003
(45) 29/07/2003(51) 06-01.S 0232
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANCO DE ENCOSTO ALTO PARA ÔNIBUS
(73) Ioannis Panagiotis Bethanis (BR/SP)
(72) Ioannis Panagiotis Bethanis
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Prorrogado de 09/05/2013 a 08/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301444-0** **46**(22) 13/05/2003
(15) 05/08/2003
(45) 05/08/2003(51) 09-07.F 0043
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA.
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) BRUCE CUMMINGS
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prorrogado de 14/05/2013 a 13/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301483-1** **46**(22) 16/05/2003
(15) 14/10/2003
(45) 14/10/2003(51) 08-08.T 0110, 09-08.S 0439
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM QUADRO DE SUPORTE FLEXÍVEL PARA CONTAINER
(73) Almar Packaging International Inc (GB)
(72) John Richard Thorpe
(74) Araripe & Associados
Prorrogado de 17/05/2013 a 16/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301485-8** **46**(22) 16/05/2003
(15) 02/09/2003
(45) 02/09/2003
(51) 09-01.T 0274(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Ciryus - Empreendimentos Mobiliários Ltda (BR/SP)
(72) LUIS GLÁUCIO DE CARVALHO
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Prorrogado de 17/05/2013 a 16/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301498-0** **46**(22) 09/05/2003
(15) 22/07/2003
(45) 22/07/2003
(51) 02-04.S 0047(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) GRENDENE S.A (BR/CE)
(72) VOLNEI TADEU DAL MAGRO
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prorrogado de 10/05/2013 a 09/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301510-2** **46**(22) 19/05/2003
(15) 02/12/2003
(45) 02/12/2003
(51) 15-01.B 0265(54) AMORTECEDOR DE EIXO DE MANIVELA
(73) THE GATES CORPORATION (US)
(72) Yahya Hodjat, Marc R. Cadarette
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prorrogado de 20/05/2013 a 19/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301564-1** **46**(22) 26/05/2003
(15) 29/07/2003
(45) 29/07/2003
(51) 12-15.S 0157(54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) RICHARD HEINEN, PASCALE DE BRIEY TERLINDEN
(74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
Prorrogado de 27/05/2013 a 26/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301631-1** **46**(22) 28/05/2003
(15) 05/08/2003
(45) 05/08/2003
(51) 06-01.C 0319(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A CADEIRA"
(73) JULIANA TERESA LLUSSÁ (BR/SP)
(72) JULIANA TERESA LLUSSÁ
(74) Francisco Carlos Rodrigues
Prorrogado de 29/05/2013 a 28/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301632-0** **46**(22) 28/05/2003
(15) 22/07/2003
(45) 22/07/2003
(51) 06-06.P 0291(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PÉ DE MESA
(73) JULIANA TERESA LLUSSÁ (BR/SP)
(72) JULIANA TERESA LLUSSÁ
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Prorrogado de 29/05/2013 a 28/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301633-8** **46**(22) 28/05/2003
(15) 22/07/2003
(45) 22/07/2003
(51) 06-06.P 0307(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PÉ DE MESA
(73) JULIANA TERESA LLUSSÁ (BR/SP)
(72) JULIANA TERESA LLUSSÁ
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Prorrogado de 29/05/2013 a 28/05/2018 (3º Período).(11) **DI 6301634-6** **46**(22) 28/05/2003
(15) 22/07/2003
(45) 22/07/2003
(51) 06-03.T 0029(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MESA
(73) JULIANA TERESA LLUSSÁ (BR/SP)
(72) JULIANA TERESA LLUSSÁ
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Prorrogado de 29/05/2013 a 28/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301635-4** **46**
 (22) 28/05/2003
 (15) 22/07/2003
 (45) 22/07/2003
 (51) 06-03.T 0029
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A MESA
 (73) JULIANA TERESA LLUSSÁ (BR/SP)
 (72) JULIANA TERESA LLUSSÁ
 (74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
 Prorrogado de 29/05/2013 a 28/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301643-5** **46**
 (22) 29/05/2003
 (15) 05/08/2003
 (45) 05/08/2003
 (51) 02-04.P 0053, 02-04.S 0047
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMANCO
 (73) GRENDENE S.A (BR/CE)
 (72) VOLNEI TADEU DAL MAGRO
 (74) Custódio de Almeida & Cia.
 Prorrogado de 30/05/2013 a 29/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301649-4** **46**
 (22) 28/05/2003
 (15) 05/08/2003
 (45) 05/08/2003
 (51) 25-02.C 0603
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A BIMBO"
 (73) JULIANA TERESA LLUSSÁ (BR/SP)
 (72) JULIANA TERESA LLUSSÁ
 (74) Francisco Carlos Rodrigues
 Prorrogado de 29/05/2013 a 28/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301653-2** **46**
 (22) 28/05/2003
 (15) 22/07/2003
 (45) 22/07/2003
 (51) 06-04.D 0248
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A APARADOR"
 (73) JULIANA TERESA LLUSSÁ (BR/SP)
 (72) JULIANA TERESA LLUSSÁ
 (74) Francisco Carlos Rodrigues
 Prorrogado de 29/05/2013 a 28/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301654-0** **46**
 (22) 28/05/2003
 (15) 22/07/2003
 (45) 22/07/2003
 (51) 06-01.F 0015
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A POLTRONA"
 (73) JULIANA TERESA LLUSSÁ (BR/SP)
 (72) JULIANA TERESA LLUSSÁ
 (74) Francisco Carlos Rodrigues
 Prorrogado de 29/05/2013 a 28/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301655-9** **46**
 (22) 28/05/2003
 (15) 22/07/2003
 (45) 22/07/2003
 (51) 06-01.C 0319
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A CADEIRA"
 (73) JULIANA TERESA LLUSSÁ (BR/SP)
 (72) JULIANA TERESA LLUSSÁ
 (74) Francisco Carlos Rodrigues
 Prorrogado de 29/05/2013 a 28/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301656-7** **46**
 (22) 28/05/2003
 (15) 22/07/2003
 (45) 22/07/2003
 (51) 06-06.T 0356, 06-06.P 0291
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A CAVALETE"
 (73) JULIANA TERESA LLUSSÁ (BR/SP)
 (72) JULIANA TERESA LLUSSÁ
 (74) Francisco Carlos Rodrigues
 Prorrogado de 29/05/2013 a 28/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301658-3** **46**
 (22) 28/05/2003
 (15) 22/07/2003
 (45) 22/07/2003
 (51) 06-06.P 0291, 06-03.T 0029
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A PÉ DE MESA"
 (73) JULIANA TERESA LLUSSÁ (BR/SP)
 (72) JULIANA TERESA LLUSSÁ
 (74) Francisco Carlos Rodrigues
 Prorrogado de 29/05/2013 a 28/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301659-1** **46**
 (22) 28/05/2003
 (15) 22/07/2003
 (45) 22/07/2003
 (51) 06-03.T 0029
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A MESA"
 (73) JULIANA TERESA LLUSSÁ (BR/SP)

(72) JULIANA TERESA LLUSSÁ
 (74) Francisco Carlos Rodrigues
 Prorrogado de 29/05/2013 a 28/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301676-1** **46**
 (22) 02/06/2003
 (15) 02/09/2003
 (45) 02/09/2003
 (51) 02-04.S 0047
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA"
 (73) GRENDENE S.A (BR/CE)
 (72) VOLNEI TADEU DAL MAGRO
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prorrogado de 03/06/2013 a 02/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301677-0** **46**
 (22) 02/06/2003
 (15) 02/09/2003
 (45) 02/09/2003
 (51) 02-04.S 0047
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA"
 (73) GRENDENE S.A (BR/CE)
 (72) VOLNEI TADEU DAL MAGRO
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prorrogado de 03/06/2013 a 02/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301682-6** **46**
 (22) 09/06/2003
 (15) 17/02/2004
 (45) 17/02/2004
 (51) 15-01.B 0265
 (54) AMORTECEDOR DE EIXO DE MANIVELA
 (73) THE GATES CORPORATION (US)
 (72) YAHA HODJAT, LIN ZHU
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 Prorrogado de 10/06/2013 a 09/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301694-0** **46**
 (22) 28/05/2003
 (15) 29/07/2003
 (45) 29/07/2003
 (51) 06-03.T 0029
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A MESA"
 (73) JULIANA TERESA LLUSSÁ (BR/SP)
 (72) JULIANA TERESA LLUSSÁ
 (74) Francisco Carlos Rodrigues
 Prorrogado de 29/05/2013 a 28/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301695-8** **46**
 (22) 28/05/2003
 (15) 29/07/2003
 (45) 29/07/2003
 (51) 06-01.T 0060
 (54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A BANCO"
 (73) JULIANA TERESA LLUSSÁ (BR/SP)
 (72) JULIANA TERESA LLUSSÁ
 (74) Francisco Carlos Rodrigues
 Prorrogado de 29/05/2013 a 28/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301700-8** **46**
 (22) 03/06/2003
 (15) 02/09/2003
 (45) 02/09/2003
 (51) 02-04.S 0047
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA.
 (73) GRENDENE S.A (BR/RS)
 (72) Volnei Tadeu Dal Magro
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prorrogado de 04/06/2013 a 03/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301718-0** **46**
 (22) 03/06/2003
 (15) 12/08/2003
 (45) 12/08/2003
 (51) 14-03.T 0121, 10-05.A 0129
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ACIONADOR REMOTO PORTÁTIL.
 (73) TECPLAM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/AM)
 (72) HENRIQUE JOSÉ DE FARIA RAMALHO
 (74) Aguinaldo Moreira
 Prorrogado de 04/06/2013 a 03/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301793-8** **46**
 (22) 13/06/2003
 (15) 12/08/2003
 (45) 12/08/2003
 (51) 12-15.S 0157
 (54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO
 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
 (72) GREGORY SCOTT HANNA
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 Prorrogado de 14/06/2013 a 13/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301795-4** **46**
 (22) 13/06/2003
 (15) 12/08/2003
 (45) 12/08/2003
 (51) 12-15.S 0157
 (54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO
 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
 (72) Georges Gaston Feider, Richard Winfield Harden, JR, Jobst Meyer-Adlung, John Michael Maloney, Frank Jean-Louis Nicolas Bouffay
 (74) NELLIE ANNE DAIEL-SHORES
 Prorrogado de 14/06/2013 a 13/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301807-1** **46**
 (22) 04/06/2003
 (15) 05/08/2003
 (45) 05/08/2003
 (51) 07-02.M 0046
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ALÇA DE PANELA
 (73) La termoplastic F.B.M. S/A (BR/SP)
 (72) PATRIZIO MUNARI
 (74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
 Prorrogado de 05/06/2013 a 04/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301822-5** **46**
 (22) 02/06/2003
 (15) 26/08/2003
 (45) 26/08/2003
 (51) 15-04.C 0757, 15-04.B 0203, 15-04.B 0146, 15-04.M 0032
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM USINA MODULAR MÓVEL
 (73) CIBER EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)
 (72) RICARDO BARBOSA DAMIAN, WALTER RAUEN DE SOUZA, IGOR NIENOW, ADERIANO MEDEIROS DA SILVA, ELTON LUIS ANTONELLO, JORGE ANANIAS ACUNHA PORTALES
 (74) SKO - Dir. Prop. Indl. Marcas e Patentes Ltda.
 Prorrogado de 03/06/2013 a 02/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301825-0** **46**
 (22) 13/05/2003
 (15) 05/08/2003
 (45) 05/08/2003
 (51) 04-02.B 0521
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA DENTAL
 (73) LUIZ CARLOS LEÃO (BR/SP)
 (72) LUIZ CARLOS LEÃO
 (74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
 Prorrogado de 14/05/2013 a 13/05/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301862-4** **46**
 (22) 04/06/2003
 (15) 26/08/2003
 (45) 26/08/2003
 (51) 02-04.S 0047
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
 (73) GRENDENE S.A (BR/CE)
 (72) Volnei Tadeu Dal Magro
 (74) Custódio de Almeida & Cia
 Prorrogado de 05/06/2013 a 04/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301931-0** **46**
 (22) 09/06/2003
 (15) 30/09/2003
 (45) 30/09/2003
 (51) 15-07.P 0678
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GABINETE PARA APARELHO DE REFRIGERAÇÃO
 (73) MULTIBRÁS S.A. ELETRODOMÉSTICOS (BR/SP)
 (72) Tammy Monteiro Del Arco Barros, Ali Kaylan, Steve Seung-Youn Lee, Michael Thomas Seum
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 Prorrogado de 10/06/2013 a 09/06/2018 (3º Período).

(11) **DI 6301932-9** **46**
 (22) 09/06/2003
 (15) 05/08/2003
 (45) 05/08/2003
 (51) 15-07.P 0678
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRATELEIRA PARA PAINEL INTERNO DE PORTA DE REFRIGERADOR
 (73) MULTIBRÁS S/A ELETRODOMÉSTICOS (BR/SP)
 (72) RICARDO KOLB FILHO, RODOLFO FLOETER JÚNIOR, EDSON ISALTINO BENTO
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
 Prorrogado de 10/06/2013 a 09/06/2018 (3º Período).

(11) DI 6301933-7 46 (22) 09/06/2003 (15) 05/08/2003 (45) 05/08/2003 (51) 15-07.P 0678 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PRATELEIRA INTERNA PARA PORTA DE REFRIGERADOR (73) Multibrás S.A. Eletrodomésticos (BR/SP) (72) RICARDO KOLB FILHO, RODOLFO FLOETER JÚNIOR, GUILHERME NEHRING, Edson Isaltino Bento, Nilton Santo Tirotti (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud Prorrogado de 10/06/2013 a 09/06/2018 (3º Período).	(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C Prorrogado de 17/06/2013 a 16/06/2018 (3º Período).	(11) DI 6303495-6 46 (22) 24/09/2003 (15) 16/12/2003 (45) 16/12/2003 (51) 07-07.B 0099 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BACIA. (73) IBRAIM MOHAMED SALEH (BR/SP) (72) IBRAIM MOHAMED SALEH (74) Sílvio Darré Junior Prorrogado de 25/09/2013 a 24/09/2018 (3º Período).
(11) DI 6301934-5 46 (22) 11/06/2003 (15) 05/08/2003 (45) 05/08/2003 (51) 25-01.B 0108, 25-01.T 0415 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELHA (73) Tégula Soluções para Telhados Ltda (BR/SP) (72) EDUARDO KIYOSHI HAMASAKI (74) Rita de Cassia Brunner Prorrogado de 12/06/2013 a 11/06/2018 (3º Período).	(11) DI 6302198-6 46 (22) 08/07/2003 (15) 09/09/2003 (45) 09/09/2003 (51) 09-01.T 0274 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO (73) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA (BR/PR) (72) MIGUEL GELLERT KRIGSNER (74) Fabiana de Freitas Prorrogado de 09/07/2013 a 08/07/2018 (3º Período).	(11) DI 6303655-0 46 (22) 02/10/2003 (15) 16/12/2003 (45) 16/12/2003 (51) 17-02.I 0064 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM INSTRUMENTO DE SOPRO. (73) SERGIO PEREIRA (BR/SP) (72) SERGIO PEREIRA (74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Propr. Intel. S/C Ltda Prorrogado de 03/10/2013 a 02/10/2018 (3º Período).
(11) DI 6301954-0 46 (22) 11/06/2003 (15) 05/08/2003 (45) 05/08/2003 (51) 19-06.S 0387 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANETAS (73) SOCIETE BIC S.A. - Empresa Francesa (FR) (72) CYRIL BERTHEAUX (74) Lucas Martins Gaiarsa Prorrogado de 12/06/2013 a 11/06/2018 (3º Período).	(11) DI 6302372-5 46 (22) 11/07/2003 (15) 16/09/2003 (45) 16/09/2003 (51) 07-07.C 0791 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CESTO (73) VITOR PANISSA JUNIOR (BR/SP) (72) VITOR PANISSA JUNIOR (74) José Edis Rodrigues Prorrogado de 12/07/2013 a 11/07/2018 (3º Período).	(11) DI 6303849-8 46 (22) 24/10/2003 (15) 13/01/2004 (45) 13/01/2004 (51) 28-03.T 0266, 28-03.R 0071 (54) CONFIGURAÇÃO EM APARELHO DE DEPILAÇÃO (73) Armkel Brasil Cosmeticos Ltda. (BR/RJ) (72) CARLOS EXTRAKT BRAUNER (74) ARARIPE & ASSOCIADOS Prorrogado de 25/10/2013 a 24/10/2018 (3º Período).
(11) DI 6301967-1 46 (22) 26/06/2003 (15) 19/08/2003 (45) 19/08/2003 (51) 09-01.T 0274, 28-02.B 0155 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM (73) HERSHEY MÉXICO, S.A. DE C.V. (MX) (72) FERNANDO TOPETE D'AVILA (74) Fróes, Luna & Advogados Prorrogado de 27/06/2013 a 26/06/2018 (3º Período).	(11) DI 6302380-6 46 (22) 11/07/2003 (15) 16/09/2003 (45) 16/09/2003 (51) 08-08.T 0110, 23-02.D 0195 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA SABÃO, ESPONJA E DETERGENTE (73) VITOR PANISSA JUNIOR (BR/SP) (72) VITOR PANISSA JUNIOR (74) José Edis Rodrigues Prorrogado de 12/07/2013 a 11/07/2018 (3º Período).	(11) DI 6304070-0 46 (22) 11/11/2003 (15) 25/02/2004 (45) 25/02/2004 (51) 09-04.P 0030 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CESTA COM ALÇA (73) Marfinite Produtos Sintéticos Ltda (BR/SP) (72) Giulio Frascari (74) Silvia Helena Tavares Cadeville Prorrogado de 12/11/2013 a 11/11/2018 (3º Período).
(11) DI 6302010-6 46 (22) 24/06/2003 (15) 02/12/2003 (45) 02/12/2003 (51) 13-02.P 0316 (54) BATERIA RECARREGÁVEL (73) SONY KABUSHIKI KAISHA (SONY CORPORATION) (JP) (72) FUMITAKA KIKUTANI (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prorrogado de 25/06/2013 a 24/06/2018 (3º Período).	(11) DI 6302765-8 46 (22) 06/08/2003 (15) 14/10/2003 (45) 14/10/2003 (51) 23-01.R 0009 (54) CONFIGURAÇÃO EM CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO (73) Conextec Tubos e Conexões de Pvc Ltda EPP (BR/SP) (72) Haroldo Severino da Silva (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA Prorrogado de 07/08/2013 a 06/08/2018 (3º Período).	(11) DI 6304163-4 46 (22) 14/11/2003 (15) 13/04/2004 (45) 13/04/2004 (51) 06-04.C 0691 (54) CÔMODA (73) EDUARDO PALUDETO (BR/PR) (72) EDUARDO PALUDETO (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda Prorrogado de 15/11/2013 a 14/11/2018 (3º Período).
(11) DI 6302011-4 46 (22) 24/06/2003 (15) 02/09/2003 (45) 02/09/2003 (51) 09-01.T 0274 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE PARA PRODUTOS DE PERFUMARIA (73) GUERLAIN SOCIETE ANONYME (FR) (72) JEROME FAILLANT-DUMAS (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira Prorrogado de 25/06/2013 a 24/06/2018 (3º Período).	(11) DI 6302795-0 46 (22) 15/08/2003 (15) 14/10/2003 (45) 14/10/2003 (51) 25-03.P 0375 (54) PISCINA (73) Luiz Felipe de Souza Sisson (BR/RS) (72) Luiz Felipe de Souza Sisson (74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA Prorrogado de 16/08/2013 a 15/08/2018 (3º Período).	(11) DI 6304445-5 46 (22) 19/11/2003 (15) 25/02/2004 (45) 25/02/2004 (51) 12-16.G 0046, 27-03.C 0287 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FREIO A SILICONE (73) ELIANA ARAGÃO FRANCISCO (BR/SP) (72) ELIANA ARAGÃO FRANCISCO (74) Mauricio Darré Prorrogado de 20/11/2013 a 19/11/2018 (3º Período).
(11) DI 6302055-6 46 (22) 03/07/2003 (15) 02/09/2003 (45) 02/09/2003 (51) 13-03.T 0015 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA (73) TIGRE S/A - TUBOS E CONEXÕES (BR/SC) (72) RONI DA SILVEIRA (74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda Prorrogado de 04/07/2013 a 03/07/2018 (3º Período).	(11) DI 6302916-2 46 (22) 22/08/2003 (15) 17/02/2004 (45) 17/02/2004 (51) 25-01.L 0014, 25-01.C 0819, 25-01.R 0211, 25-01.P 0453 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PLACA DE VENTILAÇÃO PRÉ-FABRICADA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL (73) FREDERICO JAEGER NETO (BR/SC) (72) FREDERICO JAEGER NETO (74) Ricardo Ferreira de Almeida Prorrogado de 23/08/2013 a 22/08/2018 (3º Período).	(11) DI 6304488-9 46 (22) 18/11/2003 (15) 06/04/2004 (45) 06/04/2004 (51) 12-99.A 0097 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FIXADOR ELÁSTICO PARA TRILHO FERROVIÁRIO OU SIMILAR (73) Indústria de Molas Aço Ltda (BR/SP) (72) CARLOS AUGUSTO VERAS DA SILVA, ALVARO VERAS DA SILVA JÚNIOR, WAGNER TRUGILLO MARCONI (74) City Patentes e Marcas Ltda Prorrogado de 19/11/2013 a 18/11/2018 (3º Período).
(11) DI 6302075-0 46 (22) 16/06/2003 (15) 20/01/2004 (45) 20/01/2004 (51) 12-08.A 0367 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A AUTOMÓVEL (73) FERRARI S.p.A (IT) (72) LORENZO RAMACIOTTI	(74) Ricardo Ferreira de Almeida Prorrogado de 23/08/2013 a 22/08/2018 (3º Período).	(11) DI 6304770-5 46 (22) 18/12/2003 (15) 20/04/2004 (45) 20/04/2004 (51) 09-07.B 0019, 09-07.F 0043

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA PARA GARRAFAS DE CHAMPANHE OU SIMILARES
(73) PLASTAMP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) THIAGO JOSÉ PELIN COELHO, FLÁVIA DE MAIO COELHO
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Prorrogado de 19/12/2013 a 18/12/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304802-7** **46**

(22) 21/11/2003
(15) 15/06/2004
(45) 15/06/2004
(51) 06-01.C 0319
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA 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
Prorrogado de 22/11/2013 a 21/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6304900-7** **46**

(22) 21/11/2003
(15) 19/10/2004
(45) 19/10/2004
(51) 06-01.C 0319
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA 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
Prorrogado de 22/11/2013 a 21/11/2018 (3º Período).

(11) **DI 6400038-9** **46**

(22) 14/01/2004
(15) 20/04/2004
(45) 20/04/2004
(51) 25-01.C 0819
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFILADO DE ACABAMENTO
(73) ORAIDI FAGUNDES (BR/SP)
(72) ORAIDI FAGUNDES
(74) Beerre Assessoria Empresarial S/C LTDA
Prorrogado de 15/01/2014 a 14/01/2019 (3º Período).

(11) **DI 6400089-3** **46**

(22) 20/01/2004
(15) 01/11/2005
(45) 01/11/2005
(51) 23-02.B 0356, 23-01.G 0174
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELAS FILTRANTES
(73) José Alves Sobrinho (BR/CE)
(72) José Alves Sobrinho
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C Ltda
Prorrogado de 21/01/2014 a 20/01/2019 (3º Período).

(11) **DI 6400255-1** **46**

(22) 29/01/2004
(15) 04/05/2004
(45) 04/05/2004
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) ROBERTO LUIZ DA VEIGA (BR/SC)
(72) ROBERTO LUIZ DA VEIGA
(74) Sandro Wunderlich
Prorrogado de 30/01/2014 a 29/01/2019 (3º Período).

(11) **DI 6400364-7** **46**

(22) 12/02/2004
(15) 05/10/2004
(45) 05/10/2004
(51) 12-05.G 0112
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAÇAMBA DE ELEVADOR"
(73) LUIS ALBERTO RÜCHEL (BR/RS)
(72) LUIS ALBERTO RÜCHEL
(74) ACERTCON REGISTROS E DIVULGAÇÃO EMPRESARIAL LTDA.
Prorrogado de 13/02/2014 a 12/02/2019 (3º Período).

(11) **DI 6400651-4** **46**

(22) 12/03/2004
(15) 01/06/2004
(45) 01/06/2004
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUTIDA EM REFIL DE CERA PARA DEPILAÇÃO
(73) Armkel Brasil Cosmeticos Ltda. (BR/RJ)
(74) CARLOS EXTRACT BRAUNER
(72) ARARIPE & ASSOCIADOS
Prorrogado de 13/03/2014 a 12/03/2019 (3º Período).

(11) **DI 6400688-3** **46**

(22) 02/03/2004
(15) 10/08/2004
(45) 10/08/2004
(51) 06-03.T 0053, 14-99.S 0446
(54) CONFIGURAÇÃO INTRODUTIDA EM CHASSI PARA MÓDULOS DE COMPUTADOR
(73) DERICK ARIPOPOL (BR/SP)
(72) DERICK ARIPOPOL
(74) José Edis Rodrigues
Prorrogado de 03/03/2014 a 02/03/2019 (3º Período).

(11) **DI 6400778-2** **46**

(22) 18/02/2004
(15) 29/06/2004
(45) 29/06/2004
(51) 26-06.F 0089
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO DO TIPO "BRAKE-LIGHT"
(73) Mario Sergio Martins (BR/SP)
(72) Mario Sergio Martins
(74) Meiri Moreira Pienegonda
Prorrogado de 19/02/2014 a 18/02/2019 (3º Período).

(11) **DI 6400782-0** **46**

(22) 18/02/2004
(15) 23/11/2004
(45) 23/11/2004
(51) 26-06.F 0089
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO DO TIPO " BRAKE-LIGHT" "
(73) MARIO SERGIO MARTINS (BR/SP)
(72) MARIO SERGIO MARTINS
(74) Meiri Moreira Pienegonda
Prorrogado de 19/02/2014 a 18/02/2019 (3º Período).

(11) **DI 6400875-4** **46**

(22) 22/03/2004
(15) 08/06/2004
(45) 08/06/2004
(51) 10-05.A 0379
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SENSOR ÓPTICO DE FUMAÇA
(73) ALMO BRACCESI (BR/SP) , VALMIR BANHETI DOS SANTOS (BR/SP)
(72) ALMO BRACCESI, VALMIR BANHETI DOS SANTOS
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda
Prorrogado de 23/03/2014 a 22/03/2019 (3º Período).

(11) **DI 6400903-3** **46**

(22) 04/03/2004
(15) 01/06/2004
(45) 01/06/2004
(51) 25-01.C 0819, 08-09.F 0053
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRAVESSAS PARA FOLHA DE JANELAS BASCULANTES OU POJETANTES.
(73) HYDRO ALUMÍNIO ACRO S/A (BR/SP)
(72) JORGE LUIS BRAZUSHI DE FREITAS
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda
Prorrogado de 05/03/2014 a 04/03/2019 (3º Período).

(11) **DI 6400904-1** **46**

(22) 04/03/2004
(15) 24/08/2004
(45) 24/08/2004
(51) 25-01.C 0819
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) HYDRO ALUMÍNIO ACRO S/A (BR/SP)
(72) JORGE LUIS BRAZUSHI DE FREITAS
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda
Prorrogado de 05/03/2014 a 04/03/2019 (3º Período).

(11) **DI 6400972-6** **46**

(22) 19/03/2004
(15) 01/06/2004
(45) 01/06/2004
(51) 12-16.G 0046
(54) PARÃO ORNAMENTAL APLICADO EM FITA METÁLICA
(73) JOSÉ GONÇALVES TETE (BR/SP)
(72) JOSÉ GONÇALVES TETE
(74) José Monteiro
Prorrogado de 20/03/2014 a 19/03/2019 (3º Período).

(11) **DI 6400986-6** **46**

(22) 30/03/2004
(15) 15/06/2004
(45) 15/06/2004
(51) 09-07.B 0019, 09-07.F 0043
(54) TAMPA
(73) IMER INDUSTRIAL E MERCANTIL LTDA (BR/RJ)
(72) JOÃO MAURÍCIO DE LIMA FILHO
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

Prorrogado de 31/03/2014 a 30/03/2019 (3º Período).

(11) **DI 6400987-4** **46**

(22) 30/03/2004
(15) 15/06/2004
(45) 15/06/2004
(51) 09-01.J 0017
(54) CONTAINER
(73) IMER INDUSTRIAL E MERCANTIL LTDA (BR/RJ)
(72) JOÃO MAURÍCIO DE LIMA FILHO
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Prorrogado de 31/03/2014 a 30/03/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401000-7** **46**

(22) 30/03/2004
(15) 01/06/2004
(45) 01/06/2004
(51) 09-07.B 0019, 09-07.F 0043
(54) TAMPA
(73) IMER INDUSTRIAL E MERCANTIL LTDA (BR/RJ)
(72) JOÃO MAURÍCIO DE LIMA FILHO
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
Prorrogado de 31/03/2014 a 30/03/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401147-0** **46**

(22) 02/04/2004
(15) 15/06/2004
(45) 15/06/2004
(51) 03-01.V 0011
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPA PROTETORA PARA BAGAGEM
(73) ISRACO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) ISAAC LEVY
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda
Prorrogado de 03/04/2014 a 02/04/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401157-7** **46**

(22) 29/03/2004
(15) 21/06/2005
(45) 21/06/2005
(51) 08-09.F 0053, 08-09.F 0055
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REGULADOR PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTAS E JANELAS
(73) César Cristo (BR/SP)
(72) Cesar Cristo
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda
Prorrogado de 30/03/2014 a 29/03/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401298-0** **46**

(22) 14/04/2004
(15) 17/08/2004
(45) 17/08/2004
(51) 21-01.P 0735
(54) "DISPOSIÇÃO CONFIGURATIVA APLICADA EM BONECA"
(73) SID-NYL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) JORGE LUÍS BRAGUIM
(74) Icamp Assessoria Empresarial Ltda
Prorrogado de 15/04/2014 a 14/04/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401343-0** **46**

(22) 22/04/2004
(15) 27/07/2004
(45) 27/07/2004
(51) 08-08.T 0110, 08-05.R 0275
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL EM CABO PARA ROLO DE PINTURA
(73) PINCEIS ATLAS S/A (BR/RS)
(72) CÉSAR LUIZ BETTANIN
(74) D'Mark Registros de Marcas e Patentes Ltda
Prorrogado de 23/04/2014 a 22/04/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401399-5** **46**

(22) 23/04/2004
(15) 03/08/2004
(45) 03/08/2004
(51) 12-16.J 0007, 12-16.R 0263
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA DE AUTOMÓVEL
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A. (BR/MG) , FIAT AUTOMÓVEIS S.A. (BR/MG)
(72) PAULO FRANCISCO NAKAMURA
(74) Marco Antonio Saltini
Prorrogado de 24/04/2014 a 23/04/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401504-1** **46**

(22) 06/05/2004
(15) 27/07/2004
(45) 27/07/2004
(51) 12-08.C 0179, 12-08.A 0367
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARROCERIA DE AUTOMÓVEL
(73) FIAT AUTO S.p.a (IT)

(72) CLAUDIO DEMARIA
(74) Marco Antonio Saltini
Prorrogado de 07/05/2014 a 06/05/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401574-2** **46**

(22) 14/05/2004
(15) 27/07/2004
(45) 27/07/2004
(51) 09-03.E 0125
(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM EMBALAGEM PARA DOCE PASTOSO
(73) EWALDO ANTONIO BUSCHLE NETO (BR/PR)
(72) EWALDO ANTONIO BUSCHLE NETO
(74) JUREMA CAVALHEIRO FARIA DE CASTRO
Prorrogado de 15/05/2014 a 14/05/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401584-0** **46**

(22) 19/03/2004
(15) 27/07/2004
(45) 27/07/2004
(51) 12-16.G 0046
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM FITA METÁLICA
(73) JOSÉ GONÇALVES TETE (BR/SP)
(72) JOSÉ GONÇALVES TETE
(74) José Monteiro
Prorrogado de 20/03/2014 a 19/03/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401635-8** **46**

(22) 19/05/2004
(15) 17/08/2004
(45) 17/08/2004
(51) 09-01.T 0274
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA A FRASCO"
(73) BOTICA COMERCIAL FARMACÊUTICA LTDA (BR/PR)
(72) MIGUEL GELLERT KRIGSNER
(74) Fabiana de Freitas
Prorrogado de 20/05/2014 a 19/05/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401658-7** **46**

(22) 19/05/2004
(15) 14/09/2004
(45) 14/09/2004
(51) 08-08.T 0110, 15-01.B 0265
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE MOTOR"
(73) AMETEK DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) ODAIR CHIEFFE MONTEIRO
(74) Remarca Reg de Marcas e Patentes S/C LTDA
Prorrogado de 20/05/2014 a 19/05/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401659-5** **46**

(22) 19/05/2004
(15) 14/09/2004
(45) 14/09/2004
(51) 08-08.T 0110, 15-01.B 0265
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE MOTOR"
(73) AMETEK DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) ODAIR CHIEFFE MONTEIRO
(74) Remarca Reg de Marcas e Patentes SC Ltda
Prorrogado de 20/05/2014 a 19/05/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401858-0** **46**

(22) 24/03/2004
(15) 14/09/2004
(45) 14/09/2004
(51) 23-01.D 0199
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) DE CILINDROS DE EMPILHADEIRAS"
(73) AGIP DO BRASIL S/A (BR/SP)
(72) PIERCARLO SANNA
(74) Francisco & Minatti S/C Ltda
Prorrogado de 25/03/2014 a 24/03/2019 (3º Período).

(11) **DI 6401983-7** **46**

(22) 23/04/2004
(15) 31/08/2004
(45) 31/08/2004

(51) 12-16.M 0359, 12-16.R 0098
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA DE AUTOMÓVEL
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG) , FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
(72) PAULO FRANCISCO NAKAMURA
(74) Marco Antonio Saltini
Prorrogado de 24/04/2014 a 23/04/2019 (3º Período).

(11) **DI 6402310-9** **46**

(22) 23/04/2004
(15) 09/11/2004
(45) 09/11/2004
(51) 12-16.J 0007, 12-16.R 0263, 12-16.M 0359
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA DE AUTOMÓVEL"
(73) FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG) , FIAT AUTOMÓVEIS S.A (BR/MG)
(72) PAULO FRANCISCO NAKAMURA
(74) Marco Antonio Saltini
Prorrogado de 24/04/2014 a 23/04/2019 (3º Período).

47.1 PETIÇÃO PREJUDICADA

(21) **DI 6901381-0** **47.1**

(22) 04/03/2009
(30) 04/09/2008 DE 40 2008 004 270.0
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à petição 20120039350 de 04/05/2012, dado que na RPI 2181 foi publicada "Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente" conforme parecer que foi favorável à manutenção do registro.

54 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(11) **DI 7003995-0** **54**

(22) 05/10/2010
(15) 03/05/2011
(71) Edesio Wippel (BR/SC)
(74) Wanderlei Cardoso
Referente à Pet.: 017120000859 de 31/07/2012.
Devolvidos 40 dias de prazo.

54.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **DI 7102506-5** **54.1**

(22) 31/03/2011
(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Negado o requerimento de devolução de prazo protocolado junto ao depósito do pedido (Protocolo 020110031256 de 31/03/2011), tendo em vista que não há previsão para que falha operacional ou engano de acompanhamento, sejam considerados como justa causa impeditiva para prática do ato.

55 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(21) **DI 7000801-9** **55**

(22) 12/03/2010
(71) SEBASTIÃO PEREIRA DA SILVA, LDA (PT)
(74) José Carlos Ferreira

Deve a empresa depositante, SEBASTIÃO PEREIRA DA SILVA LDA., cumprir a seguinte exigência: complementar o valor da retribuição referente à Petição (SP) 018110010537, de 24/03/2011, denominada Manifestação ao Parecer e apresentada dentro do prazo cabível para a interposição de Recurso contra indeferimento, com vistas de que a referida petição seja conhecida como tal, se for do interesse do depositante.

56 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 6400246-2** **56**

(22) 28/01/2004
(15) 27/07/2004
(71) 3M Innovative Properties Compny (US)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
Transferido de: "Cabot Safety Intermediate LLC", conforme Petição 018090053309 de 27/11/2009

58 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 5902952-8** **58**

(22) 29/10/1999
(15) 25/07/2000
(71) All Products Ltda (BR/SP)
(74) Victor Andreas Quaglio
Esclareça a divergencia entre o nome do interessado no formulário de petição e o nome do cessionário no documento de cessão. Petição 020110103238 de 05/10/2011

62 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **DI 6602390-4** **62**

(22) 12/07/2006
(15) 18/09/2007
(71) Dubois Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Sede alterada conforme Petição 020120062998 de 09/07/2012

65 DESISTÊNCIA HOMOLOGADA

(11) **DI 7002536-3** **65**

(22) 08/06/2010
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Homologada a desistência da Pet. (RJ) 020120011795, de 10/02/2012, referente a Exame quanto à novidade e originalidade, por meio da Pet. (RJ) 020120058085, de 27/06/2012. Interessado: Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

70 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **BR 30 2012 003246-6** **70**

(22) 28/06/2012
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) , OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(74) Luiz Leonardos & Cia - Propriedade Intelectual
Referente a publicação de cód.34 publicada na RPI 2214 de 11.06.2013 por ter sido indevida.

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2218 de 09 de julho de 2013

DICIG Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas Tabela de Códigos de Despachos

060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

DICIG Programas de Computador Tabela de Códigos de Despachos

080 **Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.**

Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

082 **Pedido em exigência devido a irregularidades.**

Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.

090 **Deferimento de pedido de registro de programa de computador.**

Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

091 **Alteração de Nome Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

092 **Alteração de Nome em Exigência.**

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

093 **Alteração de Nome Indeferida.**

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

094 **Alteração de Razão Social Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

290 Retificação de Publicações

095 **Alteração de Razão Social em Exigência.**

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

096 **Alteração de Razão Social Indeferida.**

Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados.

097 **Alteração de Endereço Deferida.**

Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

098 **Alteração de Endereço em Exigência.**

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

099 **Alteração de Endereço Indeferida.**

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

100 **Transferência de Titularidade Deferida.**

Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

101 **Transferência de Titularidade em Exigência.**

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

102 **Transferência de Titularidade Indeferida.**

Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60

295 Anulação de Publicações

350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados

800 Certificados de Averbação Cancelados

998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes

999 Outros

(sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

104 **Petição não conhecida.**

Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

105 **Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.**

Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

106 **Renúncia ao registro de programa de computador homologada.**

Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

107 **Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.**

Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

108 **Registro/pedido de registro *sub-judice*.**

Notificação de procedimento judicial.

109 **Anotação de limitação ou ônus.**

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

110 **Publicação Anulada.**

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

111 **Despacho Anulado.**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

112 **Decisão Anulada.**

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

113 **Retificação.**

Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114	Republicação. Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contrarrazões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.	Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.
115	Recurso contra o deferimento Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de	120 Concessão do Registro. prestados pelo INPI, vigente à época do recolhimento.	
DICIG Tabela de Códigos de Despachos INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS			
305	CUMpra A EXIGÊNCIA, observando o disposto no complemento.	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.	435 PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICE. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL, observando o disposto no complemento.
315	Recolha e/ou complemento a RETRIBUIÇÃO devida, no exato valor fixado na tabela de retribuições de serviços , em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao INPI , observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.	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.	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			
325	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA.	405 Retificação da COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.	501 Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.
335	PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.	410 NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.	502 Pedido em exigência devido a irregularidades Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.
340	MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.	412 PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.	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.
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.	413 ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.	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.
375	INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.	414 INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.	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.
380	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.	415 ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.	
385	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO o pedido de registre 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	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.	

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.	540	Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.	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.
522	Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	542	Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.	658	Revisão Administrativa Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.
524	Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	544	Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.	660	Extinção Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.
526	Alteração de Endereço Deferida Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	546	Registro/pedido de registro sub-judice Notificação de procedimento judicial.	662	Devolução de Prazo Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.
528	Alteração de Endereço em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.	548	Anotação de limitação ou ônus Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.	664	Outros
530	Alteração de Endereço Indeferida Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	640	Publicação Anulada Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
532	Transferência de Titular Deferida Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.	642	Despacho Anulado Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
534	Transferência de Titular em Exigência Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.	644	Decisão Anulada Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
536	Transferência de Titular Indeferida Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.	646	Retificação Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.		
538	Petição não conhecida Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.	648	Republicação Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.		
		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.		

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)

Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2218 de 09 de julho de 2013

Processo: 020177 Cedente: AJINOMOTO CO., INC. Cessionária: AJINOMOTO INTERAMERICANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA Objeto: EP - A cedente concede à Cessionária, pelo prazo de vigência da Patente, uma licença intransferível e não exclusiva, sem o direito de conceder sub-licenças para fabricar, usar e vender o produto no território.	185	Objeto: FT - Licença para desenvolvimento de modelos adequados ao mercado nacional e pagamento de royalty referente as peças nacionais pela cessionária.	fornecimento de know how, com relação para a produção dos produtos listados nos anexos 1 e 2 (FOIL).
Processo: 070139 Cedente: AJINOMOTO CO., INC. Cessionária: AJINOMOTO INTERAMERICANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA Objeto: EP - LICENÇA DE PATENTES PARA FABRICAÇÃO DE USINA.	185	Processo: 110614 Cedente: BLUEWATER ENERGY SERVICES B.V. Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS Objeto: SAT - Estudos de engenharia para validação do conceito monobóias de águas profundas no âmbito da bacia de Santos, nos campos BM-S-09 e BM-S-11.	Processo: 121312 Com Última Informação de: 27/12/2012 Petição nº 135363 de 02/04/2013 (Rq) SAGEMCOM BRASIL COMUNICAÇÕES LTDA
Processo: 080658 Cedente: GKN HOLDINGS PLC. Cessionária: GKN SINTER METALS LTDA Objeto: UM - Licença não exclusiva, onerosa e intransferível das marcas mencionadas no anexo 2 do contrato.	185	Processo: 110693 Cedente: AREVA NP GMBH Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR Objeto: SAT - Serviços de engenharia relativos à modernização do sistema de controle do reator com TELEPERM XS-NGRA 2.	Processo: 110599 Com Última Informação de: 09/05/2013 Certificado de Averbação: 110599/02 Cedente: INSTITUT DE LA CORROSION País da Cessionária: FRANÇA Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS País da Cessionária: BRASIL Setor: REFINO DE PETRÓLEO CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01 Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Aditivo nº 1 de 28/03/2013 ao Contrato nº 0050.0067030.11.2 de 01/04/2011 Objeto: SAT - Serviços relacionados ao Projeto Multicliente denominado "Proteção Catódica de Aço Inoxidável para Aplicação em Águas Profundas (ICP-DSS). Alteração do item "Prazo" Moeda de Pagamento: EURO Prazo: De 01/04/2013 até 31/12/2014 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Processo: 110055 Cedente: IBERDROLA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.U. Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR Objeto: SAT - SERVIÇO DE ASSESSORIA TÉCNICA.	185	Processo: 110889 Cedente: SC EXIM S.A. Cessionária: VALE S/A Objeto: SAT - Aquisição e serviços de assistência técnica em sistemas de defesa portuária.	Processo: 121246 Com Última Informação de: 23/05/2013 Certificado de Averbação: 121246/02 Cedente: HARSCO TECHNOLOGIES, LLC País da Cedente: ESTADOS UNIDOS Cessionária: HARSCO RAIL LTDA País da Cessionária: BRASIL Setor: Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos de uso específico CNPJ/CPF: 03.868.378/0001-08 Endereço da Cessionária: Avenida Marechal Câmara, 160 - andar 19 - sala 1901, parte - Centro - Rio de Janeiro - RJ Natureza do Documento: Contrato de 10/01/2012 Objeto: UM- Licença não exclusiva para os registros e pedido de registro mencionados no item 'Prazo' - Alteração do item "Prazo" em função da concessão da marca sob registro 830435190 Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS Valor: 0,75% sobre o preço líquido de venda dos produtos para os registros caso o valor de royalties calculados anualmente seja igual ou superior a US\$ 3,000.00 Forma de Pagamento: Anual Prazo: De 15/05/2013 até 31/12/2014, para os registros números 830435107, 830435115, 830435123, 830435131, 830435166, 830435174, 830435212, 830435239, 830435263, 830435271, 830435298 e 830435190, desde que não ultrapasse a data de 31/12/2014
Processo: 110102 Cedente: HPD, LLC Cessionária: VALE S/A Objeto: SAT - Serviços de engenharia para o desenvolvimento de uma planta de cristalização e evaporação para a produção de cloreto de potássio.	185	Processo: 120032 Cedente: ITT S.P.A. Cessionária: CALDEIRARIA SÃO CAETANO INDÚSTRIAS MECÂNICAS LTDA. Objeto: FT - fabricação de fornos	Processo: 120780 Com Última Informação de: 08/05/2013 Certificado de Averbação: 120780/01 Cedente: SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD País da Cedente: JAPÃO Cessionária: SUMITOMO RUBBER DO BRASIL LTDA País da Cessionária: BRASIL Setor: FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICOS E DE CÂMARAS-DE-AR CNPJ/CPF: 13.816.470/0001-70 Endereço da Cessionária: Rua César Carelli, nº 90, sala 601 - Pioneiros - Fazenda Rio Grande - PR Natureza do Documento: Contrato de 30/03/2012 Objeto: SAT- Serviços de assistência técnica, consultoria e assistência para fabricação de pneus para carro de passageiro, caminhão ultra leve e pneus radiais de caminhões e ônibus Moeda de Pagamento: IEN JAPONES Valor: Até JPY 135.640.000 Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de JPY 21.000 até JPY 55.000 Prazo: De 01/07/2011 até 01/07/2016 Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Processo: 110124 Cedente: SOFEC INC. Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS Objeto: SAT - Estudos de engenharia para validação do conceito monobóias de águas profundas no âmbito da Bacia de Campos.	185	Processo: 120317 Cedente: TWI LTD. Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS Objeto: SAT - Serviço de avaliação do comportamento de permeação de polímeros em condições extremas de temperatura, pressão e fruído (CO2 supercrítico, serviço de azedo) - conforme contrato.	Processo: 121199 Com Última Informação de: 15/05/2013 Certificado de Averbação: 121199/03 Cedente: PINNACLEAIS, LLC
Processo: 110193 Cedente: MESOCOAT INC. Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS Objeto: SAT - Prestação de serviços técnicos.	185	Processo: 120958 Cedente: HARIMA CHEMICALS INC. Cessionária: HARIMA DO BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA Objeto: SAT - Assistência técnica para produção de resina de goma.	
Processo: 110197 Cedente: SUZUKI MOTOR CORPORATION Cessionária: J. TOLEDO DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA	185	Processo: 130156 Cedente: BASF COATINGS GMBH Cessionária: BASF S/A Objeto: FT - Contrato de transferência de tecnologia realizado entre as partes para o	

Responsável pelo pagamento do
Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130120 **350**
Com Última Informação de: 15/05/2013
Certificado de Averbação: 130120/01
Cedente: ARTLUX S.A. DE C.V.
País da Cedente: MÉXICO
Cessionária: CMN SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA e DUROCOLOR INDUSTRIAL LTDA, como interveniente anuente
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO
CNPJ/CPF: 07.814.600/0001-32
Endereço da Cessionária: Rua Dr. José de Moura Resende, nº 52/56 - Caxingui - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 13/11/2012
Objeto: FT - Fabricação do produto "Sistema de Poliuréia" destinada à aplicação na construção civil
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1- Parte fixa - US\$ 85.000,00
2- US\$ 0,25 por quilograma do produto fabricado
Prazo: De 06/02/2013 até 13/11/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130158 **350**
Com Última Informação de: 29/05/2013
Certificado de Averbação: 130158/01
Cedente: ENERFIN SOCIEDAD DE ENERGIA 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 para os Parques Eólicos Osório 2 e Osório 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: 130159 **350**
Com Última Informação de: 29/05/2013
Certificado de Averbação: 130159/01
Cedente: ENERFIN SOCIEDAD DE ENERGIA 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 correto desenvolvimento da construção dos Parques Eólicos Sangradouro 2 e Sangradouro 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: 130234 **350**
Com Última Informação de: 14/05/2013
Certificado de Averbação: 130234/01
Cedente: IBERDROLA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN, S.A.U.
País da Cedente: ESPANHA
Cessionária: IBERDROLA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO
CNPJ/CPF: 07.611.629/0001-17
Endereço da Cessionária: Avenida Luis Carlos Prestes, 180 - sala 201 parte - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 20/11/2012
Objeto: SAT - Serviços de engenharia e estudos técnicos para o projeto Leilão 2010 aplicados nos parques eólicos Mel2, Arizona, Calangos 1 a 5 e Caetites 1 a 3
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 4.000.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de € 75,00 até € 150,00
Prazo: De 01/01/2012 até 31/12/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130284 **350**
Com Última Informação de: 05/04/2013
Certificado de Averbação: 130284/01
Cedente: BOSCH PACKAGING TECHNOLOGY INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ROBERT BOSCH TECNOLOGIA DE EMBALAGEM LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
CNPJ/CPF: 56.736.010/0001-44
Endereço da Cessionária: Av. Juruá, 606 - Alphaville - Barueri - SP
Natureza do Documento: Contrato de 29/09/2012
Objeto: FT - Fabricação dos produtos (máquinas de embalagem) versões Pack 201, Pack 201 HS e Pack 401, incluindo suas versões modificadas e/ou melhoradas
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após dedução de valores das matérias primas, subconjuntos, peças, partes e componentes importados da cedente e/ou de fonte direta ou indiretamente a ela vinculada
Prazo: 05 (cinco) anos a contar de 19/06/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130342 **350**
Com Última Informação de: 30/04/2013
Certificado de Averbação: 130342/01
Cedente: ARTLUX S.A. DE C.V.
País da Cedente: MÉXICO
Cessionária: DUROCOLOR INDUSTRIAL LIMITADA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE TINTAS, VERNIZES, ESMALTES, LACAS E PRODUTOS AFINS
CNPJ/CPF: 03.834.072/0001-22
Endereço da Cessionária: Rua Soluções do Lar, nº 155 - galpão 12 - Jardim do Rio Cotia - Cotia - SP
Natureza do Documento: Contrato de 13/11/12 e Aditivo de 01/04/2013
Objeto: UM- Sub-Licença exclusiva do Pedido de Marca nº 831139099
FT- Fabricação do produto "Sistema de Poliureia" destinada à aplicação em veículos automotores

Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: UM- "NIHIL"
FT- US\$ 0,50 por quilograma do produto vendido e
US\$ 10,00 por cada caçamba de veículo que receber aplicação do produto
Prazo: UM - De 06/02/2013 até concessão do Registro de Marca; FT - De 06/02/2013 até 13/11/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 130375 **350**
Com Última Informação de: 21/06/2013
Certificado de Averbação: 130375/02
Cedente: THE COCA-COLA COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: IMB TÊXTIL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MEIAS
CNPJ/CPF: 58.500.398/0001-05
Endereço da Cessionária: Rua Major Paladino, 415 - Vila Leopoldina - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 14/03/2013
Objeto: UM - Licença não-exclusiva para os registros 810509172 e 901225975-correção do item "Valor"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 70% (setenta por cento) dos royalties, calculados sobre 10% (dez por cento) das vendas líquidas dos produtos identificados com as marcas licenciadas, utilizando as Taxas de Royalty previstas no Anexo E e conforme disposto na Cláusula 3.1 do Contrato, observados os royalties mínimos previstos no Anexo E
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 13/04/2013 até 31/12/2016
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Serviço de Agenciamento: 30% (trinta por cento) dos royalties, calculados sobre 10% (dez por cento) das vendas líquidas dos Artigos Licenciados, conforme disposto no Anexo E e na Cláusula 3.1 do Contrato, pagos em reais

Processo: 130408 **350**
Com Última Informação de: 15/05/2013
Certificado de Averbação: 130408/01
Cedente: CSI CONTROLLED SYSTEMS INDUSTRIES
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: VILLARES METALS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS NÃO-PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 42.566.752/0001-64
Endereço da Cessionária: Rua Alfredo Dumont Villares, 155 - Prédio Administrativo - Jardim Santa Carolina - Sumaré - SP
Natureza do Documento: Fatura Nº 863 de 05/02/2013
Objeto: SAT - Serviços de automação, manutenção e atualização de software para as prensas de forjamento 2000T e 5000T
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 16.255,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US\$ 1.250,00
Prazo: 05/02/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130409 **350**
Com Última Informação de: 15/05/2013
Certificado de Averbação: 130409/01
Cedente: RHI AG
País da Cedente: ÁUSTRIA
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 23/01/2013
Objeto: SAT - Serviços de engenharia para reparo dos Fornos 1 e 2 do Projeto Níquel Onça Puma em Ourilândia do Norte - PA
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até € 488.500,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia variando de € 925,00 até € 1.475,00
Prazo: De 09/09/2012 até 30/05/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até € 8.585.478,31 - Equipamentos/materiais, cancelamento/revisão de equipamentos, despesas administrativas/reembolsáveis

Processo: 130413 **350**
Com Última Informação de: 16/05/2013
Certificado de Averbação: 130413/01
Cedente: GE MEASUREMENT & CONTROL
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: V&M DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS NÃO-PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 17.170.150/0001-46
Endereço da Cessionária: Avenida Olinto Meireles, 65 - Barreiro de Baixo - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 01469996 de 29/01/2013
Objeto: SAT - Serviços de calibração anual de equipamentos de ultrassom instalados na usina Barreiro da V&M do Brasil S.A.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: € 57.998,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia de € 2.521,65
Prazo: De 10/11/2012 até 22/11/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130415 **350**
Com Última Informação de: 20/05/2013
Certificado de Averbação: 130415/01
Cedente: REXAM ELK GROVE FACILITY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM AMAZÔNIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS
CNPJ/CPF: 04.838.649/0001-37
Endereço da Cessionária: Avenida Cuiubá, 1600 - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: Fatura Nº 747-BR 3492 - AM de 15/01/2013
Objeto: SAT - Serviços de Assistência Técnica prestados na Prensa BSTA 90/20, S/N: 9954 para fixação de rolamentos e rolos excêntricos
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 36.207,10
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 1.341,00
Prazo: De 18/04/2012 até 14/05/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130416 **350**
Com Última Informação de: 20/05/2013
Certificado de Averbação: 130416/01
Cedente: REXAM ELK GROVE FACILITY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM AMAZONIA LTDA
País da Cessionária: BRASIL

Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS
CNPJ/CPF: 04.838.649/0002-18
Endereço da Cessionária: Rua O s/n Parte A - Distrito Industrial - Vuiabá - MT
Natureza do Documento: Fatura N° 747-BR 3493-08 de 15/01/2013
Objeto: SAT - Serviços de instalação e comissionamento da troca do Die Set em Cuiabá
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 24.401,52
Forma de Pagamento: Taxas/dia de US\$ 1.466,44 e US\$ 1.583,75
Prazo: De 21/04/2012 até 28/04/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130417 **350**
Com Última Informação de: 20/05/2013
Certificado de Averbação: 130417/01
Cedente: REXAM ELK GROVE FACILITY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS
CNPJ/CPF: 29.506.474/0039-64
Endereço da Cessionária: Rod. PE 60, s/n°, Km 07 - Complexo Industrial Portuário - Suape - Cabo de Santo Agostinho - PE
Natureza do Documento: Fatura N° 747-BR 3496 -01
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica para revisão completa da Prensa BSTA 90/20
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 28.046,48
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 1.335,55
Prazo: De 06/05/2012 até 26/05/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130419 **350**
Com Última Informação de: 20/05/2013
Certificado de Averbação: 130419/01
Cedente: REXAM ELK GROVE FACILITY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS
CNPJ/CPF: 29.506.474/0016-78
Endereço da Cessionária: Av. José Ribeiro, 999 - Pedregulho - Jacareí - SP
Natureza do Documento: Fatura n° 91379990 de 15/01/2013
Objeto: SAT - Serviços para a instalação do Kits de Upgrade de Paletizadora R935#113 e V4003#3328101
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 11.272,52
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 939,37
Prazo: De 18/06/2012 até 29/06/2012.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 130458 **350**
Com Última Informação de: 28/05/2013
Certificado de Averbação: 130458/01
Cedente: REXAM ELK GROVE FACILITY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: REXAM BEVERAGE CAN SOUTH AMERICA S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS
CNPJ/CPF: 29.506.474/0016-78
Endereço da Cessionária: Av. José Ribeiro, 999 - Pedregulho - Jacareí - SP

Natureza do Documento: Fatura N° 91391077 de 15/01/2013
Objeto: SAT - Serviços de instalação do Slek Die ferramentas na Cupper
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 5.457,47
Forma de Pagamento: Taxa/dia de US\$ 779,63
Prazo: De 14/04/2012 até 21/04/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 020177 **800**
Certificado de Averbação: 020177/01, 020177/02
Cedente: AJINOMOTO CO., INC.
Cessionária: AJINOMOTO INTERAMERICANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Processo: 070139 **800**
Certificado de Averbação: 070139/01, 070139/02
Cedente: AJINOMOTO CO., INC.
Cessionária: AJINOMOTO INTERAMERICANA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Processo: 080658 **800**
Certificado de Averbação: 080658/01
Cedente: GKN HOLDINGS PLC.
Cessionária: GKN SINTER METALS LTDA

Processo: 110055 **800**
Certificado de Averbação: 110055/01
Cedente: IBERDROLA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.U.
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR

Processo: 110102 **800**
Certificado de Averbação: 110102/01
Cedente: HPD, LLC
Cessionária: VALE S/A

Processo: 110124 **800**
Certificado de Averbação: 110124/01, 110124/02
Cedente: SOFEC INC.
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Processo: 110193 **800**
Certificado de Averbação: 110193/01
Cedente: MESOCOAT INC.
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Processo: 110614 **800**
Certificado de Averbação: 110614/01
Cedente: BLUEWATER ENERGY SERVICES B.V.
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Processo: 110693 **800**
Certificado de Averbação: 110693/01, 110693/02
Cedente: AREVA NP GMBH
Cessionária: ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S/A - ELETRONUCLEAR

Processo: 110889 **800**
Certificado de Averbação: 110889/01
Cedente: SC EXIM S.A.
Cessionária: VALE S/A

Processo: 120032 **800**
Certificado de Averbação: 120032/01
Cedente: ITT S.P.A.
Cessionária: CALDEIRARIA SÃO CAETANO INDÚSTRIAS MECÂNICAS LTDA.

Processo: 120317 **800**
Certificado de Averbação: 120317/01
Cedente: TWI LTD.

Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2218 de 09 de julho de 2013

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 08817-5 **090**
Título: SAMTA - SAMPLING ANALYSIS OF MOLECULAR TRAJECTORIES
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - CPF/CNPJ:2207867900017
Criador: BERNARDO DE ASSIS CARVALHO, DANIEL GUIMARÃES DO LAGO, ELAINE FONTES FERREIRA DA CUNHA, TEODORICO DE CASTRO RAMALHO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: BL-04, FQ-14, FQ-15, FQ-16, FQ-17
Tipo de Programa: AP-01, FA-01, FA-04, TC-01, UT-01
Data da Criação: 01/07/2007
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/04/2018
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09162-1 **090**
Título: ABELETO - ANALISADOR DE BANDAS DE ELTROFORESE
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - CPF/CNPJ:21195755000169
Criador: FELIPE CAMPOS KITAMURA, JAIR TRAPÉ GOULART, JOSÉ PAULO RODRIGUES FURTADO DE MENDONÇA, PHILPE RIBEIRO FURTADO DE MENDONÇA, RAÚL MARCEL GONZÁLEZ GARCIA
Linguagem: V ISUAL BASIC
Campo de Aplicação: BL-01, BL-02, BL-03, BL-07
Tipo de Programa: IT-03, TC-04
Data da Criação: 12/11/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 12/11/2008
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09628-0 **090**
Título: SGCI - SOLUÇÃO DE GESTÃO DE CRÉDITO IMOBILIÁRIO
Titular: VIVERE BRASIL SERVIÇOS E SOLUÇÕES DE CRÉDITO IMOBILIÁRIO LTDA - CPF/CNPJ:09392068000138
Criador: FERNANDO NASCIMENTO BURATTINI
Linguagem: COBOL, HTML, JAVA, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-02, FN-03, FN-04, FN-05, FN-06
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 01/11/2006
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 07/05/2019
Procurador: SÂMIA BATISTA AMIN - CPF:60989742687

Processo: 09704-4 **090**
Título: RADAR
Titular: FUNDAMENTO COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL LTDA - CPF/CNPJ:59396846000135
Criador: MAURICIO BELLINTANI DE BIASI
Linguagem: ACTION SCRIPT 3, CSS, HTML, MXML, PHP, SQL
Campo de Aplicação: CO-04, IF-02, IF-10, TC-02
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, GI-01
Data da Criação: 01/10/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/06/2019
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA - CPF:03336489000165

Processo: 09779-0 **090**
Título: EMG DECOMPOSITION - BR
Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - CPF/CNPJ:21949888000183, 25648387000118
Criador: ADRIANO DE OLIVEIRA ANDRADE, WELLINGTON MAYCON SANTOS BERNARDES
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: SD-09
Tipo de Programa: AP-01, FA-01
Data da Criação: 08/11/2008
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 25/06/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10396-1 **090**
Título: M3
Titular: POINTLOGIC SYSTEMS BV - CPF/CNPJ:0000..0..0-00
Criador: DAVID EASTMAN
Linguagem: C#
Campo de Aplicação: AD-10
Tipo de Programa: SM-01
Data da Criação: 08/05/1999
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/01/2020
Procurador: MOMSEN, LEONARDOS & CIA. - CPF:33146895000126

Processo: 10899-6 **090**
Título: BEMALINK
Titular: BEAMATECH S.A. - CPF/CNPJ:82373077000171
Criador: ANDERSON EDUARDO DE LIMA, ANDREA DE OLIVEIRA PINTO, BRUNO FALCÃO DE SOUZA CARTAXO, CELSO SANTA ROSA, EDUARDO ARAÚJO OLIVEIRA, FELIPE DE AZEVEDO BARBOSA FERNANDES, GIBEON SOARES DE AQUINO JÚNIOR, JONAS FREITAS GALVÃO, ROBERTA HAZIN GLASNER
Linguagem: JAVA, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: FN-01, IF-01, IF-02
Tipo de Programa: GI-01, GI-04, GI-07, TI-04
Data da Criação: 15/07/2010

Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/08/2020
Procurador: ABREU, MERKL E ADVOGADOS ASSOCIADOS - CPF:05134790000111

Processo: 10993-5 **090**
Título: IOBJECTS
Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - CPF/CNPJ:21949888000183, 25648387000118
Criador: ANDRÉ LUIZ GONTIJO, LUCIANO MARTINS NETO
Linguagem: MATLAB
Campo de Aplicação: EN-05, IN-02
Tipo de Programa: AT-05, TC-01
Data da Criação: 31/01/2000
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/09/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10994-0 **090**
Título: INCONTROL
Titular: FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - CPF/CNPJ:21949888000183, 25648387000118
Criador: ANDRÉ LUIZ GONTIJO, LUCIANO MARTINS NETO
Linguagem: LABVIEW
Campo de Aplicação: EN-05, IN-02
Tipo de Programa: AT-05, TC-01
Data da Criação: 18/07/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 27/08/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 13162-5 **090**
Título: INVENTARIUM - PROJETO DE VIDA
Titular: TAMBORO EDUCACIONAL S/A - CPF/CNPJ:12273118000172
Criador: MAÍRA PIMENTEL BASTOS SANTOS HANNIG, SAMARA DE SÁ E BENEVIDES WERNER
Linguagem: HTML, MYSQL, PHP
Campo de Aplicação: ED-01
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 03/03/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 16/04/2022
Procurador: ATEM & REMER ASSESSORIA E CONSULTORIA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA - CPF:07336918000155

Processo: 14004-6 **090**
Titular: Não informado
Criador: Não informado
Linguagem: Não informado
Campo de Aplicação:
Tipo de Programa:
Data da Criação: Não informado
Regime de Guarda: Sem sigilo

Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14032-4 **090**
Título: ITREG
Titular: ECO EMPRESA DE CONSULTORIA E ORGANIZAÇÃO EM SISTEMAS E EDITORAÇÃO LTDA - CPF/CNPJ:39185269000125
Criador: LUIZ ANTONIO DUARTE SILVA
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-02, SD-01, SD-02, SD-05, SD-07
Tipo de Programa: AP-01, AV-01, FA-01, IA-02, IT-03
Data da Criação: 09/04/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 13/09/2022
Procurador: LUIZ CLÁUDIO DA COSTA - CPF:88305317749

Processo: 14041-5 **090**
Título: DENKE PLATFORM
Titular: DENKE CC SOLUCOES EM TI LTDA - CPF/CNPJ:13203628000136
Criador: FLÁVIO DA CUNHA BRANDÃO, JOSÉ ROSA KUIASKI, RAPHAEL MELO GUARILHA
Linguagem: .NET, ASP, C, C#, C++, F#, HTML5, JAVA, JAVASCRIPT, PHP, PYTHON, R, VB
Campo de Aplicação: EC-01, FN-03, FN-04, MT-04, MT-06
Tipo de Programa: AT-01, DS-01, GI-01, IA-01, SM-01
Data da Criação: 27/09/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/10/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14043-2 **090**
Título: ADAPTACAO PARA WEB DE LIVRO-JOGO
Titular: HUGO KOJI TAMAKI - CPF/CNPJ:10455453764
Criador: HUGO KOJI TAMAKI
Linguagem: CSS, HTML, JAVA SCRIPT
Campo de Aplicação: SV-01
Tipo de Programa: AP-01, ET-01, ET-04, FA-01
Data da Criação: 08/11/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 08/10/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14051-1 **090**
Título: NFS-E - MOBILE (NOTA FISCAL DE SERVIÇOS EEELETRONICA - MOBILE
Titular: TIPLAN CONSULTORIA E SERVIÇOS EM INFORMÁTICA LTDA - CPF/CNPJ:04642554000143
Criador: FERNANDO SILVA BRAGA
Linguagem: ASP.NET, PL / SQL, VB.NET
Campo de Aplicação: AD-01, AD-04, FN-01, IF-10
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-02, GI-04, GI-06

Data da Criação: 08/12/2011
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 09/10/2022
Procurador: LUIS MONTEAGUDO GONZALEZ FILHO - CPF:08167639762

Processo: 14083-0 **090**
Título: SOMOS
Titular: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS -
CPF/CNPJ:17217985000104
Criador: ADO JÓRIO DE VASCONCELOS, ANTÔNIO HENRIQUE GONÇALVES LEITE, CASSIANO RABELO E SILVA, JOÃO LUIZ ELIAS CAMPOS
Linguagem: PHP, PYTHON, SQL
Campo de Aplicação: AD-01, IF-02, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: FA-01, GI-01, GI-02
Data da Criação: 01/10/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 04/10/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 14114-6 **090**
Título: ESTIMADOR DE DESLOCAMENTO PARA VOO PAIRADO BASEADO EM IMAGENS
Titular: ELDER MOREIRA HEMERLY - CPF/CNPJ:45145083734
Criador: ELDER MOREIRA HEMERLY
Linguagem: VISUAL C
Campo de Aplicação: IN-02, IN-05
Tipo de Programa: TC-01, TC-04
Data da Criação: 10/12/2012
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 26/12/2022
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 50 2013 000136-0 **090**
Título: SAPIENS ONLINE - SISTEMA DE GESTAO DE FEITOS, DEMANDAS E DOCUMENTOS
Titular: ENRICO DA CUNHA CORREA, MARCELO FERNANDES DE LIMA, MARCIO FERNANDES DE LIMA, MARIO AUGUSTO DE OLIVEIRA SANTOS, RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA SANTOS - CPF/CNPJ:03056920469, 71508120153, 72249420149, 88905411134, 08897581153, 08897581153, 08897581153, 08897581153
Criador: ENRICO DA CUNHA CORREA, MARCELO FERNANDES DE LIMA, MARCIO FERNANDES DE LIMA, MARIO AUGUSTO DE OLIVEIRA SANTOS, RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA SANTOS
Linguagem: CSS 2.1, HTML 4.01 XHTML 1.0, JAVA 6, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-11, IF-06, IF-07
Tipo de Programa: AT-02, AT-06, GI-01, GI-07, IA-02
Data da Criação: 03/10/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/02/2023
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: BR 51 2013 000138-2 **090**
Título: SZARCA DELIVERY
Titular: ANDRE MARINHO CAVALCANTE ALMEIDA - CPF/CNPJ:03285894385
Criador: ANDRE MARINHO CAVALCANTE ALMEIDA
Linguagem: AIR, AJAX, CSS, JAVASCRIPT, MYSQL, PHP, VBSCRIPT, XHTML, XML
Campo de Aplicação: SV-01, SV-03
Tipo de Programa: CD-01, GI-01, SO-02, SO-05, UT-06
Data da Criação: 01/09/2010
Regime de Guarda: SIGILO ATÉ 15/02/2023

Procurador: Não informado ou inexistente

082 PEDIDO EM EXIGENCIA DEVIDO A IRREGULARIDADE

Processo: 06522-4 **082**
Título: GISSONLINE
Titular: V2B TECNOLOGIA LTDA, EICON AUDITORIA E CONSULTORIA TRIBUTÁRIA LTDA, EICON AUDITORIA E CONSULTORIA TRIBUTÁRIA LTDA - CPF/CNPJ:11652491000171, 53174058000118
Procurador: CLÁUDIO SANTANA DA SILVA - CPF:81135815887
Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.

Processo: 13340-3 **082**
Título: PROGRAMA DCE DE DIMENSIONAMENTO DE FIOS E CABOS
Titular: PRYSMIAN ENERGIA CABOS E SISTEMAS DO BRASIL S.A. - CPF/CNPJ:61150751000189
Procurador: KASZNAR LEONARDOS PROPRIEDADE INTELECTUAL - CPF:15305456000137
Autenticação da autorização para cópia. Referência: Resolução 58/98, Art. 8º.
Exigência: Apresentar original ou cópia autenticada.
Autenticação da cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 8º.. Exigência: Apresentar documento de cessão original ou cópia autenticada.
Autenticação da procuração. Referência: Resolução 58/98, Art. 8º.
Exigência: Apresentar procuração original ou atenticada.
Título do programa diferente na autorização para cópia.. Referência: Resolução 201, art. 1º. Exigência: Apresentar autorização para cópia com título do programa igual ao anotado no formulário.
Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: 14042-0 **082**
Título: PAY ALL FAST
Titular: FELIPE ANDRADE DE SOUZA - CPF/CNPJ:35552561813
Procurador: ANA GABRIELA DE GOUVEA DANTAS MOTTA KURTZ - CPF:93378505753
Esclarecimentos. Referência: .
Exigência: Prestar esclarecimentos de acordo com o complemento.SEGUNDO O DOCUMENTO DE CESSÃO, O TITULAR TAMBÉM É CO-AUTOR E O CO-AUTOR É CO-TITULAR. TODAVIA, FOI INFORMADO APENAS UM 1 AUTOR E 1 TITULAR. CASO HAJA UM SEGUNDO TITULAR, APRESENTAR AUTORIZAÇÃO PARA CÓPIA EM NOME DELE.

Processo: 14062-6 **082**
Título:
Titular: FERNANDO EDUARDO BEZERRA LEMOS - CPF/CNPJ:31152619500

Procurador: Não informado ou inexistente
Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.

Processo: 14066-0 **082**
Título: OLE
Titular: OLYMPIA TECNOLOGIA DE INFORMACAO LTDA - CPF/CNPJ:03744318000175
Procurador: Não informado ou inexistente
Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.

Processo: 14088-3 **082**
Título: SISTEMA RODOCRED
Titular: DBTRANS S.A. - CPF/CNPJ:04467870000126
Procurador: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA - CPF:33163049000114
Autenticação da autorização para cópia. Referência: Resolução 58/98, Art. 8º.
Exigência: Apresentar original ou cópia autenticada.
CPF do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar ou retificar o CPF do autor.CPFs Inválidos dos seguintes autores:

Diogo Morrice Jardim de Lima
João Carlos Correia Pena
Thiago de Vasconcellos Gouveia Matos
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.
Título. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º.. Exigência: Apresentar título no formulário de pedido de registro.Título do programa diferente nas Razões
Título no formulário diferente do Título na Cessão. Referência: Resolução 58/98, Artigo 4º §1º. Exigência: Apresentar título no formulário igual ao título informado na cessão de direitos.

Processo: 14115-1 **082**
Título: NETDOC
Titular: G&F COMERCIO DE INFORMATICA LTDA-ME - CPF/CNPJ:04721065000187
Procurador: Não informado ou inexistente
Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão.

Processo: 14127-1 **082**
Título: GEOGRAFO
Titular: MIRIAM CRISTINA PONTELLO BARBOSA LIMA - CPF/CNPJ:74723960600
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..
Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.DOS DEMAIS TITULARES. Irregularidade do número de titulares. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: A quantidade de titulares apresentada é diferente do número informado no formulário.
Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão.DO AUTOR PAULO FRANCISCO SANTANA RESENDE PARA OS TITULARES.

Processo: BR 50 2013 000137-8 **082**
Título: OPTIMUS CIDADES
Titular: OPTIMUSGIS CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA.EPP - CPF/CNPJ:12224640000164
Procurador: Não informado ou inexistente
Autorização para cópia. Referência: Resolução 201/2009, artigo 1º, § 1º..
Exigência: Apresentar autorização para cópia datada e assinada por todos os titulares.FEITA PELO AUTOR.
Esclarecimentos. Referência: .
Exigência: Prestar esclarecimentos de acordo com o complemento.PAGOU PELO SERVIÇO DE CÓDIGO IMPRESSO EM PAPEL, MAS DEU ENTRADA NO CÓDIGO NO FORMATO ELETRÔNICO.
Vínculo empregatício ou documento de cessão. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar documentos probatórios da transferência dos direitos patrimoniais do(s) autor(es) para o titular(es), que podem ser: contrato de trabalho, estatutário, bolsista, estagiário ou de prestação de serviços ou termo de cessão.

Processo: BR 51 2013 000142-0 **082**
Título: JDS 1.0 - ENTREGAS TÉCNICAS
Titular: JOHN ANDERSON MASCARELO DUARTE - CPF/CNPJ:00305501062
Procurador: DIANE MASCARELO DUARTE - CPF:00875721095
Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.
Campo de Aplicação. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados do campo de aplicação no formulário.
Esclarecimentos. Referência: .
Exigência: Prestar esclarecimentos de acordo com o complemento.INFORMOU PROCURADOR, MAS NÃO APRESENTOU PROCURAÇÃO.
Título. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º.. Exigência: Apresentar título no formulário de pedido de registro.DIFERENTE DO ANOTADO NA AUTORIZAÇÃO PARA CÓPIA.

Processo: BR 51 2013 000158-7 **082**
Título: OVERPLUS
Titular: TECTA CONSULTORIA E
EMPREENDEIMENTOS E
PARTICIPACAO LTDA - CPF/CNPJ:0
Procurador: DI BLASI, PARENTE &
ASS. PROP. IND. LTDA -
CPF:31245673000135
CNPJ/CPF do titular.. Referência:
Resolução 58/98, artigo 4º, §1º..
Exigência: Apresentar ou retificar o
CNPJ e/ou CPF.
Título. Referência: Resolução 58/98,
artigo 4º.. Exigência: Apresentar título
no formulário de pedido de registro.NÃO
ANOTOU O TÍTULO NA
AUTORIZAÇÃO PARA CÓPIA.
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.

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	765	9.1	69	15.22	-	23.1	-
1.1.1	-	9.1.1	-	15.22.1	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	-	9.2	26	15.24.2	-	23.5	-
1.2.2	-	9.2.1	-	15.24.3	-	23.6	-
1.2.3	-	9.2.2	-	15.30	-	23.7	-
1.3	44	9.2.3	-	15.31	-	23.8	-
1.3.1	-	9.2.4	-	15.32	-	23.9	-
1.3.2	-	9.2.4.1	-	15.33	-	23.10	-
1.3.3	-	10.1	2	16.1	81	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	1	23.14	-
1.4.2	-	10.8	-	17.1	-	23.15	-
1.4.3	-	10.9	1	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	3	18.3	-	24.2	6
1.5.3	-	11.4	54	18.4	-	24.3	1
2.1	18	11.5	-	18.5	-	24.4	4
2.4	-	11.6	1	18.6	-	24.5	3
2.5	16	11.6.1	-	18.10	-	24.6	-
2.6	-	11.11	-	18.11	-	24.7	-
2.7	-	11.12	-	18.12	-	25.1	9
2.10	332	11.13	-	18.13	-	25.2	-
3.1	188	11.14	-	19.1	1	25.3	4
3.2	29	11.15	-	19.2	-	25.4	12
3.6	-	11.16	-	19.3	-	25.5	-
3.7	-	11.17	-	21.1	500	25.6	-
3.8	-	11.30	-	21.2	-	25.7	1
4.3	-	11.31	-	21.6	13	25.8	-
4.3.1	-	12.1	-	21.7	-	25.9	-
4.3.2	-	12.2	-	21.8	-	25.10	-
6.1	59	12.3	-	21.9	-	25.11	3
6.6	-	12.6	-	21.10	-	25.12	1
6.7	4	12.7	-	22.2	-	25.13	-
6.8	-	12.8	-	22.3	-	26.1	-
6.9	-	13.1	-	22.4	-	26.2	-
6.10	-	13.2	-	22.5	-	26.3	-
7.1	79	15.1	-	22.10	-	26.4	-
7.2	-	15.2	-	22.11	-	26.5	-
7.3	-	15.3	-	22.12	-	26.6	-
7.4	6	15.3.1	-	22.13	-	26.7	-
7.5	-	15.4	-	22.14	-	27.1	4
7.6	-	15.7	5	22.15	2	27.2	4
7.7	-	15.8	-	22.20	-	27.3	-
8.5	18	15.9	-	22.21	-	27.4	-
8.6	42	15.10	-	22.22	-	27.5	-
8.7	8	15.11	3	22.23	-	27.6	-
8.8	5	15.12	85			27.7	-
8.9	-	15.13	-				
8.10	1	15.14	-				
8.11	64	15.21	1				

TOTAL: 2579

Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2218 de 09 de julho de 2013

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	-	53.1	-
34.1	-	54	1
35	-	54.1	1
35.1	-	55	1
36	-	56	1
37	-	57	-
38	-	58	1
39	88	59	-
40	27	60	-
41	19	61	-
42	-	62	1
43	-	63	-
44	-	64	-
45	-	65	1
46	129	66	-
46.1	-	70	1
46.2	-	71	-
46.3	-	72	-
47	-	73	-
47.1	1	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 272

Estatística da Diretoria de Contratos, Indicações Geográficas e Registros - DICIG

RPI 2218 de 09 de julho de 2013

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	15	295	-		
210	1	350	19		
		800	12		

Total:	47
--------	----

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	-	101	-	114	-
082	11	102	-	115	-
090	19	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	-		

Total:	30
--------	----

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	365	-	415	-
315	-	373	-	420	-
325	-	375	-	423	-
335	-	380	-	425	-
340	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
		Total:			

TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
		Total:			

Código Internacional adotado pelo INPI
para Países e Organizações
Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÔNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESES	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BARREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD

CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPAÑA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS EUA	SB
ILHAS SALOMÃO	TC
ILHAS TURKS E CAICOS	VG
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VI
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI

ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO

REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIKISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS	TF
FRANCESAS	
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO	PS
PALESTINO	
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla		FI	FINLÂNDIA	LU	LUXEMBURGO	SM	SÃO MARINO
		GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LV	LETÔNIA	SN	SENEGAL
				LY	LÍBIA	SO	SOMÁLIA
AD	ANDORRA	FJ	FIJI	MA	MARROCOS	SR	SURINAME
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	FK	ILHAS MALVINAS	MC	MÔNACO	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
		FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SV	EL SALVADOR
AF	AFEGANISTÃO	FO	ILHAS FAROE	MG	MADAGASCAR	SY	SÍRIA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FR	FRANÇA	MH	ILHAS MARSHALL	SZ	SUAZILÂNDIA
AI	ANGUILLA	GA	GABÃO	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
AL	ALBÂNIA	GB	REINO UNIDO			TD	CHADE
AM	ARMÊNIA	GD	GRANADA	ML	MALI	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	GE	GEÓRGIA	MM	MIANMÁ		
AO	ANGOLA	GF	GUIANA FRANCESA	MN	MONGÓLIA	TG	TOGO
AQ	ANTARTICA	GH	GANÁ	MO	MACAU	TH	TAILÂNDIA
AR	ARGENTINA	GI	GIBRALTAR	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	T	TADJQUISTÃO
AS	SAMOA AMERICANA	GL	GROELÂNDIA			TK	TOKELAU
AT	ÁUSTRIA	GM	GÂMBIA	MQ	MARTINICA	TL	TIMOR-LESTE
AU	AUSTRÁLIA	GN	GUINÉ	MR	MAURITÂNIA	TM	TURCOMENISTÃO
AW	ARUBA	GP	GUADALUPE	MS	MONT SERRAT	TN	TUNÍSIA
AZ	AZERBAIJÃO	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MT	MALTA	TO	TONGA
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GR	GRÉCIA	MU	MAURÍCIO	TR	TURQUIA
BB	BARBADOS	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MV	MALDIVAS	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BD	BANGLADESH			MW	MALÁWI	TV	TUVALU
BE	BÉLGICA			MX	MÉXICO	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BF	BURKINA FASO	GT	GUATEMALA	MY	MALÁSIA	TZ	
BG	BULGÁRIA			MZ	MOÇAMBIQUE		
BH	BAREINE	GU	GUAM	NA	NAMÍBIA	UA	UCRÂNIA
BI	BURUNDI	GW	GUINÉ BISSAU	NC	NOVA CALEDÔNIA	UG	UGANDA
BJ	BENIN	GY	GUIANA	NE	NÍGER	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BM	BERMUDAS	HK	HONG-KONG	NF	ILHA NORFALK		
BN	BRUNEI DARUSSALAM	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	NG	NIGÉRIA	US	ESTADOS UNIDOS
BO	BOLÍVIA	HN	HONDURAS	NI	NICARÁGUA	UY	URUGUAI
BR	BRASIL			NL	HOLANDA	UZ	UZBEQUISTÃO
BS	BAHAMAS	HR	CROÁCIA	NO	NORUEGA	VA	VATICANO
BT	BUTÃO	HT	HAITI	NP	NEPAL	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
BV	ILHA BOUVET	HU	HUNGRIA	NR	NAURU		
BW	BOTSUANA	ID	INDONÉSIA	NU	NIUE	VE	VENEZUELA
BY	BELARUS	IE	IRLANDA	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
BZ	BELIZE	IL	ISRAEL	OM	OMÃ		
CA	CANADÁ	IM	ILHA DO HOMEM	PA	PANAMÁ	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CC	ILHAS COCOS	IN	ÍNDIA	PB	PAÍSES BAIXOS	VN	VIETNÃ
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	PE	PERU	VU	VANUATU
		IQ	IRAQUE	PF	POLINÉSIA FRANCESA	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CG	CONGO	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	WS	SAMOA OCIDENTAL
CH	SUIÇA			PH	FILIPINAS	YE	IÊMEN
CI	COSTA DO MARFIM	IS	ISLÂNDIA	PK	PAQUISTÃO	YT	MAYOTTE
CK	ILHAS COOK	IT	ITÁLIA	PL	POLÔNIA	YU	YUGOSLÁVIA
CL	CHILE	JM	JAMAICA	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZA	ÁFRICA DO SUL
CM	CAMARÕES	JO	JORDÂNIA			ZM	ZÂMBIA
CN	CHINA	JP	JAPÃO	PN	PITCAIRN	ZR	ZAIRE
CO	COLÔMBIA	KE	QUÊNIA	PR	PORTO RICO	ZW	ZIMBÁBUE
CR	COSTA RICA	KG	QUIRGUISTÃO	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
CU	CUBA	KH	CAMBOJA	PT	PORTUGAL		
CV	CABO VERDE	KI	KIRIBATI	PW	PALAU		
CX	ILHA NATAL	KM	COMORES	PY	PARAGUAI		
CY	CHIPRE	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	QA	CATAR		
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	RE	REUNIÃO		
DE	ALEMANHA			RO	ROMÊNIA		
DJ	DJIBUTI	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
DK	DINAMARCA	KW	KUWAIT	RW	RUANDA		
DM	DOMINICA	KY	ILHAS CAIMAN	SA	ARÁBIA SAUDITA		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KZ	CAZAQUISTÃO	SB	ILHAS SALOMÃO		
DZ	ARGÉLIA	LA	LAOS	SC	SEYCHELLES		
EC	EQUADOR	LB	LÍBANO	SD	SUDÃO		
EE	ESTÔNIA			SE	SUÉCIA		
EG	EGITO	LC	SANTA LÚCIA	SG	SINGAPURA		
EH	SAARA OCIDENTAL	LI	LIECHTENSTEIN	SH	SANTA HELENA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES	LK	SRI LANKA	SI	ESLOVENIA		
		LR	LIBÉRIA	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN		
ER	ERITREIA	LS	LESOTO	SK	ESLOVÁQUIA		
ES	ESPANHA	LT	LITUÂNIA	SL	SERRA LEOA		
ET	ETIÓPIA						

“Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISO 3166-1.”

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."