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

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 2061

6 de Julho de 2010

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Luís Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Miguel João Jorge Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDENTE
Jorge de Paula Costa Ávila

VICE-PRESIDENTE
Ademir Tardelli

CHEFE DE GABINETE
Josefina Sales de Oliveira

DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA
Sergio Medeiros Paulino de Carvalho

PROCURADORIA GERAL
Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES
Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS
Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS
Julio Cesar Dutra De Oliveira

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

MV - Mayrink Veiga nº 9, Centro - CEP: 20090-910
PM – Praça Mauá nº 7, Centro - CEP: 20081-240
Tel.: PABX (21) 2139-3000

PROCURADORIA
MV – 22º andar
Tel.: (21) 2139-3207
Fax: (21) 2139-3206
DIRMA – Diretoria de Marcas
MV – 27º andar
Tel.: (21) 2139-3217
Fax: (21) 2139-3347
Central de atendimento: (0XX-21) 2139-3158
DIRPA – Diretoria de Patentes
MV – 20º andar
Tel.: (21) 2139-3715
Fax: (21) 2139-3194
DIRTEC – Diretoria de Transferência de Tecnologia
Praça Mauá, nº 7 – 12º andar
Tel.: (21) 2139-3645, 2139-3115
Fax: (21) 2139-3175
DAS – Diretoria de Administração e Serviços
MV – 3º andar
Tel.: (21) 2139-3105, 2139-3123
Fax: (21) 2139-3228
DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica
MV – 27º andar
Tel.: (21) 2139-3130
Fax: (21) 2139-3529

DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA
Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho
e-mail: diregdf@inpi.gov.br
SAS - Quadra 2, Lote 1/A
Brasília - DF - CEP: 70070-020
Tel. : (61) 3224-1114
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

CEARÁ
Chefe: Alberto Moreira da Rocha
e-mail: diregce@inpi.gov.br
Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280
Tel.: (85) 3261-1372, 3261-1695
Fax: (85) 3268-1495
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

MINAS GERAIS
Chefe: Rafael Jardim Goulart de Andrade
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 16h30

PARANÁ
Chefe: Renee Fernando Senger
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 16h30

RIO GRANDE DO SUL
Chefe: Vera Lúcia de Seixas Grimberg
e-mail: diregrs@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 16h30

SÃO PAULO
Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso
e-mail: diregsp@inpi.gov.br
Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi
São Paulo - SP - CEP: 04533-010
Telefone:(11) 3071-3434, 3071-3433
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

REPRESENTAÇÕES E POSTOS AVANÇADOS

Acre
Responsável: Amoísio Severiano Freitas
Secretaria de Desenvolvimento Ciência e Tecnologia
BR-364, Km 5, Zona A – Setor 3 Lote "1-A" –
Distrito Industrial - Rio Branco/ Acre - CEP: 69.917-100
Tel./FAX : (68) 3229-6349, 3229-4259, 3229-5556
Horário de Atendimento: 8h às 12h
14h às 17h30

Alagoas
Responsável: Jarbas Agostinho dos Santos
Secretaria do Desenvolvimento Econômico
Av. Da Paz, N.1108 - Centro
Maceió /AL - CEP: 57022-050
Tel.: (82) 3315-1721, 3315-1719, 3315-1720
Horário de Atendimento: 8h às 16h30

Amapá
Responsável: Rosenilda Creuza Silva de Souza
Junta Comercial
Av FAB, 1610 – Centro
Macapá/ AP - CEP: 68906-030
Tel.: (96) 3225-8650
Fax: (96) 3225-8654
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Amazonas
Responsável: Aliete Velloso da Silva
SEPLAN – Secretaria do Estado de Planejamento e Desenvolvimento Econômico
Rua Major Gabriel, 1870 – Praça 14 de Janeiro
Manaus /AM - CEP: 69060-060
Tel.: (92) 2126-1235, 2126-1200

Bahia
Responsável: Flavio José Moreno
Rua Pedro R. Bandeira, 143 – 5º andar
Cidade Baixa – Salvador – Bahia
CEP: 40015-080
Tel.: (71) 3326-9597, 3242-5223
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

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 16h30

Espírito Santo
Responsável: Edilamar Gonzaga
Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica – 3° andar – salas 312, 314 e 316
Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 299055-907
Tel.: (27) 3235-7788
Fax: (27) 3315-9823
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Goiás
Responsável: Éldia Lourenço de Melo
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
Rua 260 - 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
Secretaria de Estado da Indústria e Comércio
Av. Carlos Cunha s/n° - sala 210
Edifício Nagib Haickel – Calhau/ MA - CEP: 65065-180
Telefone: (98) 3235-8546, ramais 28 e 29
Horário de Atendimento: após às 13h

Mato Grosso
Responsável: Guinara Arcanjo 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) 3613-9557
Horário de Atendimento: 8h às 12h
14h às 16h30

Mato Grosso do Sul
Responsável: Maria Urbana de Oliveira
Secretaria de Estado de Desenvolvimento Agrário, da Produção, da Indústria, do Comércio e do Turismo/SEPROTUR
Av. Desembargador José Nunes da Cunha-Parque dos Poderes, Bloco 12 – CEP: 79031-310 – Campo Grande/MS
Telefone: (67) 3316-4439, 3316-4429
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Pará
Responsável: Paulo Fernando Campos Maciel
SEDECT – Secretaria Estado de Desenvolvimento Ciência e Tecnologia
Av. Presidente Vargas, 1020 – Campina
Belém /PA - CEP: 66017-000
Telefone: (91) 4009-2534, 4009-2531
Horário de Atendimento: 8h às 13h
14h às 16h

Responsável: Francisco Montandon Guilhermino
SEFA – Secretaria Estadual da Fazenda
Av. Mendonça Furtado, 2797 – Fátima
Santarém /PA - CEP: 68005-020
Telefone: (93) 3063-5634
Horário de Atendimento: 8h30 às 13h

Paraíba
Responsável: Aline Nascimento Duarte
Secretaria de Turismo e Desenvolvimento Econômico
Rua Feliciano Cisne n° 50 – Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Telefone: (83) 3208-3922, 3208-3923, 3242-2545/2729
Horário de Atendimento: 12h às 16h30

Pernambuco
Responsável: Gasparina Freire Castillo
e-mail: reinpi@oi.com.br
Universitária 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 16h30

Piauí
Responsável: Eliane Fatima Assunção Lima Souza
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Tecnológico
Rua Rui Barbosa, n° 805 – Centro – Central-Fácil/SEBRAE
Telefone: (86) 3216-3000 ramal 1403
Horário de Atendimento: 7h30 às 13h30

Representações e Postos Avançados

Rio Grande do Norte
Responsável: Kátia R. Maia
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Tecnológico
BR 101 - Km 94 - 1 º andar - Lagoa Nova
Natal /RN - CEP: 59064-901
Telefone: (84) 3232-1723

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
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
Horário de Atendimento: 8h às 13h
13h às 18h

Roraima
Responsável: Cezar Augusto dos Santos Rosa Junior
Av. Jaime Brasil, 157 - Centro
Boa Vista/ RR - CEP: 69301-350
Tel.: (95) 2121-5370

Santa Catarina
Responsável: Roberto Mauro Leitão
Rua Felipe Schimidt, nº 515 – 11º andar – Ático - Centro
Florianópolis /SC - CEP: 88010-001
Tel.: (48) 3223-5227, 3223-4827
Fax.: (48) 3223-4827
Horário de Atendimento: 10h às 16h30

Sergipe
Responsável: Dione Pujals
SEBRAE/SE
Av. Tancredo Neves, n° 5.500 – Bairro América
Aracajú /Sergipe – CEP: 49080-480
Tel.: (79) 2106-7751
PABX: (79) 2106-7700

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

Èsta Publicação é de responsabilidade da Coordenação Geral Modernização e Informática
Telefone: (21) 2139-3447

Índice Geral

RPI 2061 de 06/07/2010

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	11
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	13
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	19
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	21
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	25
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	81
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 DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	103
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	105
Publicação de Desenhos Industriais	107
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	145
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	149
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	153
Despachos em Registros de Programas de Computador	157
Despachos - Indicações Geográficas	-
Despachos - Registro de Topografia de Circuito Integrado	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	159
Código Internacional de Países e Organizações	165

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

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

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

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

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

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

Comunicados

RPI 2061 de 06/07/2010

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

1- Será desconsiderado qualquer procedimento cujo pagamento em cheque não tenha sido compensado em tempo hábil.

2- Não serão aceitas fichas de compensação (guias) com rasuras em qualquer das vias.

3- Fichas de compensação (guias) recolhidas, originalmente, para determinado serviço não poderão ser utilizadas para outra finalidade. O interessado deverá solicitar restituição do valor não utilizado.

4- O pagamento da retribuição deverá ser feito de acordo com a tabela vigente na data da publicação do pedido ou ato a que se referir.

5- Alertamos sobre a mensagem constante nas fichas de compensação (guias) sobre a necessidade de autenticação bancária das 2(duas) vias.

6- Solicitamos aos usuários que façam o recolhimento das guias de pagamento, preferencialmente, nas agências do Banco do Brasil S/A.

COMPLEMENTO

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

A ADMINISTRAÇÃO

COMUNICADO

Informamos que no dia 28/06/2010 não houve expediente na REINPI/ES, por conta da greve de ônibus.

COMUNICADO

Informamos que desde o dia 14/06/2010, o expediente da REINPI/PA passou a vigorar no horário de 12h às 18h, sem interrupção, sendo que até às 16.30h para o público externo, por decisão da Coordenadora de Tecnologia Industrial Básica – CTIB, Dra. Magali Moraes Rosa Coelho.

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

COMUNICADO

Comunicamos que, no dia 25 de junho de 2010, para a realização de manutenção na rede elétrica do prédio da Rua Mayrink Veiga nº 09, a infraestrutura de tecnologia da informação do INPI foi totalmente desligada, o que ocasionou a paralisação dos serviços deste Instituto.

Em virtude disso, informamos que os prazos que venceram no dia 25 de junho de 2010, voltam a fluir no dia 28 de junho de 2010.

Rio de Janeiro, 28 de junho de 2010

ADEMIR TARDELLI
Vice-Presidente

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

COMUNICADO

Comunicamos que por problemas de indisponibilidade da Rede, o Sistema *on-line* do Instituto esteve parcialmente inoperante no dia 28 de junho de 2010.

Em virtude disso, informamos que os prazos que venceram no dia 28 de junho de 2010, voltam a fluir no dia 29 de junho de 2010.

Rio de Janeiro, 29 de junho de 2010

Ademir Tardelli
Vice-Presidente

COMUNICADO

Informamos que será feriado no dia 02/07/2010 na Bahia, portanto não haverá expediente na REINPI/BA, em decorrência da comemoração da Independência da Bahia.

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **MU 8100233-5** Y1 (45) 16/12/2008
(73) BP Bode Proar Ltda. (BR/RS)
(74) SKO - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda.
Requerente da Devolução de Prazo: BP Bode Proar Ltda - titular da patente.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 60 (sessenta)) dias, a partir desta notificação, no sentido de apresentar razões ao requerimento de nulidade notificado na RPI nº 2019, de 15/09/2009.

RECURSOS

(21) **PI 9902521-3** A2 (22) 24/05/1999
(71) Ceccato DMR Indústria Mecânica Ltda (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
A Recorrente.
Despacho: Cumprir a exigência formulada no prazo de 60 (sessenta) dias contado dessa notificação. A fotocópia do texto do despacho de exigência poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05.

(21) **MU 8103370-2** U2 (22) 27/06/2001
(71) Daniela Lucarelli Alati (BR/SP)
(74) Eugenio Jose Alati
Recorrente: A depositante.
Despacho: Petições nº 018100013009 (SP), de 14/04/2010 e nº 018100011213 (SP), de 31/03/2010 não conhecidas conforme art 218 (I) e 219 (I) e (II) da LPI.

(21) **PI 9711584-3** A2 (22) 26/09/1997
(71) Fisher Controls International LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Requerente da Devolução de Prazo: a recorrente (depositante) Fisher Controls International, LLC.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 48 (quarenta e oito) dias, a partir desta notificação.

(21) **PI 9903554-5** A2 (22) 17/05/1999
(71) Companhia de Bebidas das Américas - AMBEV (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente da Devolução de Prazo: a recorrente (depositante) Companhia de bebidas das Américas - AMBEV.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 33 (trinta e três) dias, a partir desta notificação.

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 2061 de 06/07/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 Notícias da Publicação Internacional
Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação de Patente - PCT, aguardando o início da fase nacional, folheto em idioma original encontra-se à disposição dos interessados no Banco de Patentes do INPI.

1.1.1 Retificação
Retificação da notificação da publicação internacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.2 Pedido Retirado
Comunicação da perda do efeito do pedido internacional no Brasil: por retirada do pedido ou da designação pelo depositante; pelo pedido internacional ter sido considerado retirado em virtude dos artigos 12 (3), 14 (1) (b), 14 (3) (a) ou 14 (4) do PCT; se a designação do Brasil é considerada retirada em virtude do artigo 14 (3) (b); se o depositante não cumpriu as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional, isto é, não apresentação do pedido na fase nacional dentro dos prazos estabelecidos pelo artigo 22 ou 39 do PCT, conforme o caso.

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

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

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT
Notificação da entrada na fase nacional do pedido internacional depositado através do Tratado de Cooperação de Patentes - PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame é contado a partir da data do depósito internacional. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito internacional, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado. Os interessados podem adquirir no Banco de Patentes do CEDIN/INPI o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, tanto em sua forma original quanto em sua versão em português.

1.3.1 Retificação
Retificação da notificação da fase nacional - PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.2 Publicação Anulada
Anulação da notificação da entrada na fase nacional através do PCT por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Notificação de Depósito de Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Notificação de depósito de pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O pedido de patente 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 Invencão é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicaçao do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invencão será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invencão (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.3.

2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido
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 requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 19 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 30 (trinta) 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.

2.6 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)
Republicação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

3. Publicação do Pedido

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

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

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

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

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

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

4. Pedido de Exame

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

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

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

6.Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

6.7 Outras Exigências
Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

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

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

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

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico
Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido indevida.

7.3 Republicação
Republicação da publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o art. 229 da LPI
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 8 e 36 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

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação de Anuidade
O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI
Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente a complementação

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

8.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

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

9. Decisão

9.1 Deferimento
Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário modelo 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subseqüentes, independente de notificação na RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima determinados acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

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

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

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

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

9.2 Indeferimento
Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

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

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

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

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

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

10.Desistência

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

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

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

10.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

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

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

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

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI
Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário 1.02, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.16 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

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

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.3 Recurso Contra o Arquivamento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.6 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

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

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

15. Outros Referentes a Pedidos

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

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

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

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

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

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

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

15.21 Numeração Anulada
Anulada a numeração do pedido de patente

15.22 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

15.22.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

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

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

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

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente
Concedido o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente
Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado não atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

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

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

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

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

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

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

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

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

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

17.Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.

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

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

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade
Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo 1.05.

18.3 Caducidade Deferida
Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.4 Caducidade Indeferida
Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI).Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

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

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

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

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

19. Notificação de Decisão Judicial

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

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

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

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

22.5 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

22.10 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

22.11 Devolução de Prazo
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

22.12 Oferta de Licença de Patente
Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (AN 127 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo 1.05.

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

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

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

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

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

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

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

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

23.1 Notificação de Pedido Depositado

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

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

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

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

23.13 Deferimento
Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

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

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigencia de Complementação de Anuidade
O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do no art. 87 da LPI.

24.3 Notificação da extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário modelo 1.02, companhado 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

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação
Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60(sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

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

Recurso - Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI
Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

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

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

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

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

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

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número da Patente
(21) Número do Pedido
(22) Data do Depósito
(30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
(43) Data da Publicação do Pedido
(45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
(51) Classificação Internacional
(54) Título
(57) Resumo
(61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)
(62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e dadta de depósito)
(66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
(71) Nome do Depositante
(72) Nome do Inventor
(73) Nome do Titular
(74) Nome do Procurador
(81) Países Designados
(85) Data do Início da Fase Nacional
(86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
(87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da LEI 5772/71)
Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 2061 de 06/07/2010

11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71

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

11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência

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

12.1 Recurso Contra o Deferimento

Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71

Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

13.2 Publicação Anulada

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

15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.3.1 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 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1

Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.13 Extinção da Garantia de Prioridade

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

18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71

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

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição

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

Recurso - Decisão

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

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

RPI 2061 de 06/07/2010

C1 0203642-8 9.1 **85**
C1 0602917-5 3.1 **36**
MU 7401428-5 24.3 **99**
MU 7401479-0 24.3 **99**
MU 7401606-7 24.3 **99**
MU 7401609-1 24.3 **99**
MU 7401611-3 24.3 **99**
MU 7401612-1 24.3 **99**
MU 7401613-0 24.3 **99**
MU 7401614-8 24.3 **99**
MU 7401615-6 24.3 **99**
MU 7401616-4 24.3 **99**
MU 7401617-2 24.3 **99**
MU 7401628-8 24.3 **99**
MU 7401752-7 24.3 **99**
MU 7401759-4 24.3 **99**
MU 7401761-6 24.3 **99**
MU 7402456-6 24.3 **99**
MU 7402494-9 24.3 **99**
MU 7901255-8 6.1 **82**
MU 7902203-0 9.2.4 **88**
MU 7902509-9 9.2.4 **88**
MU 8000710-4 8.8 **84**
MU 8001257-4 8.7 **84**
MU 8100233-5 PR **11**
MU 8100252-1 9.2.4 **88**
MU 8100800-7 6.1 **82**
MU 8101513-5 9.2.4 **88**
MU 8101684-0 9.1 **85**
MU 8102160-7 9.2.4 **88**
MU 8102520-3 9.2.4 **88**
MU 8102625-0 9.2.4 **88**
MU 8102698-6 9.2.4 **88**
MU 8102946-2 11.4 **91**
MU 8103197-1 9.2.4 **88**
MU 8103370-2 PR **11**
MU 8200131-6 9.2.4 **88**
MU 8200690-3 9.1 **85**
MU 8201037-4 9.2.4 **88**
MU 8201092-7 9.2.4 **88**
MU 8201355-1 7.1 **83**
MU 8201388-8 9.1 **85**
MU 8202092-2 7.1 **83**
MU 8202125-2 11.2 **91**
MU 8202358-1 11.2 **91**
MU 8202510-0 9.2.4 **88**
MU 8202686-6 7.1 **83**
MU 8202873-7 9.1 **85**
MU 8203288-2 7.1 **83**
MU 8300773-3 9.2 **87**
MU 8302732-7 9.1 **85**
MU 8400869-5 7.1 **83**
MU 8401579-9 15.11 **92**
MU 8601274-6 11.14 **91**
MU 8700228-0 9.1 **85**
MU 8800227-6 6.8 **83**
MU 8800774-0 7.1 **83**
MU 8800794-4 3.1 **36**
MU 8801862-8 3.8 **82**
MU 8801863-6 3.8 **82**
MU 8802505-5 3.1 **36**
MU 8802516-0 3.1 **36**
MU 8802524-1 3.1 **37**
MU 8802528-4 3.1 **37**
MU 8802529-2 3.1 **37**
MU 8802538-1 3.1 **37**
MU 8802539-0 3.1 **37**
MU 8802540-3 3.1 **37**
MU 8802543-8 3.1 **38**
MU 8802544-6 3.1 **38**
MU 8802545-4 3.1 **38**
MU 8802546-2 3.1 **39**
MU 8802570-5 3.1 **39**
MU 8802613-2 3.1 **39**
MU 8802797-0 3.1 **39**
MU 8802905-0 3.1 **39**
MU 8802931-0 3.1 **40**
MU 8802956-5 3.1 **40**
MU 8802960-3 3.1 **40**
MU 8803018-0 3.1 **40**
MU 8803030-0 3.1 **41**
MU 8803038-5 3.1 **41**
MU 8803045-8 3.1 **41**
MU 8803051-2 3.1 **41**
MU 8803062-8 3.1 **42**
MU 8803063-6 3.1 **42**
MU 8803064-4 3.1 **42**
MU 8803077-6 3.1 **42**
MU 8803079-2 3.1 **43**
MU 8803086-5 3.1 **43**
MU 8803088-1 3.1 **43**
MU 8803089-0 3.1 **43**
MU 8803091-1 3.1 **44**
MU 8803092-0 3.1 **44**
MU 8803094-6 3.1 **44**
MU 8803097-0 3.1 **44**
MU 8803098-9 3.1 **45**
MU 8803099-7 3.1 **45**
MU 8803100-4 3.1 **45**
MU 8803103-9 3.1 **45**
MU 8803105-5 3.1 **46**
MU 8803108-0 3.1 **46**
MU 8803109-8 3.1 **46**
MU 8803110-1 3.1 **46**
MU 8803115-2 3.1 **46**
MU 8803118-7 3.1 **47**
MU 8803119-5 3.1 **47**
MU 8803121-7 3.1 **47**
MU 8803122-5 3.1 **47**
MU 8803125-0 3.1 **48**
MU 8803133-0 3.1 **48**
MU 8803138-1 3.1 **48**
MU 8803147-0 3.1 **48**
MU 8803151-9 3.1 **49**
MU 8803153-5 3.1 **49**
MU 8803155-1 3.1 **49**
MU 8803157-8 3.1 **49**
MU 8803165-9 3.1 **50**
MU 8803166-7 3.1 **50**
MU 8803174-8 3.1 **50**
MU 8803177-2 3.1 **50**
MU 8803178-0 3.1 **50**
MU 8803180-2 3.1 **51**
MU 8803181-0 3.1 **51**
MU 8803189-6 3.1 **51**
MU 8803196-9 3.1 **51**
MU 8803197-7 3.1 **52**
MU 8900605-4 3.2 **78**
MU 8901527-4 3.2 **78**
PI 0001744-2 6.1 **83**
PI 0001753-1 9.2.4 **89**
PI 0001813-9 9.1 **85**
PI 0002918-1 9.2 **87**
PI 0003660-9 9.2.4 **89**
PI 0003711-7 9.2.4 **89**
PI 0004279-0 9.1 **85**
PI 0004706-6 6.6 **83**
PI 0005188-8 9.2 **87**
PI 0005385-6 8.11 **84**
PI 0005392-9 9.2.4 **89**
PI 0005493-3 6.1 **83**
PI 0005833-5 6.1 **83**
PI 0007152-8 9.1 **85**
PI 0007445-4 12.2 **92**
PI 0007708-9 15.22 **94**
PI 0007714-3 12.2 **92**
PI 0008276-7 9.2 **87**
PI 0008573-1 9.1 **85**
PI 0008915-0 7.1 **84**
PI 0009170-7 9.2 **87**
PI 0009566-4 9.2.4 **89**
PI 0009774-8 6.1 **83**
PI 0010134-6 6.1 **83**
PI 0010579-1 6.1 **83**
PI 0011437-5 25.1 **102**
PI 0012178-9 9.2.4 **89**
PI 0012335-8 12.2 **92**
PI 0012434-6 6.1 **83**
PI 0012667-5 25.1 **102**
PI 0012674-8 25.1 **102**
PI 0012980-1 9.2 **87**
PI 0013115-6 9.2 **87**
PI 0013126-1 9.2.4 **89**
PI 0013146-6 9.1 **85**
PI 0013281-0 9.2 **87**
PI 0013318-3 9.2.4 **89**
PI 0013924-6 12.2 **92**
PI 0014796-6 9.2.4 **89**
PI 0014874-1 6.6 **83**
PI 0015231-5 9.2.4 **89**
PI 0015305-2 9.2.4 **89**
PI 0015307-9 6.1 **83**
PI 0015491-1 6.6 **83**
PI 0015543-8 11.4 **91**
PI 0015618-3 9.1 **85**
PI 0015870-4 9.1 **85**
PI 0015874-7 9.2 **87**
PI 0015890-9 9.2.4 **89**
PI 0016168-3 9.2 **87**
PI 0016442-9 9.2.4 **89**
PI 0016448-8 9.2.4 **89**
PI 0016486-0 9.1 **85**
PI 0016986-2 9.2.4 **89**
PI 0017034-8 9.1 **85**
PI 0017190-5 7.1 **84**
PI 0017555-2 2.4 **82**
PI 0017558-7 11.12 **91**
PI 0100055-1 9.2.4 **90**
PI 0100337-2 9.2.4 **90**
PI 0100425-5 15.7 **92**
PI 0100476-0 9.2.4 **90**
PI 0100597-9 9.2 **87**
PI 0100690-8 9.2.4 **90**
PI 0101080-8 9.1 **85**
PI 0101749-7 11.2 **91**
PI 0102047-1 9.2.4 **90**
PI 0102049-8 9.2 **87**
PI 0102121-4 9.2.4 **90**
PI 0102237-7 9.2.4 **90**
PI 0102338-1 6.1 **83**
PI 0102525-2 9.2.4 **90**
PI 0102535-0 9.1 **86**
PI 0102590-2 11.2 **91**
PI 0103364-6 9.2.4 **90**
PI 0103679-3 9.2.4 **90**
PI 0104379-0 9.2.4 **90**
PI 0104654-3 9.2.4 **90**
PI 0105226-8 11.2 **91**
PI 0105860-6 11.2 **91**
PI 0106284-0 9.2.4 **90**
PI 0106496-7 9.1 **86**
PI 0106744-3 9.2.4 **90**
PI 0107195-5 9.1 **86**
PI 0107317-6 7.1 **84**
PI 0107436-9 7.1 **84**
PI 0107539-0 8.7 **84**
PI 0107686-8 9.1 **86**
PI 0107819-4 9.1 **86**
PI 0108351-1 11.2 **91**
PI 0108375-9 9.1 **86**
PI 0108570-0 7.1 **84**
PI 0108732-0 6.1 **83**
PI 0108889-0 9.1 **86**
PI 0109051-8 7.1 **84**
PI 0109147-6 9.2.4 **90**
PI 0109182-4 11.2 **91**
PI 0109269-3 8.7 **84**
PI 0109888-8 9.2.4 **90**
PI 0109901-9 9.2.4 **90**
PI 0110032-7 9.2.4 **90**
PI 0110223-0 9.2.4 **90**
PI 0110287-7 7.1 **84**
PI 0110287-7 15.11 **92**
PI 0110424-1 7.1 **84**
PI 0110475-6 7.1 **84**
PI 0110575-2 9.1 **86**
PI 0111247-3 9.2.4 **90**
PI 0111740-8 7.1 **84**
PI 0111813-7 7.1 **84**
PI 0111813-7 15.11 **92**
PI 0111941-9 9.2.4 **90**
PI 0112080-8 7.1 **84**
PI 0112080-8 15.11 **92**
PI 0112322-0 7.1 **84**
PI 0112615-6 12.2 **92**
PI 0112667-9 8.6 **84**
PI 0112962-7 7.1 **84**
PI 0112962-7 15.11 **92**
PI 0113181-8 9.1 **86**
PI 0113205-9 9.1 **86**
PI 0113310-1 7.1 **84**
PI 0113617-8 7.1 **84**
PI 0113988-6 9.1 **86**
PI 0114048-5 9.1 **86**
PI 0114134-1 8.7 **84**
PI 0114844-3 9.2.4 **90**
PI 0114864-8 9.1 **86**
PI 0114887-7 9.2.4 **90**
PI 0114997-0 9.2 **88**
PI 0115002-2 6.1 **83**
PI 0115540-7 6.1 **83**
PI 0115774-4 9.1 **86**
PI 0115779-5 9.1 **86**
PI 0115831-7 6.8 **83**
PI 0115854-6 7.1 **84**
PI 0116354-0 9.2.4 **90**
PI 0116513-5 9.2.4 **90**
PI 0116942-4 11.2 **91**
PI 0116944-0 7.1 **84**
PI 0117043-0 11.4 **91**
PI 0117057-0 11.2 **91**
PI 0117142-9 6.1 **83**
PI 0200330-9 11.2 **91**
PI 0200847-5 9.1 **86**
PI 0200899-8 9.1 **86**
PI 0200912-9 9.1 **86**
PI 0200912-9 15.11 **92**
PI 0200914-5 9.1 **86**
PI 0200914-5 15.11 **92**
PI 0201168-9 15.22 **94**
PI 0201413-0 11.2 **91**
PI 0201413-0 15.11 **92**
PI 0201764-4 9.1 **86**
PI 0201764-4 15.11 **92**
PI 0202271-0 9.1 **86**
PI 0202452-7 7.1 **84**
PI 0202571-0 9.2 **88**
PI 0202673-2 9.2 **88**
PI 0202762-3 11.2 **91**
PI 0203632-0 9.2.4 **90**
PI 0203855-2 11.2 **91**
PI 0203856-0 11.2 **91**
PI 0203858-7 11.2 **91**
PI 0203989-3 11.2 **91**
PI 0204052-2 11.2 **91**
PI 0204143-0 9.1 **86**
PI 0204196-0 9.1 **86**
PI 0204316-5 11.2 **91**
PI 0204379-3 9.2.4 **90**
PI 0204582-6 9.2.4 **90**
PI 0204583-4 9.2.4 **91**
PI 0204584-2 9.2.4 **91**
PI 0204668-7 11.2 **91**
PI 0204693-8 9.1 **86**
PI 0204693-8 15.11 **92**
PI 0205181-8 9.1 **86**
PI 0205250-4 9.1 **86**
PI 0205880-4 9.1 **86**
PI 0206209-7 9.2.4 **91**
PI 0206851-6 9.1 **86**
PI 0206893-1 9.1 **86**
PI 0207149-5 6.1 **83**
PI 0207190-8 6.1 **83**
PI 0207858-9 8.11 **84**
PI 0207986-0 6.1 **83**
PI 0208137-7 6.1 **83**
PI 0208282-9 11.2 **91**
PI 0208476-7 9.1 **86**
PI 0209389-8 6.1 **83**
PI 0209595-5 9.1 **86**
PI 0209818-0 11.2 **91**
PI 0210039-8 9.1 **86**
PI 0210148-3 9.2 **88**
PI 0210816-0 9.1 **86**
PI 0211021-0 9.1 **86**
PI 0211239-6 9.1 **86**
PI 0211744-4 9.1 **86**
PI 0212161-1 9.1 **87**
PI 0212479-3 9.1 **87**
PI 0212651-6 9.2 **88**
PI 0213244-3 8.11 **84**
PI 0213247-8 8.11 **84**
PI 0213250-8 8.11 **84**
PI 0213291-5 8.11 **84**
PI 0213303-2 8.11 **84**
PI 0213312-1 9.1 **87**
PI 0213366-0 8.11 **84**
PI 0213371-7 8.11 **84**
PI 0213394-6 9.1 **87**
PI 0213398-9 8.11 **85**
PI 0213407-1 8.11 **85**
PI 0213417-9 8.11 **85**
PI 0213419-5 8.11 **85**
PI 0213441-1 8.11 **85**
PI 0213448-9 8.11 **85**
PI 0213768-2 6.1 **83**
PI 0213982-0 6.1 **83**
PI 0214550-2 9.1 **87**
PI 0214608-8 9.2 **88**
PI 0214756-4 9.1 **87**
PI 0215029-8 8.11 **85**
PI 0215034-4 8.11 **85**
PI 0215598-2 9.1 **87**
PI 0215805-1 9.1 **87**
PI 0215865-5 9.1 **87**
PI 0300276-4 6.1 **82**
PI 0300296-9 7.1 **83**
PI 0300343-4 15.11 **92**
PI 0301024-4 9.1 **85**
PI 0303508-5 3.8 **82**
PI 0304114-0 15.11 **92**
PI 0305341-5 11.2 **91**
PI 0307165-0 7.1 **83**
PI 0307692-0 1.3.1 **81**
PI 0309815-0 15.11 **92**
PI 0309833-8 7.1 **83**
PI 0309994-6 1.3.1 **81**
PI 0311295-0 6.1 **82**
PI 0311374-4 6.1 **82**
PI 0311420-1 6.1 **82**
PI 0311496-1 7.1 **83**
PI 0311587-9 6.1 **82**
PI 0312854-7 12.6 **92**
PI 0313620-5 6.1 **82**
PI 0400587-2 9.2 **87**
PI 0402510-5 15.11 **92**
PI 0402668-3 7.1 **83**
PI 0402842-2 15.11 **92**
PI 0404235-2 3.8 **82**
PI 0404335-9 3.8 **82**
PI 0405170-0 6.1 **83**
PI 0409817-0 25.1 **102**
PI 0500458-6 9.2 **87**
PI 0503583-0 4.3 **82**
PI 0505700-0 3.1 **52**
PI 0510436-0 15.11 **92**
PI 0512103-5 1.3.1 **81**
PI 0516130-4 4.3 **82**
PI 0516386-2 11.14 **91**
PI 0519407-5 11.14 **91**
PI 0520136-5 1.2 **81**
PI 0520388-0 4.3 **82**
PI 0520481-0 1.3 **25**
PI 0520484-4 1.3 **25**
PI 0601708-8 6.7 **83**
PI 0603437-3 3.1 **52**
PI 0604660-6 3.1 **52**
PI 0605586-9 15.12 **92**
PI 0606562-7 1.3 **25**
PI 0610546-7 1.3 **26**
PI 0610547-5 1.3 **26**
PI 0610548-3 1.3 **26**
PI 0610549-1 1.3 **26**
PI 0610550-5 1.3 **26**
PI 0610551-3 1.3 **27**
PI 0610552-1 1.3 **27**
PI 0610553-0 1.3 **27**
PI 0610554-8 1.3 **27**
PI 0610555-6 1.3 **28**
PI 0610574-2 1.3 **28**
PI 0610582-3 1.3 **28**
PI 0610585-8 1.3 **28**
PI 0610586-6 1.3 **29**
PI 0610587-4 1.3 **29**
PI 0610589-0 1.3 **29**
PI 0610590-4 1.3 **29**
PI 0610591-2 1.3 **29**
PI 0610592-0 1.3 **30**
PI 0610593-9 1.3 **30**
PI 0610594-7 1.3 **30**
PI 0610595-5 1.3 **30**
PI 0610596-3 1.3 **30**
PI 0610597-1 1.3 **31**
PI 0610598-0 1.3 **31**
PI 0610599-8 1.3 **31**
PI 0610600-5 1.3 **31**
PI 0610601-3 1.3 **32**
PI 0610602-1 1.3 **32**
PI 0610603-0 1.3 **32**
PI 0610605-6 1.3 **32**
PI 0610606-4 1.3 **32**
PI 0610607-2 1.3 **33**
PI 0610608-0 1.3 **33**
PI 0610609-9 1.3 **33**
PI 0611146-7 1.3 **33**
PI 0613570-6 1.3 **34**
PI 0615684-3 1.3 **34**
PI 0616093-0 1.3 **34**
PI 0617036-6 1.3 **34**
PI 0617315-2 1.3 **34**
PI 0620186-5 1.3 **35**
PI 0620599-2 1.3 **35**
PI 0620901-7 1.3 **35**
PI 0620917-3 1.3 **35**
PI 0622257-9 3.1 **53**
PI 0706249-4 9.1 **85**
PI 0707791-2 6.8 **83**
PI 0708634-2 6.7 **83**
PI 0709452-3 6.7 **83**
PI 0722714-0 15.12 **92**
PI 0722716-7 15.12 **93**

PI 0722717-5	15.12	**93**	PI 0804168-7	3.1	**66**	PI 9105692-6	21.1	**94**	PI 9106960-2	21.1	**96**	PI 9201689-8	21.1	**98**	PI 9403623-3	24.3	**100**		
PI 0722718-3	15.12	**93**	PI 0804169-5	3.1	**66**	PI 9105693-4	21.1	**94**	PI 9106979-3	21.1	**96**	PI 9201724-0	21.1	**98**	PI 9403755-8	24.3	**100**		
PI 0722719-1	15.12	**93**	PI 0804170-9	3.1	**67**	PI 9105696-9	21.1	**94**	PI 9106980-7	21.1	**96**	PI 9201725-8	21.1	**98**	PI 9403770-1	24.3	**100**		
PI 0722720-5	15.12	**93**	PI 0804172-5	3.1	**67**	PI 9105722-1	21.1	**94**	PI 9107004-0	21.1	**96**	PI 9201726-6	21.1	**98**	PI 9403771-0	24.3	**100**		
PI 0722721-3	15.12	**93**	PI 0804174-1	3.1	**67**	PI 9105728-0	21.1	**94**	PI 9107005-8	21.1	**96**	PI 9201727-4	21.1	**98**	PI 9403790-6	24.3	**100**		
PI 0722722-1	15.12	**93**	PI 0804175-0	3.1	**67**	PI 9105744-2	21.1	**94**	PI 9107036-8	21.1	**96**	PI 9202060-7	21.1	**98**	PI 9403793-0	24.3	**100**		
PI 0722723-0	15.12	**93**	PI 0804176-8	3.1	**67**	PI 9105773-6	21.1	**94**	PI 9107040-6	21.1	**96**	PI 9202085-2	21.1	**98**	PI 9403813-9	24.3	**100**		
PI 0722724-8	15.12	**93**	PI 0804177-6	3.1	**68**	PI 9105785-0	21.1	**95**	PI 9107061-9	21.1	**96**	PI 9202114-0	21.1	**98**	PI 9403814-7	24.3	**100**		
PI 0722725-6	15.12	**93**	PI 0804180-6	3.1	**68**	PI 9105789-2	21.1	**95**	PI 9107094-5	21.1	**96**	PI 9202152-2	21.1	**98**	PI 9403815-5	24.3	**100**		
PI 0722726-4	15.12	**93**	PI 0804181-4	3.1	**68**	PI 9105793-0	21.1	**95**	PI 9107102-0	21.1	**96**	PI 9202153-0	21.1	**98**	PI 9403816-3	24.3	**100**		
PI 0722727-2	15.12	**93**	PI 0804182-2	3.1	**68**	PI 9105801-5	21.1	**95**	PI 9107126-7	21.1	**96**	PI 9202154-9	21.1	**98**	PI 9403819-8	24.3	**100**		
PI 0722728-0	15.12	**93**	PI 0804189-0	3.1	**69**	PI 9105805-8	21.1	**95**	PI 9107128-3	21.1	**96**	PI 9202155-7	21.1	**98**	PI 9403826-0	24.3	**100**		
PI 0722729-9	15.12	**93**	PI 0804194-6	3.1	**69**	PI 9105808-2	21.1	**95**	PI 9107164-0	21.1	**96**	PI 9202168-9	21.1	**98**	PI 9403827-9	24.3	**100**		
PI 0722730-2	15.12	**93**	PI 0804199-7	3.1	**69**	PI 9105813-9	21.1	**95**	PI 9107200-0	21.1	**96**	PI 9202179-4	21.1	**98**	PI 9403830-9	24.3	**100**		
PI 0722731-0	15.12	**93**	PI 0804200-4	3.1	**69**	PI 9105820-1	21.1	**95**	PI 9107201-8	21.1	**96**	PI 9202196-4	21.1	**98**	PI 9403835-0	24.3	**100**		
PI 0722732-9	15.12	**93**	PI 0804201-2	3.1	**69**	PI 9105828-7	21.1	**95**	PI 9107216-6	21.1	**96**	PI 9202205-7	21.1	**98**	PI 9403836-8	24.3	**100**		
PI 0722733-7	15.12	**93**	PI 0804202-0	3.1	**70**	PI 9105829-5	21.1	**95**	PI 9107242-5	21.1	**96**	PI 9202211-1	21.1	**98**	PI 9403863-5	24.3	**100**		
PI 0722734-5	15.12	**93**	PI 0804203-9	3.1	**70**	PI 9105860-0	21.1	**95**	PI 9107243-3	21.1	**96**	PI 9202231-6	21.1	**98**	PI 9403866-0	24.3	**100**		
PI 0722735-3	15.12	**93**	PI 0804204-7	3.1	**70**	PI 9105871-6	21.1	**95**	PI 9107269-7	21.1	**96**	PI 9202244-8	21.1	**98**	PI 9403868-6	24.3	**100**		
PI 0722736-1	15.12	**93**	PI 0804205-5	3.1	**70**	PI 9105872-4	21.1	**95**	PI 9107270-0	21.1	**96**	PI 9202248-0	21.1	**98**	PI 9405387-1	24.3	**100**		
PI 0722737-0	15.12	**93**	PI 0804206-3	3.1	**70**	PI 9105875-9	21.1	**95**	PI 9107290-5	21.1	**96**	PI 9202253-7	21.1	**98**	PI 9405580-7	24.3	**100**		
PI 0722738-8	15.12	**93**	PI 0804207-1	3.1	**70**	PI 9105881-3	21.1	**95**	PI 9107300-6	21.1	**96**	PI 9202299-5	21.1	**98**	PI 9405584-0	24.3	**100**		
PI 0722739-6	15.12	**93**	PI 0804208-0	3.1	**71**	PI 9105913-5	21.1	**95**	PI 9107313-8	21.1	**96**	PI 9202354-1	21.1	**98**	PI 9405591-2	24.3	**100**		
PI 0722740-0	15.12	**93**	PI 0804209-8	3.1	**71**	PI 9105922-4	21.1	**95**	PI 9200019-3	21.1	**96**	PI 9202477-7	21.1	**98**	PI 9405602-1	24.3	**100**		
PI 0722741-8	15.12	**93**	PI 0804210-1	3.1	**71**	PI 9105933-0	21.1	**95**	PI 9200027-4	21.1	**96**	PI 9202566-8	21.1	**98**	PI 9405608-0	24.3	**100**		
PI 0722742-6	15.12	**93**	PI 0804211-0	3.1	**71**	PI 9105960-7	21.1	**95**	PI 9200028-2	21.1	**96**	PI 9202578-1	21.1	**98**	PI 9405609-9	24.3	**100**		
PI 0722743-4	15.12	**93**	PI 0804212-8	3.1	**71**	PI 9105963-1	21.1	**95**	PI 9200069-0	21.1	**96**	PI 9202668-0	21.1	**98**	PI 9405626-9	24.3	**100**		
PI 0722744-2	15.12	**93**	PI 0804213-6	3.1	**72**	PI 9105965-8	21.1	**95**	PI 9200070-3	21.1	**96**	PI 9202678-8	21.1	**98**	PI 9405978-0	24.3	**101**		
PI 0722745-0	15.12	**93**	PI 0804214-4	3.1	**72**	PI 9105974-7	21.1	**95**	PI 9200129-7	21.1	**96**	PI 9202679-6	21.1	**98**	PI 9406073-8	24.3	**101**		
PI 0722746-9	15.12	**93**	PI 0804216-0	3.1	**72**	PI 9105975-5	21.1	**95**	PI 9200165-3	21.1	**96**	PI 9202680-0	21.1	**98**	PI 9407285-0	24.3	**101**		
PI 0722747-7	15.12	**93**	PI 0804217-9	3.1	**73**	PI 9105979-8	21.1	**95**	PI 9200194-7	21.1	**96**	PI 9202691-5	21.1	**98**	PI 9407324-4	24.3	**101**		
PI 0722748-5	15.12	**93**	PI 0804218-7	3.1	**73**	PI 9105981-0	21.1	**95**	PI 9200249-8	21.1	**96**	PI 9202692-3	21.1	**98**	PI 9407379-1	24.3	**101**		
PI 0722749-3	15.12	**93**	PI 0804219-5	3.1	**73**	PI 9105982-8	21.1	**95**	PI 9200259-5	21.1	**96**	PI 9202694-0	21.1	**98**	PI 9407390-2	24.3	**101**		
PI 0722750-7	15.12	**93**	PI 0804220-9	3.1	**73**	PI 9105985-2	21.1	**95**	PI 9200270-6	21.1	**96**	PI 9202741-5	21.1	**98**	PI 9407412-7	24.3	**101**		
PI 0722751-5	15.12	**93**	PI 0804221-7	3.1	**73**	PI 9105996-8	21.1	**95**	PI 9200274-9	21.1	**96**	PI 9202759-8	22.15	**99**	PI 9407419-4	24.3	**101**		
PI 0722752-3	15.12	**93**	PI 0804223-3	3.1	**74**	PI 9105997-6	21.1	**95**	PI 9200281-1	21.1	**97**	PI 9202765-2	21.1	**98**	PI 9407439-9	24.3	**101**		
PI 0722753-1	15.12	**93**	PI 0804231-4	3.1	**74**	PI 9106047-8	21.1	**95**	PI 9200286-2	21.1	**97**	PI 9202825-0	21.1	**98**	PI 9407468-2	24.3	**101**		
PI 0722754-0	15.12	**93**	PI 0804235-7	3.1	**74**	PI 9106074-5	21.1	**95**	PI 9200311-7	21.1	**97**	PI 9202827-6	21.1	**98**	PI 9407476-3	24.3	**101**		
PI 0722755-8	15.12	**93**	PI 0804242-0	3.1	**74**	PI 9106075-3	21.1	**95**	PI 9200313-3	21.1	**97**	PI 9202837-3	21.1	**98**	PI 9407477-1	24.3	**101**		
PI 0722756-6	15.12	**93**	PI 0804255-1	3.1	**75**	PI 9106082-6	21.1	**95**	PI 9200337-0	21.1	**97**	PI 9202867-5	21.1	**98**	PI 9407479-8	24.3	**101**		
PI 0722757-4	15.12	**93**	PI 0804260-8	3.1	**75**	PI 9106089-3	21.1	**95**	PI 9200340-0	21.1	**97**	PI 9203016-5	21.1	**98**	PI 9407488-7	24.3	**101**		
PI 0722758-2	15.12	**93**	PI 0804261-6	3.1	**75**	PI 9106109-1	21.1	**95**	PI 9200364-8	21.1	**97**	PI 9203105-6	21.1	**98**	PI 9407504-2	24.3	**101**		
PI 0722759-0	15.12	**93**	PI 0804267-5	3.1	**75**	PI 9106130-0	21.1	**95**	PI 9200400-8	21.1	**97**	PI 9203129-3	21.1	**98**	PI 9407542-5	24.3	**101**		
PI 0722760-4	15.12	**93**	PI 0804271-3	3.1	**75**	PI 9106133-4	21.1	**95**	PI 9200405-9	21.1	**97**	PI 9203154-4	21.1	**98**	PI 9407551-4	24.3	**101**		
PI 0722761-2	15.12	**93**	PI 0804273-0	3.1	**76**	PI 9106152-0	21.1	**95**	PI 9200411-3	21.1	**97**	PI 9203374-1	21.1	**98**	PI 9407579-4	24.3	**101**		
PI 0722762-0	15.12	**93**	PI 0804275-6	3.1	**76**	PI 9106153-9	21.1	**95**	PI 9200412-1	21.1	**97**	PI 9203566-3	21.1	**98**	PI 9407581-6	24.3	**101**		
PI 0800036-0	3.1	**53**	PI 0804276-4	3.1	**76**	PI 9106160-1	21.1	**95**	PI 9200422-9	21.1	**97**	PI 9204206-6	21.1	**98**	PI 9407589-1	24.3	**101**		
PI 0800495-1	3.1	**53**	PI 0804277-2	3.1	**76**	PI 9106165-2	21.1	**95**	PI 9200427-0	21.1	**97**	PI 9204291-0	21.1	**98**	PI 9407591-3	24.3	**101**		
PI 0801785-9	3.1	**53**	PI 0804278-0	3.1	**77**	PI 9106169-5	21.1	**95**	PI 9200428-8	21.1	**97**	PI 9204389-5	21.1	**98**	PI 9407600-6	24.3	**101**		
PI 0801786-7	3.1	**53**	PI 0804281-0	3.1	**77**	PI 9106183-0	21.1	**95**	PI 9200445-8	21.1	**97**	PI 9204390-9	21.1	**98**	PI 9407603-0	24.3	**101**		
PI 0803395-1	3.1	**53**	PI 0806134-3	3.1	**77**	PI 9106197-0	21.1	**95**	PI 9200459-8	21.1	**97**	PI 9204475-1	21.1	**98**	PI 9407604-9	24.3	**101**		
PI 0803435-4	3.1	**54**	PI 0900218-9	3.2	**79**	PI 9106210-1	21.1	**95**	PI 9200461-0	21.1	**97**	PI 9204476-0	21.1	**98**	PI 9407610-3	24.3	**101**		
PI 0803552-0	3.1	**54**	PI 0901597-3	3.1	**77**	PI 9106212-8	21.1	**95**	PI 9200464-4	21.1	**97**	PI 9204477-8	21.1	**98**	PI 9407615-4	24.3	**101**		
PI 0804058-3	3.1	**54**	PI 0902617-7	3.1	**77**	PI 9106221-7	21.1	**95**	PI 9200465-2	21.1	**97**	PI 9204478-6	21.1	**98**	PI 9407620-0	24.3	**101**		
PI 0804059-1	3.1	**54**	PI 0902733-5	3.1	**77**	PI 9106263-2	21.1	**95**	PI 9200467-9	21.1	**97**	PI 9204819-6	21.1	**98**	PI 9407623-5	24.3	**101**		
PI 0804060-5	3.1	**55**	PI 0902827-7	3.1	**78**	PI 9106269-1	21.1	**95**	PI 9200481-4	21.1	**97**	PI 9204837-4	21.1	**98**	PI 9407636-7	24.3	**101**		
PI 0804061-3	3.1	**55**	PI 0903302-5	3.1	**78**	PI 9106296-9	21.1	**95**	PI 9200492-0	21.1	**97**	PI 9204946-0	21.1	**98**	PI 9407638-3	24.3	**101**		
PI 0804062-1	3.1	**55**	PI 0903559-1	3.1	**78**	PI 9106298-5	21.1	**95**	PI 9200505-5	21.1	**97**	PI 9204980-0	21.1	**98**	PI 9407655-3	24.3	**101**		
PI 0804063-0	3.1	**55**	PI 0903945-7	2.1	**81**	PI 9106299-3	21.1	**95**	PI 9200512-8	21.1	**97**	PI 9205186-3	21.1	**98**	PI 9407663-4	24.3	**101**		
PI 0804067-2	3.1	**55**	PI 9105010-3	21.1	**94**	PI 9106321-3	21.1	**95**	PI 9200514-4	21.1	**97**	PI 9205198-7	21.1	**98**	PI 9407664-2	24.3	**101**		
PI 0804069-9	3.1	**56**	PI 9105020-0	21.1	**94**	PI 9106326-4	21.1	**95**	PI 9200534-9	21.1	**97**	PI 9205205-3	21.1	**98**	PI 9407665-0	24.3	**101**		
PI 0804071-0	3.1	**56**	PI 9105051-0	21.1	**94**	PI 9106335-3	21.1	**95**	PI 9200535-7	21.1	**97**	PI 9205450-1	21.1	**98**	PI 9407668-5	24.3	**101**		
PI 0804072-9	3.1	**56**	PI 9105064-2	21.1	**94**	PI 9106341-8	21.1	**95**	PI 9200573-0	21.1	**97**	PI 9207184-8	21.1	**98**	PI 9407674-0	24.3	**101**		
PI 0804076-1	3.1	**56**	PI 9105094-4	21.1	**94**	PI 9106346-9	21.1	**95**	PI 9200598-5	21.1	**97**	PI 9300364-1	21.1	**99**	PI 9407688-0	24.3	**101**		
PI 0804077-0	3.1	**57**	PI 9105099-5	21.1	**94**	PI 9106355-8	21.1	**95**	PI 9200605-1	21.1	**97**	PI 9300600-4	21.1	**99**	PI 9407690-1	24.3	**101**		
PI 0804078-8	3.1	**57**	PI 9105123-1	21.1	**94**	PI 9106369-8	21.1	**95**	PI 9200624-8	21.1	**97**	PI 9302092-9	21.1	**99**	PI 9407694-4	24.3	**101**		
PI 0804083-4	3.1	**57**	PI 9105124-0	21.1	**94**	PI 9106384-1	21.1	**95**	PI 9200630-2	21.1	**97**	PI 9304446-1	21.1	**99**	PI 9407722-3	24.3	**101**		
PI 0804086-9	3.1	**57**	PI 9105155-0	21.1	**94**	PI 9106396-5	21.1	**95**	PI 9200638-8	21.1	**97**	PI 9305669-9	21.1	**99**	PI 9407732-0	24.3	**101**		
PI 0804087-7	3.1	**57**	PI 9105165-7	21.1	**94**	PI 9106397-3	21.1	**95**	PI 9200688-4	21.1	**97**	PI 9402739-0	24.3	**99**	PI 9407740-1	24.3	**101**		
PI 0804088-5	3.1	**57**	PI 9105176-2	21.1	**94**	PI 9106445-7	21.1	**95**	PI 9200690-6	21.1	**97**	PI 9402741-2	24.3	**99**	PI 9407772-0	24.3	**101**		
PI 0804092-3	3.1	**58**	PI 9105186-0	21.1	**94**	PI 9106458-9	21.1	**95**	PI 9200691-4	21.1	**97**	PI 9402742-0	24.3	**99**	PI 9407780-0	24.3	**101**		
PI 0804093-1	3.1	**58**	PI 9105194-0	21.1	**94**	PI 9106465-1	21.1	**95**	PI 9200703-1	21.1	**97**	PI 9403043-0	24.3	**99**	PI 9407829-7	24.3	**101**		
PI 0804100-8	3.1	**58**	PI 9105240-8	21.1	**94**	PI 9106476-7	21.1	**95**	PI 9200704-0	21.1	**97**	PI 9403045-6	24.3	**99**	PI 9407848-3	24.3	**101**		
PI 0804101-6	3.1	**58**	PI 9105267-0	21.1	**94**	PI 9106487-2	21.1	**95**	PI 9200705-8	21.1	**97**	PI 9403048-0	24.3	**99**	PI 9407908-0	24.3	**101**		
PI 0804102-4	3.1	**58**	PI 9105279-3	21.1	**94**	PI 9106513-5	21.1	**95**	PI 9200708-2	21.1	**97**	PI 9403075-8	24.3	**99**	PI 9408102-6	24.3	**101**		
PI 0804104-0	3.1	**59**	PI 9105286-6	21.1	**94**	PI 9106521-6	21.1	**95**	PI 9200779-1	21.1	**97**	PI 9403078-2	24.3	**99**	PI 9408480-7	24.3	**102**		
PI 0804105-9	3.1	**59**	PI 9105289-0	21.1	**94**	PI 9106530-5	21.1	**96**	PI 9200782-1	21.1	**97**	PI 9403083-9	24.3	**99**	PI 9408606-0	24.3	**102**		
PI 0804107-5	3.1	**59**	PI 9105324-2	21.1	**94**	PI 9106578-0	21.1	**96**	PI 9200851-8	21.1	**97**	PI 9403086-3	24.3	**99**	PI 9408616-8	24.3	**102**		
PI 0804108-3	3.1	**59**	PI 9105336-6	21.1	**94**	PI 9106581-0	21.1	**96**	PI 9200859-3	21.1	**97**	PI 9403090-1	24.3	**99**	PI 9501183-8	15.22	**93**		
PI 0804109-1	3.1	**59**	PI 9105350-1	21.1	**94**	PI 9106603-4	21.1	**96**	PI 9200861-5	21.1	**97**	PI 9403227-0	24.3	**99**	PI 9507805-3	25.1	**102**		
PI 0804116-4	3.1	**60**	PI 9105352-8	21.1	**94**	PI 9106611-5	21.1	**96**	PI 9200862-3	21.1	**97**	PI 9403237-8	24.3	**99**	PI 9600324-3	15.22	**93**		
PI 0804118-0	3.1	**60**	PI 9105368-4	21.1	**94**	PI 9106613-1	21.1	**96**	PI 9200869-0	21.1	**97**	PI 9403238-6	24.3	**99**	PI 9602396-1	11.4	**91**		
PI 0804120-2	3.1	**60**	PI 9105369-2	21.1	**94**	PI 9106623-9	21.1	**96**	PI 9200914-0	21.1	**97**	PI 9403436-2	24.3	**99**	PI 9603038-0	15.22	**94**		
PI 0804123-7	3.1	**60**	PI 9105373-0	21.1	**94**	PI 9106624-7	21.1	**96**	PI 9200959-0	21.1	**97**	PI 9403437-0	24.3	**99**	PI 9613014-8	2.4	**81**		
PI 0804124-5	3.1	**60**	PI 9105381-1	21.1	**94**	PI 9106626-3	21.1	**96**	PI 9200966-2	21.1	**97**	PI 9403438-9	24.3	**99**	PI 9613023-7	12.3	**92**		
PI 0804126-1	3.1	**61**	PI 9105384-6	21.1	**94**	PI 9106627-1	21.1	**96**	PI 9200981-6	21.1	**97**	PI 9403439-7	24.3	**99**	PI 9703557-2	15.22	**94**		
PI 0804132-6	3.1	**61**	PI 9105385-4	21.1	**94**	PI 9106631-0	21.1	**96**	PI 9201002-4	21.1	**97**	PI 9403442-7	24.3	**99**	PI 9708078-0	9.2.4	**88**		
PI 0804133-4	3.1	**61**	PI 9105390-0	21.1	**94**	PI 9106635-2	21.1	**96**	PI 9201006-7	21.1	**97**	PI 9403453-2	24.3	**99**	PI 9709406-4	25.1	**102**		
PI 0804135-0	3.1	**62**	PI 9105404-4	21.1	**94**	PI 9106646-8	21.1	**96**	PI 9201107-1	21.1	**97**	PI 9403454-0	24.3	**99**	PI 9709560-5	11.4	**91**		
PI 0804136-9	3.1	**62**	PI 9105439-7	21.1	**94**	PI 9106648-4	21.1	**96**	PI 9201125-0	21.1	**97**	PI 9403456-7	24.3	**99**	PI 9709837-0	9.2.4	**88**		
PI 0804138-5	3.1	**62**	PI 9105457-5	21.1	**94**	PI 9106675-1	21.1	**96**	PI 9201246-9	21.1	**97**	PI 9403457-5	24.3	**100**	PI 9710696-8	9.1	**85**		
PI 0804141-5	3.1	**62**	PI 9105462-1	21.1	**94**	PI 9106687-5	21.1	**96**	PI 9201248-5	21.1	**97**	PI 9403531-8	24.3	**100**	PI 9711048-5	12.2	**91**		
PI 0804142-3	3.1	**62**	PI 9105469-9	21.1	**94**	PI 9106696-4	21.1	**96**	PI 9201264-7	21.1	**97**	PI 9403536-9	24.3	**100**	PI 9711584-3	PR	**11**		
PI 0804143-1	3.1	**63**	PI 9105477-0	21.1	**94**	PI 9106697-2	21.1	**96**	PI 9201322-8	21.1	**97**	PI 9403538-5	24.3	**100**	PI 9713148-2	9.2.4	**88**		
PI 0804145-8	3.1	**63**	PI 9105479-6	21.1	**94**	PI 9106713-8	21.1	**96**	PI 9201340-6	21.1	**97**	PI 9403540-7	24.3	**100**	PI 9713287-0	12.2	**91**		
PI 0804146-6	3.1	**63**	PI 9105491-5	21.1	**94**	PI 9106773-1	21.1	**96**	PI 9201370-8	21.1	**97**	PI 9403545-8	24.3	**100**	PI 9713932-7	7.1	**83**		
PI 0804147-4	3.1	**63**	PI 9105503-2	21.1	**94**	PI 9106783-9	21.1	**96**	PI 9201373-2	21.1	**97**	PI 9403546-6	24.3	**100**	PI 9714193-3	15.11	**92**		
PI 0804148-2	3.1	**64**	PI 9105507-5	21.1	**94**	PI 9106799-5	21.1	**96**	PI 9201378-3	21.1	**97**	PI 9403547-4	24.3	**100**	PI 9714287-5	9.2	**87**		
PI 0804149-0	3.1	**64**	PI 9105512-1	21.1	**94**	PI 9106801-0	21.1	**96**	PI 9201391-0	21.1	**97**	PI 9403554-7	24.3	**100**	PI 9714778-8	9.2.4	**88**		
PI 0804150-4	3.1	**64**	PI 9105525-3	21.1	**94**	PI 9106808-8	21.1	**96**	PI 9201427-5	21.1	**97**	PI 9403574-1	24.3	**100**	PI 9715095-9	9.2.4	**88**		
PI 0804151-2	3.1	**64**	PI 9105560-1	21.1	**94**	PI 9106815-0	21.1	**96**	PI 9201430-5	21.1	**97**	PI 9403581-4	24.3	**100**	PI 9715287-0	2.4	**81**		
PI 0804153-9	3.1	**65**	PI 9105597-0	21.1	**94**	PI 9106845-2	21.1	**96**	PI 9201487-9	21.1	**97**	PI 9403583-0	24.3	**100**	PI 9715322-2	2.4	**81**		
PI 0804155-5	3.1	**65**	PI 9105604-7	21.1	**94**	PI 9106880-0	21.1	**96**	PI 9201538-7	21.1	**97**	PI 9403590-3	24.3	**100**	PI 9715328-1	12.6	**92**		
PI 0804158-0	3.1	**65**	PI 9105607-1	21.1	**94**	PI 9106883-5	21.1	**96**	PI 9201581-6	21.1	**97**	PI 9403591-1	24.3	**100**	PI 9715352-4	7.1	**83**		
PI 0804159-8	3.1	**65**	PI 9105649-7	21.1	**94**	PI 9106885-1	21.1	**96**	PI 9201590-5	21.1	**98**	PI 9403592-0	24.3	**100**	PI 9715359-1	11.12	**91**		
PI 0804162-8	3.1	**65**	PI 9105681-0	21.1	**94**	PI 9106927-0	21.1	**96**	PI 9201663-4	21.1	**98**	PI 9403600-4	24.3	**100**	PI 9800232-5	9.2.4	**88**		
PI 0804163-6	3.1	**66**	PI 9105689-6	21.1	**94**	PI 9106930-0	21.1	**96**	PI 9201678-2	21.1	**98**	PI 9403613-6	24.3	**100**	PI 9800956-7	12.2	**91**		
PI 0804166-0	3.1	**66**	PI 9105691-8	21.1	**94**	PI 9106944-0	21.1	**96**	PI 9201682-0	21.1	**98**	PI 9403616-0	24.3	**100**	PI 9802750-6	9.2.4	**88**		

PI 9802812-0 9.2.4 **88**
PI 9802873-1 9.2.4 **88**
PI 9803869-9 12.2 **91**
PI 9804672-1 12.2 **91**
PI 9805069-9 12.2 **91**
PI 9805420-1 12.2 **92**
PI 9809666-4 12.2 **92**
PI 9809666-4 25.1 **102**
PI 9810423-3 12.2 **92**
PI 9810746-1 11.4 **91**
PI 9810920-0 9.2 **87**
PI 9811326-7 9.2.4 **88**
PI 9811450-6 12.2 **92**
PI 9811592-8 9.2.4 **89**
PI 9812849-3 11.4 **91**
PI 9812876-0 6.1 **83**
PI 9812972-4 12.2 **92**
PI 9813268-7 9.2.4 **89**
PI 9813529-5 9.1 **85**
PI 9814023-0 12.2 **92**
PI 9816103-2 7.3 **84**
PI 9816162-8 7.1 **83**
PI 9816237-3 2.4 **81**
PI 9816276-4 2.4 **81**
PI 9816290-0 2.4 **82**
PI 9816325-6 2.4 **82**
PI 9900080-6 9.2.4 **89**
PI 9900604-9 6.1 **83**
PI 9900619-7 9.2.4 **89**
PI 9901244-8 7.1 **83**
PI 9901615-0 12.2 **92**
PI 9901737-7 9.2.4 **89**
PI 9902299-0 9.2.4 **89**
PI 9902521-3 PR **11**
PI 9902606-6 9.1 **85**
PI 9902657-0 9.1 **85**
PI 9902674-0 12.2 **92**
PI 9903239-2 7.1 **83**
PI 9903554-5 PR **11**
PI 9904043-3 12.2 **92**
PI 9904196-0 7.1 **83**
PI 9904565-6 7.1 **83**
PI 9904742-0 6.1 **83**
PI 9904907-4 7.1 **83**
PI 9904988-0 7.1 **84**
PI 9905904-5 9.2.4 **89**
PI 9906016-7 7.1 **84**
PI 9906028-0 7.1 **84**
PI 9906358-1 7.1 **84**
PI 9906386-7 7.1 **84**
PI 9906653-0 7.1 **84**
PI 9908011-7 12.2 **92**
PI 9908325-6 25.1 **102**
PI 9908811-8 9.2 **87**
PI 9909262-0 12.2 **92**
PI 9909301-4 9.2.4 **89**
PI 9909356-1 7.1 **84**
PI 9909449-5 12.2 **92**
PI 9909582-3 7.1 **84**
PI 9910297-8 12.2 **92**
PI 9910445-8 12.2 **92**
PI 9910505-5 9.2.4 **89**
PI 9910532-2 9.2.4 **89**
PI 9910639-6 7.1 **84**
PI 9910777-5 12.2 **92**
PI 9910929-8 9.2 **87**
PI 9911233-7 11.2 **91**
PI 9911233-7 15.11 **92**
PI 9911616-2 6.1 **83**
PI 9912145-0 9.2.4 **89**
PI 9912698-2 6.1 **83**
PI 9913033-5 12.2 **92**
PI 9913412-8 9.1 **85**
PI 9913596-5 9.2 **87**
PI 9914746-7 7.1 **84**
PI 9914940-0 12.2 **92**
PI 9915680-6 7.1 **84**
PI 9915703-9 6.1 **83**
PI 9915818-3 9.2.4 **89**
PI 9915922-8 12.2 **92**
PI 9915963-5 9.1 **85**
PI 9915967-8 9.2 **87**
PI 9916289-0 6.1 **83**
PI 9916290-3 9.2.4 **89**
PI 9916786-7 12.2 **92**
PI 9916967-3 9.2 **87**
PI 9917031-0 9.1 **85**
PI 9917108-2 12.2 **92**
PI 9917227-5 12.2 **92**
PI 9917613-0 7.1 **84**
PI 9917617-3 7.1 **84**
PI 9917632-7 7.1 **84**
PI 9917717-0 9.1 **85**
PI 9917737-4 7.1 **84**
PI 9917738-2 7.1 **84**
PI 9917829-0 11.12 **91**

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

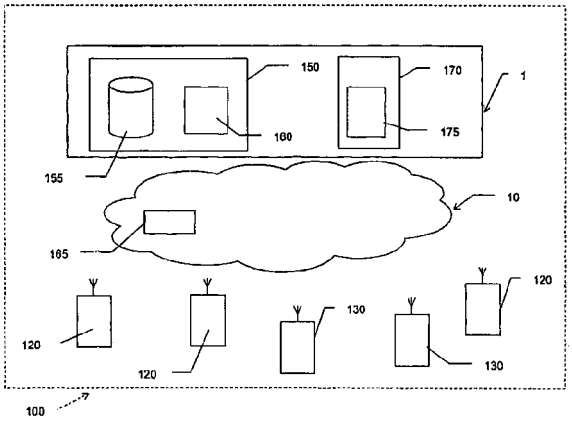
RPI 2061 de 06/07/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

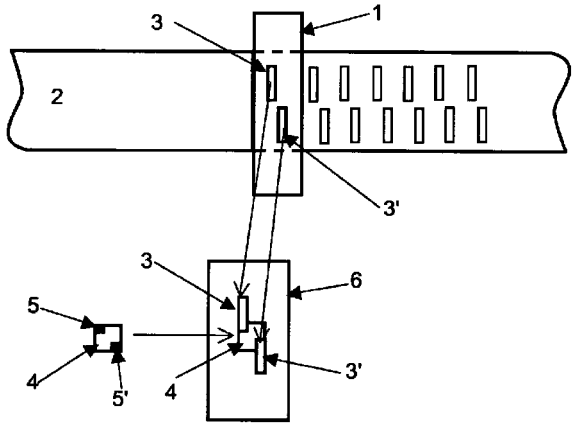
1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

(21) **PI 0520481-0 A2** (22) 10/08/2005 **1.3**
(51) A61K 45/06 (2010.01), A61K 31/715 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE B-1, 3 (4) - ENDOGLUCANOHIDROLASE, B-1, 3 (4) GLUCANAS, TERRA DIATOMÁCEA, ARGILA MINERAL E GLUCOMANANAS E MÉTODO DE USO PARA AUMENTAR A FUNÇÃO IMUNOLÓGICA
(57) Descreve-se um método para o aumento da função imunológica. A invenção compreende uma combinação de ß-3-1,3(4)-endo-glucano-hidrolase, ß-3-1 ,3(4) glucano, terra de diatomáceas, argila mineral e glucomanano, que é oferecida ou consumida por espécies mamíferas ou aviárias em quantidades suficientes para aumentar a função imunológica. A invenção descrita pode ser misturada com rações e alimentos, incorporada em rações ou alimentos em grãos ou administrada ás espécies mamíferas e aviárias por via oral.
(71) STEVEN BRUCE PUNTENNEY (US) , NEIL ELLIOTT FORSBERG (US)
(72) STEVEN BRUCE PUNTENNEY, NEIL ELLIOTT FORSBERG
(74) M C. Araújo Consultoria em Prop Indl Ltda
(85) 11/02/2008
(86) PCT US2005/028529 de 10/08/2005
(87) WO 2007/021262 de 22/02/2007

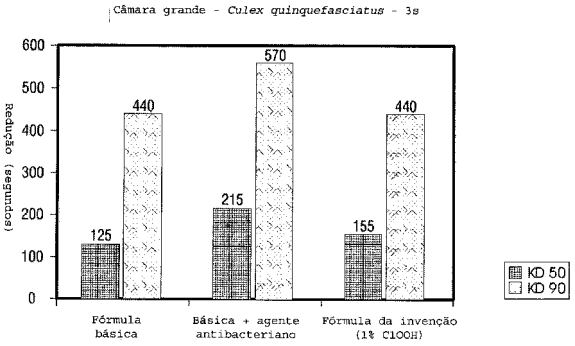
(21) **PI 0520484-4 A2** (22) 19/08/2005 **1.3**
(51) H04L 12/56 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA GERENCIAR COMUNICAÇÕES ANÔNIMAS, EQUIPAMENTO DE REDE, APARELHO DE USUÁRIO MÓVEL, E, REDE DE COMUNICAÇÃO
(57) Método para gerenciar, em um equipamento de rede (1) de uma rede de comunicação (100), comunicações anônimas entre um primeiro e segundo aparelho de usuário móvel (120), o método compreendendo, a) receber do primeiro e segundo aparelho de usuário móvel (120), através de uma primeira conexão de rede, dados indicando que uma conexão sem fio de curto alcance entre o primeiro aparelho de usuário móvel (120) e o segundo aparelho de usuário móvel (120) foi estabelecida, mencionados dados compreendendo um segundo identificador de conexão sem fio de curto alcance único associado com o segundo aparelho de usuário móvel (120) e uma mensagem para o segundo aparelho de usuário móvel (120); b) usar segundo identificador de conexão sem fio de curto alcance, obtendo um endereço de rede associado com o segundo aparelho de usuário móvel (120); e c) usar o endereço de rede obtido em b), enviando dados ao segundo aparelho de usuário móvel (120) através de uma segunda conexão de rede, mencionados dados compreendendo a mensagem recebida em a) do primeiro aparelho de usuário móvel (120) e um primeiro código de identificação anônimo univocamente associado com o primeiro aparelho de usuário móvel (120).
(71) Telecom Italia S.P.A. (IT)
(72) Giovanni Martini, Piergiorgio Bosco, Ennio Grasso, Alessandro Perrucci, Claudio Benenti
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 19/02/2008
(86) PCT EP2005/009008 de 19/08/2005
(87) WO 2007/019877 de 22/02/2007



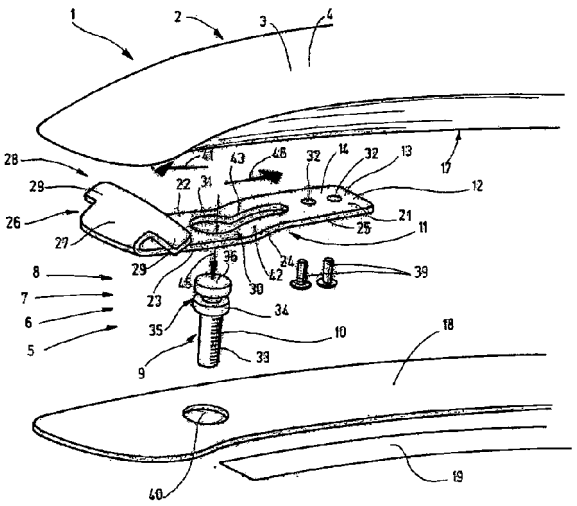
(21) **PI 0606562-7 A2** (22) 01/02/2006 **1.3**
(30) 01/02/2005 EP 05100694.8; 30/09/2005 EP 05109094.2
(51) G06K 19/077 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA APLICAR UMA COMPOSIÇÃO ELETRÔNICA A UM SUBSTRATO E UM DISPOSITIVO PARA APLICAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO
(57) O objetivo da presente invenção é assegurar uma máxima precisão tanto na etapa da fabricação de uma composição eletrônica de um chip com dimensões pequenas como na etapa de posicionamento de tal composição em um substrato isolante. O objetivo é alcançado por meio de um processo de posicionamento em um suporte, chamado substrato (7), de pelo menos uma composição eletrônica consistindo de um chip (4) incluindo pelo menos um contato elétrico (5, 5') em uma de suas faces, dito contato (5, 5') sendo conectado a um segmento (3, 3') de trilhas condutivas, e dito posicionamento sendo realizado por meio de um dispositivo de posicionamento (6) retendo e posicionando dita composição no substrato (7), caracterizado pelo fato de incluir as seguintes etapas: - formação de um segmento (3, 3') de trilhas condutivas tendo um contorno pré- determinado. - transferencia do segmento de trilhas (3, 3') ao dispositivo de posicionamento (6). - captura do chip (4) com o dispositivo de posicionamento (6) contendo o segmento de trilhas (3, 3') de tal modo que dito segmento de trilhas (3, 3') é posicionado em pelo menos um contato (5, 5') do chip (4). - posicionamento da composição eletrônica consistindo do chip (4) e do segmento de trilhas (3, 3') em uma posição pré-determinada no substrato (7). - encaixe do chip (4) e do segmento de trilhas (3, 3') no substrato. A invenção também se refere ao dispositivo de posicionamento usado no processo e a um objeto portátil incluindo uma composição eletrônica posicionada de acordo com o processo.
(71) Nagraid S.A. (CH)
(72) François Droz
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
(85) 01/08/2007
(86) PCT EP2006/050585 de 01/02/2006
(87) WO 2006/082199 de 10/08/2006



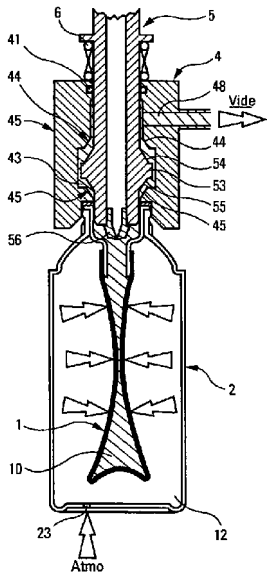
(21) **PI 0610546-7 A2** (22) 20/04/2006 **1.3**
(30) 22/04/2005 GB 0508152.6
(51) A01N 53/00 (2010.01), A01N 25/06 (2010.01), A01P 7/04 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA AEROSSOL
(57) É revelada uma composição inseticida de aerossol antibacteriana não-aquosa. A composição compreende: a) um ou mais piretráides sintéticos numa quantidade total de cerca de 0,001 - 1% p/p; b) um ou mais álcoois C8-C12 ou misturas suas numa quantidade total de cerca de 0,02 p/p - 20,0% p/p; c) um ou mais compostos de amônio quaternários numa quantidade total de cerca de 0,002 - 0,5% p/p; d) um ou mais álcoois C1-C4 numa quantidade total de cerca de 0,5 - 20,0% p/p; e) um ou mais propelentes numa quantidade total de cerca de 3 - 90% p/p; sinergistas piretróides, outros inseticidas; e solventes também podem ser incluídos.
(71) RECKITT BENCKISER (AUSTRALIA) PTY LIMITED. (AU)
(72) MARIO ABELA, THAO ALLEN, DANIEL SHEEHY, PETER JOHN VOUSDEN
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
(85) 19/10/2007
(86) PCT GB2006/001438 de 20/04/2006
(87) WO 2006/111750 de 26/10/2006



(21) **PI 0610547-5 A2** (22) 17/03/2006 **1.3**
(30) 19/04/2005 DE 102005017884.7
(51) B60R 9/04 (2010.01)
(54) BAGAGEIRO DE TETO PARA UM VEÍCULO E MÉTODO PARA FIXAÇÃO DO BAGAGEIRO DE TETO
(57) A invenção se refere a um bagageiro de teto (2) para um veículo motorizado, compreendendo pelo menos uma guarnição de gotejamento de teto (3) dotada de um dispositivo de fixação (5) para instalação separável no teto do veículo motorizado. É proporcionado que o dispositivo de fixação (5) seja um dispositivo de fixação deslizante (6) . A invenção, além disso, se refere a um método correspondente para fixação do bagageiro de teto (2).
(71) HANS UND OTTMAR BINDER GMBH OBERFLÄCHENVEREDELUNG (DE)
(72) HANS BINDER, OTTMAR BINDER
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(85) 19/10/2007
(86) PCT EP2006/002451 de 17/03/2006
(87) WO 2006/111228 de 26/10/2006



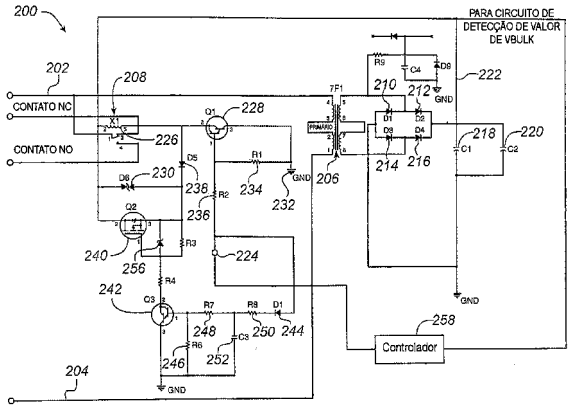
(21) **PI 0610548-3 A2** (22) 10/04/2006 **1.3**
(30) 12/04/2005 FR 05 50926
(51) B65B 31/02 (2010.01), B65B 3/16 (2010.01)
(54) PROCESSO DE ENCHIMENTO E DISPOSITIVO DE ENCHIMENTO DE UM RESERVATÓRIO DE VOLUME ÚTIL VARIÁVEL
(57) Processo de enchimento de um reservatório (10) de volume útil variável com um produto fluido, caracterizado pelo fato de o reservatório (10) ser inicialmente esvaziado de qualquer conteúdo, de modo que seu volume útil é sensivelmente nulo, e o produto fluido é em seguida injetado no reservatório, o que tem por efeito aumentar o volume útil do reservatório (10).
(71) Airlessystems (FR)
(72) Alain Behar
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 10/10/2007
(86) PCT FR2006/050318 de 10/04/2006
(87) WO 2006/108984 de 19/10/2006



(21) **PI 0610549-1 A2** (22) 14/04/2006 **1.3**
(30) 15/04/2005 US 60/671.466
(51) A61K 38/57 (2010.01)
(54) TRATAMENTO DE PNEUMONIA SEVERA ADQUIRIDA NA COMUNIDADE PELA ADMINISTRAÇÃO DE INIBIDOR DA VIA DE FATOR TECIDUAL (TFPI)
(57) Métodos para tratar profilaticamente ou terapeuticamente pneumonia severa envolvem a administração de inibidor da via de fator tecidual (TFPI) ou um análogo de TFPI a pacientes que sofrem de ou estão em risco de desenvolver essa condição. Os métodos envolvem o uso de infusão intravenosa continua de TFPI ou um análogo de TFPI, preferivelmente em baixas doses para evitar efeitos colaterais adversos.
(71) NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS INC. (US)
(72) ABLA CREASEY
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 10/10/2007
(86) PCT US2006/013890 de 14/04/2006
(87) WO 2006/113360 de 26/10/2006

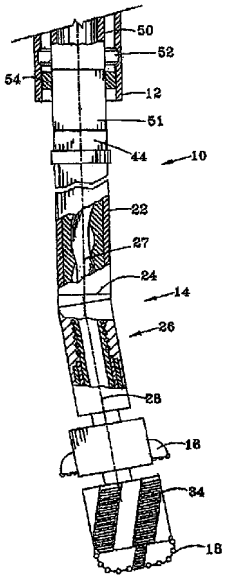
(21) **PI 0610550-5 A2** (22) 14/04/2006 **1.3**

(30) 14/04/2005 US 60/671,194; 13/04/2006 US 11/403.426
(51) H01H 47/00 (2010.01)
(54) CIRCUITO DE ACIONAMENTO DE RELÉ DE FAIXA DE VOLTAGEM DE ENTRADA AMPLA PARA TEMPORIZADOR DE DESCONGELAMENTO UNIVERSAL
(57) Um circuito de acionamento de relé de faixa de voltagem de entrada ampla que permite uma variação de voltagem de entrada de mais de 2:1 é provido, O circuito utiliza uma voltagem aparente escalonada e retificada para acionamento da bobina de relé. Conforme a voltagem aparente monitorada aumenta além da voltagem nominal de bobina de relé, a largura de pulso de circuito multiplexa esta voltagem aparente para proteção da bobina de relé. A comutação de voltagem aparente não começa, contudo, até o relé se energizar. Para redução da dissipação de potência durante a comutação de PWM da bobina de relé, um comutador de dissipação de potência é incluído e mantido ligado durante os eventos de comutação de PWM. Para se aumentar mais a vida do relé, o circuito controla a energização da bobina de relé para atuar os contatos do relé em ou próximo de uma passagem pelo zero da potência comutada dessa forma.
(71) Ranco Incorporated of Delaware (US)
(72) Terry Lee Huber, Dale Thomas Rodda
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 10/10/2007
(86) PCT US2006/014274 de 14/04/2006
(87) WO 2006/113548 de 26/10/2006

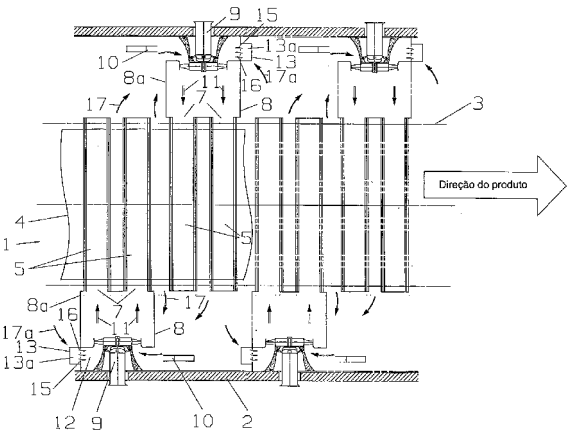


(21) **PI 0610551-3 A2** (22) 12/04/2006 **1.3**
(30) 14/04/2005 GB 05 07577,5
(51) C07C 277/08 (2010.01), C07C 279/18 (2010.01), A61K 9/19 (2010.01), A61K 31/24 (2010.01)
(54) COMPOSTOS ORGÂNICOS
(57) A presente invenção refere-se a novas formas de sais farmaceuticamente aceitáveis de camostato, processos para liofilização, formulações de gosto mascarado, formuiações de nebulização e o uso de cada um dos precedentes no tratamento de doenças respiratórias, particularmente fibrose cística e doença pulmonar obstrutiva crônica (COPD).
(71) NOVARTIS AG (CH) , IRM LLC (BM)
(72) Henry Luke Danahay, David C. Tully, Jennifer Leslie Harris, Silvia Heuerding, Dilraj Singh, Janet Catherine Mass, Juergen Roettele, Darren Mark Legrand, Jean-Louis Reber, Stéphanie Monnier
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/10/2007
(86) PCT EP2006/003387 de 12/04/2006
(87) WO 2006/108643 de 19/10/2006

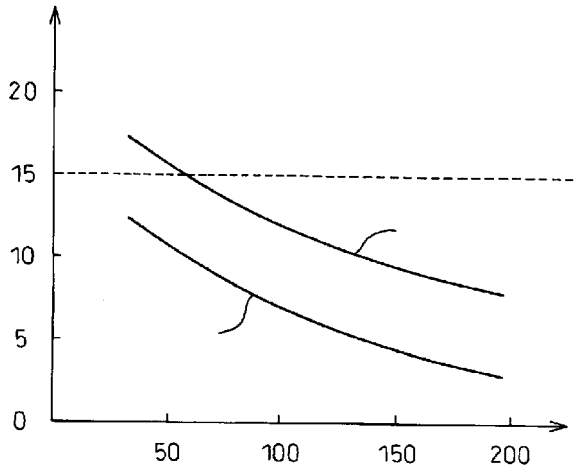
(21) **PI 0610552-1 A2** (22) 07/04/2006 **1.3**
(30) 11/04/2005 US 11/103,186
(51) E21B 7/08 (2010.01)
(54) PERFURAÇÃO COM REVESTIMENTO
(57) A presente invenção refere-se a um furo de sonda que pode ser perfurado utilizando a montagem de furo de fundo 10, 50 com um motor de furo de poço 14, 110, que pode ser deslocado a um ângulo de curvatura selecionado. Uma curvatura para perfuração direcional pode ser fornecida por um PDM1 ou por um RSD. Uma seção de calibração 36 presa na broca piloto 18 tem uma superfície de mancal de diâmetro uniforme ao longo de um comprimento axial de pelo menos 60% do diâmetro de broca piloto. A broca ou escareador 16 tem uma face de broca definindo o diâmetro de corte do furo perfurado. O espaçamento axial entre a curvatura e a face de broca, é controlado para menos que quinze vezes o diâmetro de broca. O motor de furo de poço, a broca piloto e a broca podem ser recuperados do poço enquanto deixa a tubagem de revestimento no poço.
(71) Halliburton Energy Service, INC (US)
(72) Chen-Kang D. Chen, Vikram M. Rao
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/10/2007
(86) PCT US2006/012853 de 07/04/2006
(87) WO 2006/110461 de 19/10/2006



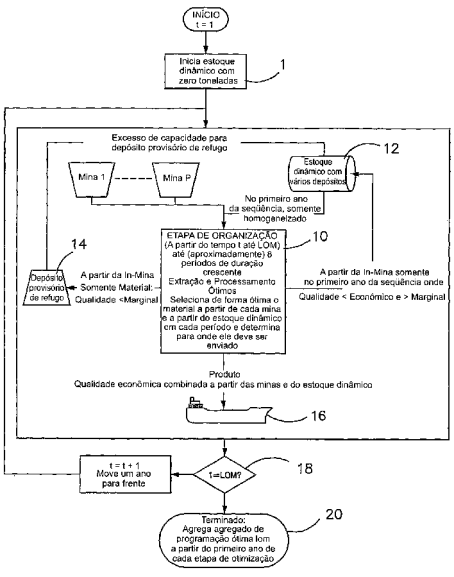
(21) **PI 0610553-0 A2** (22) 11/04/2006 **1.3**
(30) 13/04/2005 DE 10 2005 017 152.4
(51) F26B 15/12 (2010.01), F26B 21/02 (2010.01), F26B 13/10 (2010.01)
(54) SECADOR CONTÍNUO, EM TÉCNICA DE CONSTRUÇÃO COM ANDARES MÚLTIPLOS, ESPECIALMENTE PARA PRODUTOS EM FORMA DE PLACAS
(57) A presente invenção refere-se a um processo para a secagem de produtos de preferéncia em forma de placas, que contém água, em um secador contínuo em técnica de construção com andares múltiplos, e um secador deste gênero para a execução do processo. A invenção é caracterizada por aspirar em um secador do tipo acima mencionado ar úmido detido embaixo da caixa (2), e transportá-lo para a região de sucção (12), dos ventiladores axiais (9), dispostos nos andares inferiores, e em seguida adicionar por mistura de maneira diferenciada ar úmido a uma quantidade de ar de secagem e conduzi-lo para as caixas de bocal (5), do secador.
(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT MBH (DE)
(72) ALFRED DOTZLER, ANTON HECHT
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/10/2007
(86) PCT DE2006/000639 de 11/04/2006
(87) WO 2006/108396 de 19/10/2006



(21) **PI 0610554-8 A2** (22) 05/04/2006 **1.3**
(30) 12/04/2005 JP 2005-115049
(51) C21D 9/573 (2010.01)
(54) MÉTODO DE RESFRIAMENTO A ÁGUA DE MATERIAL DE AÇO E MATERIAL DE AÇO OBTIDO POR ESSE MÉTODO DE RESFRIAMENTO A ÁGUA
(57) A presente invenção refere-se a espessura da película óxida da superfície do material de aço (dH2O + do2), que é feito tornar-se 15 nm ou menos onde o tratamento posterior após o resfriamento a água não é necessário pelo ajuste adequado das condições da temperatura inicial do resfriamento a água (Ti), da temperatura final do resfriamento a água (To), da espessura do material de aço (d), da concentração de oxigênio dissolvido na água de resfriamento (Do) e da taxa de resfriamento (CR) na equação de dH2O + do2 = 7,98 x 10-4 (Ti - To) dDo + {5,50 x 10-3 (Ti2 - To2) - 6,51 (Ti - To)}/ CR.
(71) NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) , NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) YASUMITU KONDO, TOORU AKASHI, HISAMOTO WAKABAYASHI
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/10/2007
(86) PCT JP2006/307686 de 05/04/2006
(87) WO 2006/109814 de 19/10/2006

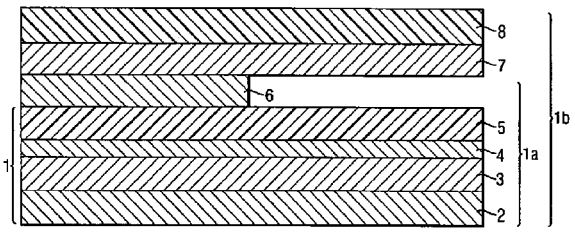


(21) **PI 0610555-6 A2** (22) 29/03/2006 **1.3**
(30) 11/04/2005 AU 2005901788; 09/12/2005 AU 2005906941
(51) E21C 41/00 (2010.01), E21C 41/26 (2010.01), E21C 41/30 (2010.01), E21C 41/16 (2010.01), E21C 41/28 (2010.01)
(54) OTIMIZAÇÃO DE MINERAÇÃO
(57) A presente invenção refere-se a um método, sistema e programa de computador para modelar um plano ótimo de escavação. A vida útil da escavação é dividida em vários períodos de tempo crescentes (figuras 2 e 3) e executando etapas de otimização, com cada etapa sendo executada uma vez para um período de tempo predeterminado durante a vida útil restante da escavação, O material pode ser colocado em estoque ou pode ser enviado direto para produto ou para refugo sem qualquer colocação em estoque. E para tomada uma decisão (bloco 10 na figura 1) quanto a que material é enviado para produto em cada período de tempo durante a vida útil restante da escavação. Em cada período de tempo predeterminado, material com uma qualidade maior do que uma qualidade marginal, o qual não é enviado para produto, é enviado para estoque, e todo material com menos do que a qualidade marginal é enviado para refugo (14). Na vida útil restante da escavação, após o período predeterminado, é requerido que todo material não enviado para produto, seja enviado para refugo e determinando um movimento inicial de material para e a partir do estoque e para e a partir da escavação para produto através da vida útil da escavação em período de tempo crescente.
(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd. (AU)
(72) Merab Menabde, Peter Mitchell Stone
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/10/2007
(86) PCT AU2006/000420 de 29/03/2006
(87) WO 2006/108213 de 19/10/2006

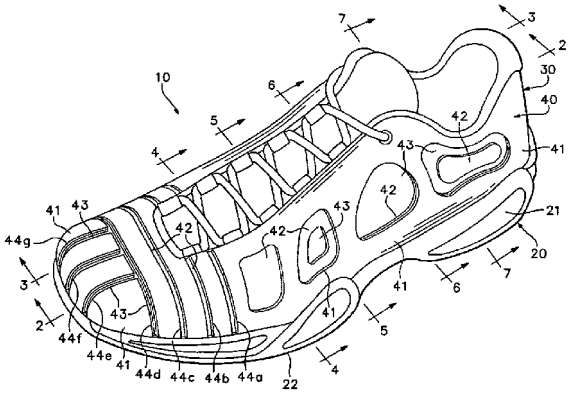


(21) **PI 0610574-2 A2** (22) 07/04/2006 **1.3**
(30) 14/04/2005 US 60/671,287
(51) A61K 31/47 (2010.01), A61K 31/4706 (2010.01), A61K 31/4709 (2010.01), A61K 31/5377 (2010.01), A61K 45/06 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01)
(54) USO DE UM INIBIDOR DE QUINASE PARA RECEPTOR DO FATOR DE CRESCIMENTO EPIDÉRMICO (EGFR) EM PACIENTES RESISTENTES A GEFITINIB
(57) Esta invenção revela um método de tratamento ou inibição de câncer em um ser humano tendo pelo menos uma entre a mutação pontual de um Éxon 19 Del E746-A750 e/ou um Éxon 21 compreendendo a administração ao dito ser humano de Gefitinib e/ou Iressa isolado ou em combinação com outros agentes citotóxicos ou agentes quimioterapêuticos e uma quantidade eficaz do inibidor quinase EGFR.
(71) WYETH (US)
(72) Charles M Zacharchuk, Susan E. Quinn, Patricia Martins, Lee Greenberger, Ante (Bill) Lundberg
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
(85) 11/10/2007
(86) PCT US2006/012877 de 07/04/2006
(87) WO 2006/113151 de 26/10/2006

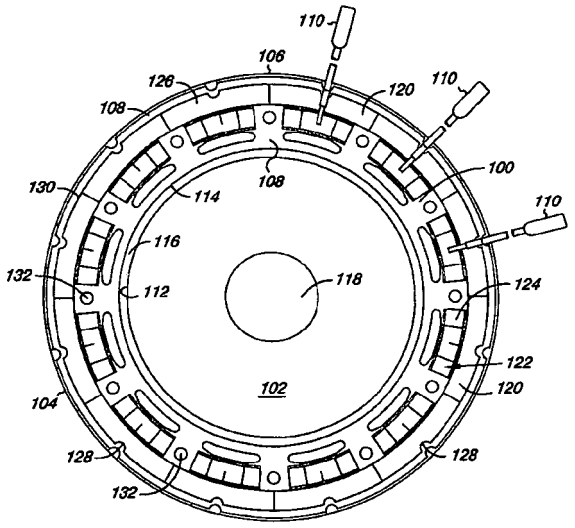
(21) **PI 0610582-3 A2** (22) 12/04/2006 **1.3**
(30) 15/04/2005 EP 05252384.2
(51) B32B 37/20 (2010.01), B65D 51/20 (2010.01), B65D 53/04 (2010.01), B32B 27/00 (2010.01)
(54) LAMINADO DE MATERIAL DE VEDAÇÃO
(57) Trata-se de um método para produzir um laminado principal (1b) incluindo um material de aba as etapas de: alimentar um laminado de vedação (1) compreendendo camadas de contato de alimento inferior incluindo uma camada de chapa (4) e uma camada de poliéster superior (5) para uma estação de laminação onde cada camada de chapa (4) da face inferior da camada de poliéster (5) foi impressa; simultaneamente alimentando um material de aba (6), que é mais estreito do que o laminado de vedação (1), para a estação de laminação de maneira que o fundo do material de vedação e a camada de poliéster superior do laminado de vedação entrem em contato para formar um substrato principal (1a), a face superior do qual é parcialmente compreendida pela face superior do material de vedação (6) e parcialmente compreendida pela camada de poliéster superior (5) do laminado de termo vedação, antes de alcançar a estação de laminação, simultaneamente alimentando um material de filamento plástico (8) que é dotado de superfícies superior e inferior para a estação de laminação, e extrudando continuamente um adesivo polimérico (7) entre a face superior do substrato principal (1a) e a superfície inferior do material de filamento plástico (8) de maneira que os dois sejam aderidos juntos com uma força de juntura maior do que 15N/σm, conforme medido quando o material de aba é empurrado a 90º em direção à máquina e a 180º para o substrato principal para formar um laminado principal incluindo um material de aba. O laminado principal formado pode então ser laminado para um papelão ou um revestimento secundário sintético.
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(72) Andrew Fenwick Mclean, David John O' Brien, Victor Sachs, Craig Warren Thornhill
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 15/10/2007
(86) PCT EP2006/061548 de 12/04/2006
(87) WO 2006/108853 de 19/10/2006



(21) **PI 0610585-8 A2** (22) 28/03/2006 **1.3**
(30) 25/04/2005 US 11/114.916
(51) A43B 23/02 (2010.01), A43D 8/02 (2010.01), B23K 26/36 (2010.01), A41D 27/00 (2010.01)
(54) ARTIGO DE VESTUÁRIO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TAL ARTIGO, E ARTIGO DE CALÇADO
(57) A presente invenção revela um artigo de vestuário tendo uma camada de substrato e uma camada incisada. A camada de substrato é formada pelo menos parcialmente de um material tendo um primeiro nível de estiramento. A camada incisada é fixada na camada de substrato e formada pelo menos parcialmente de um material com um segundo nível de estiramento, o primeiro nível de estiramento sendo maior do que o segundo nível de estiramento. Além disso, a camada incisada inclui pelo menos uma primeira incisão e uma segunda incisão que são concêntricas, a primeira incisão estando posicionada dentro da segunda incisão.
(71) NIKE INTERNATIONAL LTD (US)
(72) James Meschter, Susan Diane Cessor
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 15/10/2007
(86) PCT US2006/011337 de 28/03/2006
(87) WO 2006/115675 de 02/11/2006

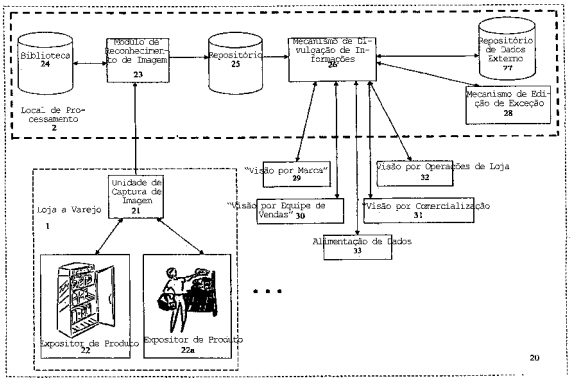


(21) **PI 0610586-6 A2** (22) 11/04/2006 **1.3**
(30) 15/04/2005 US 11/106.852
(51) H02K 1/14 (2010.01), H02K 15/12 (2010.01), H02K 3/50 (2010.01), H02K 9/00 (2010.01), H02K 3/24 (2010.01)
(54) ESTATOR SOBREMOLDADO
(57) Dispositivos e métodos são providos para um estator de motor melhorado. Uma modalidade para um estator inclui uma seção do estator tendo uma primeira superfície e uma segunda superfície, cada superfície tendo uma ranhura que se estende para dentro da seção do estator e uma fenda que se estende longitudinalmente entre a primeira e a segunda superfícies. Fios condutores isolados são enrolados longitudinalmente ao redor da seção do estator nas fendas para formar voltas de enrolamento contidas completamente dentro de cada ranhura. Uma armação de chumbo se estende circunferencialmente ao longo de uma superfície do estator e os fios condutores isolados acoplam na armação de chumbo. Um material termorrigido é suprido para a seção do estator para encapsular a seção do estator incluindo a armação de chumbo e os fios condutores isolados, e para prover passagens integrais de fluxo de refrigerante.
(71) KURZ - KASCH, INC. (US)
(72) Stephen H. Purvines, Gary F. Glass
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 15/10/2007
(86) PCT US2006/013387 de 11/04/2006
(87) WO 2006/113215 de 26/10/2006

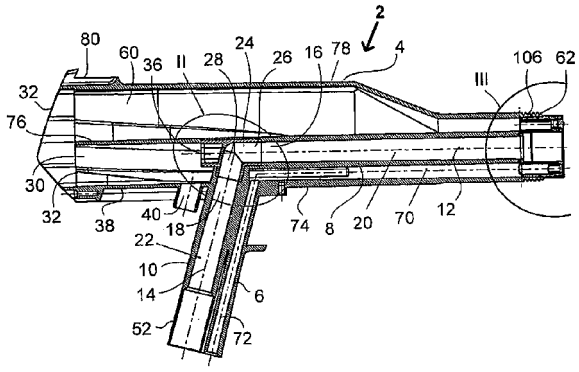


(21) **PI 0610587-4 A2** (22) 12/04/2006 **1.3**
(30) 15/04/2005 US 60/671.843
(51) C04B 28/14 (2010.01), C04B 14/42 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA FORMAR MATERIAIS DE COMPÓSITO À BASE DE FIBRA ÚMIDA
(57) Uma composição à base de fibra úmida que inclui fibras de vidro úmidas, uma resina polimérica dispersivel em água, e gesso é fornecida. Os componentes incluindo formaldeido de melamina, um material de carga, agentes de acoplamento, ácido acético, um acelerador, e/ou um endurecedor também podem ser adicionados à composição. O gesso pode ser um α-gesso, ß-gesso, ou combinações destes. As fibras de vidro úmidas são fibras de vidro cortadas úmidas ou uma mecha contínua úmida. A combinação das fibras de vidro úmidas, a resina polimérica dispersivel em água, e o gesso tem um efeito sinergistico que cria um produto de compósito que é resistente à água, resistente ao fogo, e tem propriedades mecânicas melhoradas. Em uma modalidade exemplar, a composição à base de fibra úmida é empregada para formar uma folha de gesso que pode ser moldada em vários produtos de compósito. Em outras modalidades exemplares, as folhas de gesso de multi-dobras finas podem ser formadas alternadamente estendendo-se em camadas os enchimentos de vidro com camadas de uma lama de gesso/polimero.
(71) Owens-Corning Fiberglas Technology II, LLC (US)
(72) Leonard J. Adzima, Paul R. Krumlauf, Kevin S. Guigley, Yadollah Delaviz, Michael A. Strait, Joy M. Justice, Tihsten H. Teng
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 15/10/2007
(86) PCT US2006/013954 de 12/04/2006
(87) WO 2006/113379 de 26/10/2006

(21) **PI 0610589-0 A2** (22) 12/04/2006 **1.3**
(30) 13/04/2005 US 60/670,802
(51) G06F 17/00 (2010.01), G06K 5/00 (2010.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR CONFORMIDADE DE EXPOSITOR
(57) São descritos métodos e sistemas para medir conformidade de expositor de loja a varejo. Uma ou mais imagens de uma ou mais condições de loja a varejo são capturadas e associadas com informação relacionada. A uma ou mais imagens capturadas e a informação relacionada são transmitidas para um local de processamento para armazenamento e processamento. A uma ou mais imagens capturadas e a informação relacionada são recebidas no local de processamento, armazenadas em um repositório e processadas. A uma ou mais condições de loja a varejo na uma ou mais imagens capturadas são comparadas com uma biblioteca para identificá-las e obter informação de identificação. A uma ou mais imagens capturadas identificadas e informação de identificação para a uma ou mais condições de loja a varejo são armazenadas no repositório. A uma ou mais condições de loja a varejo na uma ou mais imagens capturadas e informação de identificação são analisadas e um ou mais relatórios de sumário ou um ou mais alertas são gerados com base na análise.
(71) STORE EYES, INC (US)
(72) CRAIG HAMILTON, WAYNE SPENCER, ALEXANDER RING
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 15/10/2007
(86) PCT US2006/013703 de 12/04/2006
(87) WO 2006/113281 de 26/10/2006

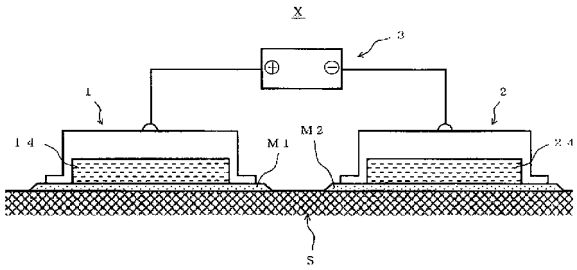


(21) **PI 0610590-4 A2** (22) 17/04/2006 **1.3**
(30) 18/04/2005 DE 10 2005 017 931.1
(51) B05B 5/03 (2010.01)
(54) PISTOLA DE REVESTIMENTO POR PULVERIZAÇÃO DE PÓ E ALOJAMENTO DE PLÁSTICO PARA A MESMA
(57) Uma pistola de revestimento por pulverização de pó e seu alojamento de pistola. O alojamento de pistola de pulverização (2) é um corpo integral de plástico constituindo uma coronha (4) adaptada com um tubo de descarga de pó (20) e um punho (6) adaptado com um tubo de admissão de pó (10).
(71) Itw Gema AG (CH)
(72) MARCO SANWALD, FELIX MAUCHLE, HANSPETER MICHAEL
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 15/10/2007
(86) PCT IB2006/000881 de 17/04/2006
(87) WO 2006/111811 de 26/10/2006



(21) **PI 0610591-2 A2** (22) 31/03/2006 **1.3**
(30) 15/04/2005 JP 2005-119024; 02/08/2005 US 11/195,351
(51) A61K 47/30 (2010.01), A61K 9/70 (2010.01), A61K 47/32 (2010.01), A61K 47/34 (2010.01), A61K 47/36 (2010.01), A61K 47/38 (2010.01), A61K 47/42 (2010.01), A61N 1/30 (2010.01), A61M 35/00 (2010.01)
(54) PREPARAÇÃO EXTERNA, MÉTODO DE APLICAÇÃO DE PREPARAÇÃO EXTERNA, DISPOSITIVO DE IONTOFORESE, E EMPLASTRO PERCUTÂNEO
(57) Formando-se na pele, as películas M1 a M4 compreendendo uma preparação externa contendo um agente de matriz polimérico hidrofílico e uma resina de troca iônica a ser dispersa no agente de matriz polimérico hidrofílico

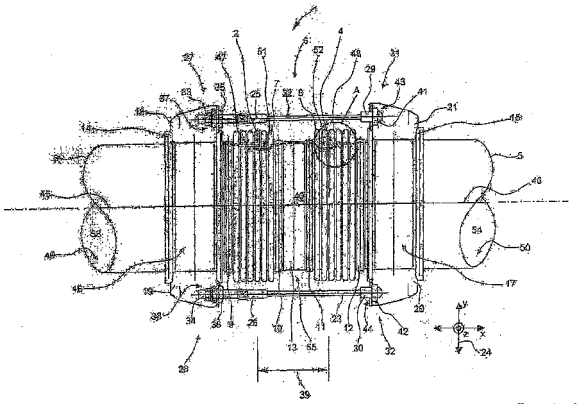
ou peliculas M1 a M4 compreendendo uma preparação externa contendo um polímero hidrofílico com uma função de troca iônica, e realizando iontoforese através das películas, tanto a supressão de liberação de um contra íon biológico da pele do corpo vivo quanto a conservação de um estado favorável no qual uma estrutura de eletrodo de trabalho e uma estrutura de eletrodo de não trabalho entra em contato com a pele podem ser obtidas, e eficiência de administração da droga é melhorada.
(71) TRANSCU LTD (SG)
(72) AKIHIKO MATSUMURA, MIZUO NAKAYAMA, TAKEHIKO MATSUMURA, HIDERO AKIYAMA, KAZUYUKI TSUJI, TSUTOMU SHIBATA, AKIHIKO TANIOKA, MIE MINAGAWA
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 15/10/2007
(86) PCT JP2006/306909 de 31/03/2006
(87) WO 2006/112254 de 26/10/2006



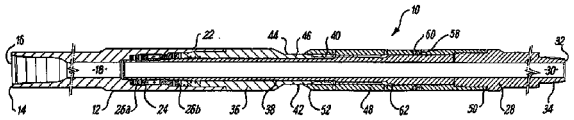
(21) **PI 0610592-0 A2** (22) 17/04/2006 **1.3**
(30) 15/04/2005 US 60/671,866
(51) A61K 31/185 (2010.01)
(54) FORMULAÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DA AMILOIDOSE
(57) Métodos, formulações e composições para o tratamento da amiloidose são descritos, onde uma quantidade terapeuticamente eficaz de um composto dotado de fórmula (I) onde Y é SO3X ou OSO3X independentemente escolhidos para cada ocorrência; X é um grupo catiônico independentemente selecionado para cada ocorrência; n é 1, 2, 3, ou 4; e m é 1 ou 2 é aplicada. Y -(CH2)n-[CH2Y}m (I).
(71) Neurochem (International) Limited (CH)
(72) DENIS GARCEAU, WENDY HAUCK, RICHARD BRIAND
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 15/10/2007
(86) PCT IB2006/002540 de 17/04/2006
(87) WO 2007/004072 de 11/01/2007

$$Y \text{ --- } (CH_2)_n \text{ --}[CH_2Y]_m \qquad (I)$$

(21) **PI 0610593-9 A2** (22) 26/05/2006 **1.3**
(30) 27/05/2005 DE 10 2005 024 414.9
(51) F16L 27/111 (2010.01), F16L 51/02 (2010.01)
(54) PEÇA DE CONEXÃO ARTICULADA PARA TUBOS
(57) Trata-se de uma peça de conexão (1) para a conexão articulada de um primeiro e um segundo tubo (3, 5), em particular de um primeiro e um segundo tubo (3, 5) de um sistema de suprimento de ar quente alimentado a partir da unidade de potência de uma aeronave, com a possibilidade de compensar as tolerâncias, em que um intervalo (40) entre uma extremidade de tubo (2) do primeiro tubo (3) e uma extremidade de tubo (4) do segundo tubo (5) é envolvida por um mecanismo de vedação (6) . De acordo com a invenção, ambas as extremidades de tubo (2, 4) têm, cada uma, um anel de suporte (14, 15) em que os anéis de suporte (14, 15) são conectados entre si por pelo menos dois meios de conexão dispostos fora do mecanismo de vedação (6) Pelo menos dois foles de metal (7, 8) são usados, de preferência, como o mecanismo de vedação (6), que permitem a operação quase livre de manutenção. Cordas de aço (22, 23) são usadas, de preferência, como meios de conexão. Em particular, os tubos (3, 5) com um diâmetro de até 160 mm, que se destinam, dependendo do material usado, a conduzir o meio com temperaturas de até 850ºC e pressões de até 20 bars, podem ser conectados de uma maneira articulada um ao outro por meio da peça de conexão (1) da invenção.
(71) AIRBUS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) HORST-DIETER ROHWEDDER
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 15/10/2007
(86) PCT EP2006/005056 de 26/05/2006
(87) WO 2006/125667 de 30/11/2006



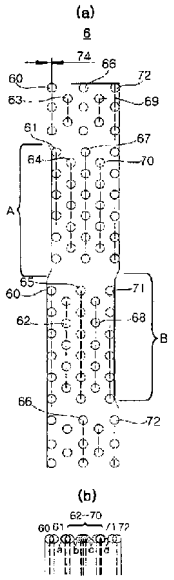
(21) **PI 0610594-7 A2** (22) 18/04/2006 **1.3**
(30) 15/04/2005 GB 0507639.3
(51) E21B 17/05 (2010.01)
(54) JUNTA DE LIGAÇÃO GIRATÓRIA DE FUNDO DE POÇO
(57) Uma junta de ligação giratória para conexão em uma coluna de trabalho entre uma coluna de trabalho e um aparelho de fundo de poço é revelada. A junta de ligação tem um primeiro corpo substancialmente cilíndrico, incluindo uma parte de luva tendo um ou mais dentes e um segundo corpo substancialmente cilíndrico estando parcialmente localizado dentro da parte de luva. Os corpos são arranjados para girar um em relação ao outro. Uma luva deslizante, tendo um ou mais dentes arranjados para se encaixar mutuamente com os primeiros dentes, é móvel axialmente entre as posições desencaixada e encaixada em uma modalidade por meio de um diferencial de pressão sendo criado na junta de ligação. Métodos de descida da ferramenta estão descritos, com aplicação particular para ajuste e suspensão de revestimentos vedadores e telas. A invenção também oferece vantagens para aplicações de perfuração.
(71) CALEDUS LIMITED (GB)
(72) PAUL HOWLETT, JAMES BAIN
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
(85) 15/10/2007
(86) PCT GB2006/001396 de 18/04/2006
(87) WO 2006/109090 de 19/10/2006



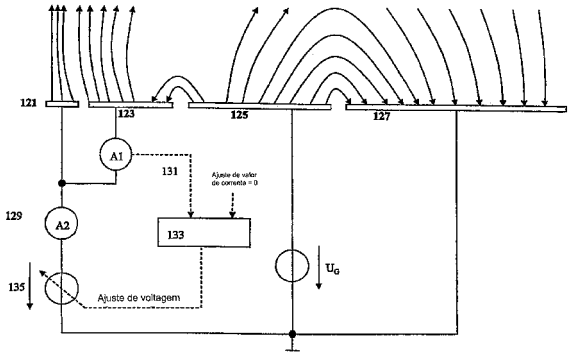
(21) **PI 0610595-5 A2** (22) 22/03/2006 **1.3**
(30) 21/04/2005 US 11/112,402
(51) B01J 31/40 (2010.01), B01J 31/24 (2010.01), B01J 38/68 (2010.01), C07C 45/50 (2010.01), C07C 45/81 (2010.01), C07F 9/50 (2010.01)
(54) PROCESSOS PARA A RECUPERAÇÃO DE UMA TRIARILFOSFINA DE UMA MISTURA DO COMPLEXO FORMADO ENTRE UM CATALISADOR DE UM METAL DO GRUPO VIII A TRIARILFOSFINA
(57) A presente invenção refere-se a processos para recuperação de pelo menos uma triarilfosfina de uma mistura do complexo formados entre um catalisador de um metal do grupo VIII e a triarilfosfina. Os processos são particularmente úteis para recuperar a triarilfosfina das misturas do complexo catalítico gasto de um metal do grupo VIII. Os processos incluem as etapas de (i) formação de um destilado de uma mistura do complexo catalítico do grupo VIII contendo um complexo catalítico de um metal do grupo VIII, uma triarilfosfina e um componente final leve no qual o destilado contém pelo menos uma porção da triarilfosfina como um vapor e pelo menos uma porção do componente final leve como um vapor; (ii) resfriamento do destilado a uma temperatura abaixo do ponto de ebulição do componente final leve para formar um condensado; (iii) cristalização de pelo menos uma porção da triarilfosfina usando um componente final leve como um líquido de cristalização; e (iv) recuperação da triarilfosfina cristalizada do condensado.
(71) OXEA CORPORATION (US)
(72) BAKULESH N. SHAH
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/10/2007
(86) PCT US2006/010413 de 22/03/2006
(87) WO 2006/115644 de 02/11/2006

(21) **PI 0610596-3 A2** (22) 20/04/2006 **1.3**
(30) 20/04/2005 KR 10-2005-0032909
(51) B23D 61/02 (2010.01)
(54) SEGMENTO CORTANTE PARA FERRAMENTA DE DIAMANTE E FERRAMENTA DE DIAMANTE MUNIDA DO SEGMENTO
(57) A presente invenção refere-se a um segmento cortante de uma ferramenta de diamante para cortar ou perfurar uma obra quebradiça tal como de pedra, tijolos, concreto e asfalto, e uma ferramenta de diamante munida da mesma. A invenção permite uma velocidade de corte superior e vida útil prolongada sem sofrer de um desgaste R durante a ação cortante. No segmento cortante, um número de partículas de diamante são distribuídas em uma pluralidade de camadas platiformes empilhadas de maneira perpendicular a uma direção

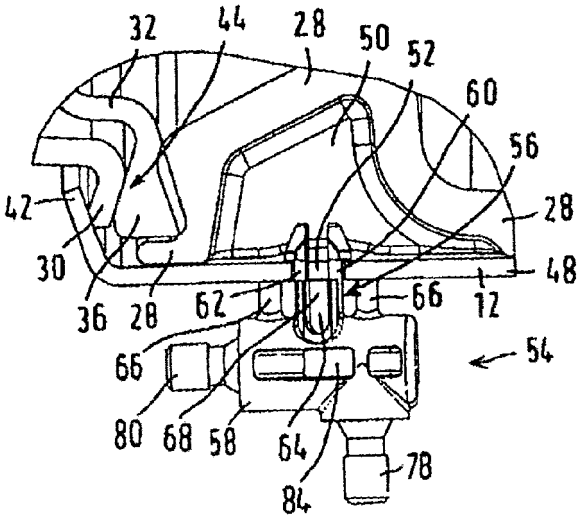
cortante. Cada uma das camadas de partículas de diamante tem uma pluralidade de carreiras de partículas sobre uma superfície cortante. Outrossim, pelo menos duas das camadas de partículas de diamante são superpostas sobre pelo menos um lado do segmento cortante visto da frente do segmento cortante na direção de corte. A invenção assegura uma ação cortante uniforme ao significativamente reduzir o desgaste R que se apresenta durante a ação cortante e assim permite uma velocidade cortante superior e uma vida útil mais longa.
(71) General Tool INC (US) , Ehwa Diamond Industrial CO., LTD (KR)
(72) Soo-Kwang Kim, Hee Dong Park, Jong Ho Kim, Joon Ho Chang
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/10/2007
(86) PCT KR2006/001468 de 20/04/2006
(87) WO 2006/112670 de 26/10/2006



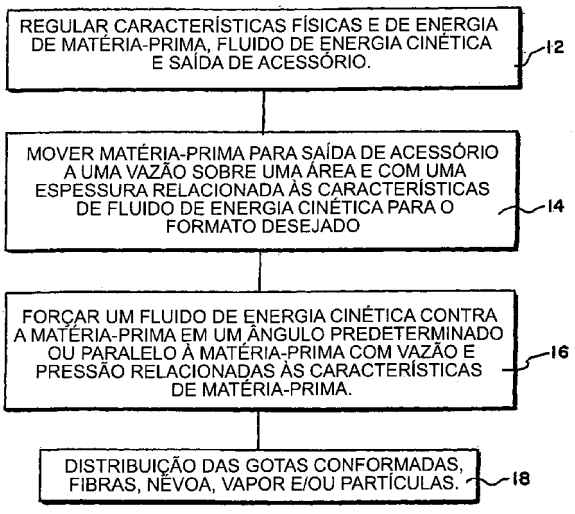
(21) **PI 0610597-1 A2** (22) 11/04/2006 **1.3**
(30) 20/04/2005 US 11/110,620
(51) G01V 3/20 (2010.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FOCALIZAÇÃO MELHORADA DE CORRENTE EM FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO DE RESISTIVIDADE GALVÂNICA
(57) A presente invenção refere-se a uma ferramenta de resistividade galvânica com um ou mais eletrodos de medição e eletrodos de proteção e um ou mais eletrodos de blindagem. A diferença de potencial entre os eletrodos de medição e os eletrodos de proteção é controlada para minimizar o fluxo de corrente entre os eletrodos de medição e os eletrodos de blindagem. Isto fornece focalização melhorada e evita efeitos de impedância de contato.
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(72) MATHIAS GOREK, MARTIN FOLBERTH, CHRISTIAN FULDA
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/10/2007
(86) PCT US2006/013653 de 11/04/2006
(87) WO 2006/115783 de 02/11/2006



(21) **PI 0610598-0 A2** (22) 18/04/2006 **1.3**
(30) 19/04/2005 DE 10 2005 018 038.8
(51) B60T 17/08 (2010.01), B61G 5/10 (2010.01), F16L 3/00 (2010.01)
(54) UTILIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO, PARA A FIXAÇÃO EXTERNA DE CABOS OU TUBULAÇÕES EM UMA ESTRUTURA
(57) A presente invenção refere-se a um dispositivo de fixação (54) para a fixação externa de cabos ou tubulações em caixas (12), especialmente em caixas de cilindro do freio, compreendendo um pino de fixação (56), que pode ser engatado em um furo de respiração (52) da caixa. A invenção prevê que dentro do pino de fixação (56) está configurado um canal de ligação (64), através do qual, em estado engatado, o interior (50) da caixa (12) fica em ligação com a atmosfera.
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) Franck Hemery, Alain Fantazi, Vincent Martin
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/10/2007
(86) PCT EP2006/003506 de 18/04/2006
(87) WO 2006/111342 de 26/10/2006



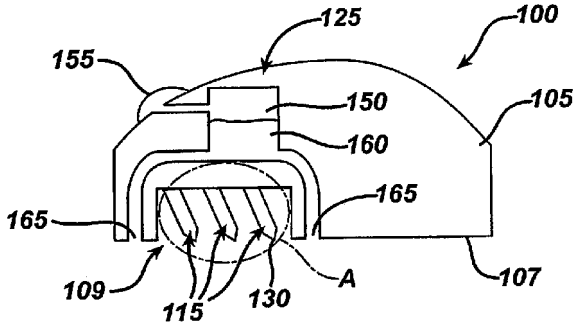
(21) **PI 0610599-8 A2** (22) 18/04/2006 **1.3**
(30) 19/04/2005 US 11/109,398; 17/04/2006 US 11/405,603
(51) A01C 5/00 (2010.01)
(54) SISTEMAS PARA O CONTROLE E O USO DE FLUIDOS E PARTÍCULAS
(57) A configuração de uma matéria-prima é controlada pela colocação dela em contato com um primeiro gás que se move contra ela em uma localização com uma área e uma espessura do líquido de matéria-prima que forma gotas ou fibras de um tamanho selecionado. Em uma modalidade, gotas de materiais de insumos agrícolas são formadas para aspersão em campos agrícolas. Em uma outra modalidade, nanofibras de materiais, tal como quitosana ou metais, são formadas. Em uma outra modalidade, sementes são plantadas com gel. Em uma outra modalidade, partículas portando insumos agrícolas desejados com características de liberação modificadas são enviadas.
(71) Kamterter II, L.L.C (US)
(72) JOHN ALVIN EASTIN, DAVID VU
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 19/10/2007
(86) PCT US2006/014518 de 18/04/2006
(87) WO 2006/113688 de 26/10/2006



(21) **PI 0610600-5 A2** (22) 20/04/2006 **1.3**
(30) 20/04/2005 US 60/672,997
(51) C07K 14/71 (2010.01), C08B 37/10 (2010.01)
(54) SISTEMA DE EXPRESSÃO; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA; MÉTODO PARA O AUMENTO DA EXPRESSÃO DE UMA PROTEÍNA EXPRESSA DE MODO RECOMBINANTE; E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA
(57) A presente invenção propõe sistemas de expressão de mamífero com rendimentos de produção melhorados, e método de uso destes sistemas para a produção das proteínas desejadas. Em uma dd, os sistemas de expressão da presente invenção compreendem células hospedeiras geneticamente construídas de mamífero cultivadas em um meio que contém uma quantidade efetiva de heparina ou de moléculas semelhantes a heparina. A presença de heparina ou de moléculas semelhantes a heparina aumenta significativamente a produção da proteína pelas células cultivadas. A presente invenção também propõe o uso de componentes constitutivamente ativos de trajetos de transdução de sinal mediados por FGFR-I para aumentar a produção de proteína pelas células cultivadas de mamífero. A co-expressão de um tal

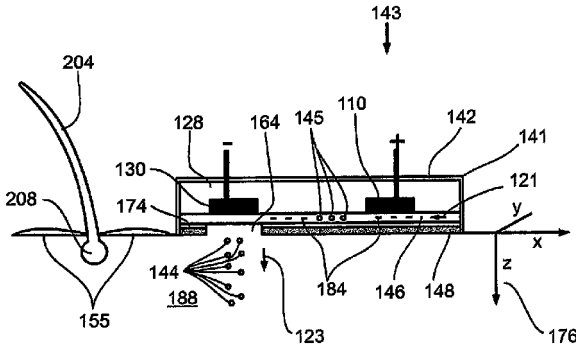
componente com uma proteina de interesse aumenta nitidamente o rendimento de produção da proteína de interesse.
(71) WYETH (US)
(72) Xiaotian Zhong, Ronald Kriz, Mark Stahl
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 19/10/2007
(86) PCT US2006/014859 de 20/04/2006
(87) WO 2006/113861 de 26/10/2006

(21) **PI 0610601-3 A2** (22) 06/04/2006 **1.3**
(30) 21/04/2005 US 11/111,564
(51) B26B 21/00 (2010.01), B26B 21/44 (2010.01), B26B 21/46 (2010.01), A61Q 19/08 (2010.01)
(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA REJUVENESCIMENTO DA PELE
(57) Trata-se de métodos e dispositivos para rejuvenescer a pele de um indivíduo, por exemplo, um ser humano. Os métodos incluem a passagem de uma lâmina por uma região de pele do indivíduo. A região de pele pode, por exemplo, incluir predominantemente pêlos velos.
(71) THE GILLETTE COMPANY (US)
(72) Natalia Botchkareva, Gurpreet S. Ahluwalia, Douglas Shander, Gordon G. Guay
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 19/10/2007
(86) PCT US2006/013130 de 06/04/2006
(87) WO 2006/115742 de 02/11/2006

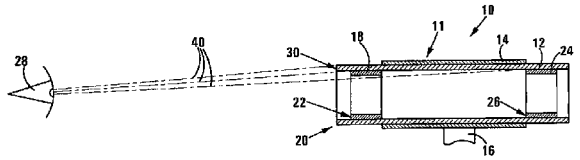


(21) **PI 0610602-1 A2** (22) 21/04/2006 **1.3**
(30) 21/04/2005 US 60/674.001; 05/08/2005 US 60/705.837
(51) C07C 261/00 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE DERIVADOS DE PROBUCOL
(57) Métodos são fornecidos para a separação de derivados de probucol mono-substituidos a partir da mistura de ambos derivados de probucol, mono-substituído e di-substituido. Em particular, são fornecidos métodos. para a separação de derivados de probucol mono-carbóxi substituidos a partir da mistura de derivados de probucol mono- e di-carboxi substituidos.
(71) Atherogenics, INC. (US)
(72) M. David Weingarten, Chris Chappelow
(74) Orlando de Souza
(85) 19/10/2007
(86) PCT US2006/015022 de 21/04/2006
(87) WO 2006/116038 de 02/11/2006

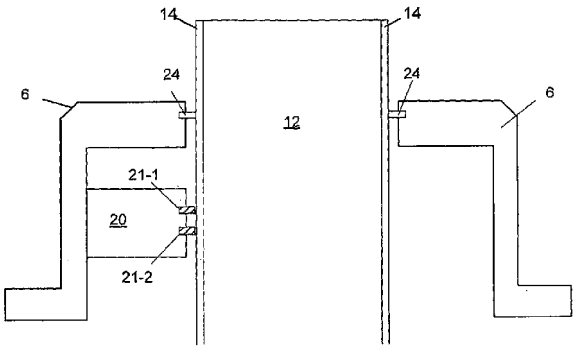
(21) **PI 0610603-0 A2** (22) 20/04/2006 **1.3**
(30) 22/04/2005 US 60/673.781; 31/01/2006 US 60/763.379
(51) A61N 1/30 (2010.01)
(54) APARELHO PARA FORNECER TRATAMENTO ELETROLÍTICO AO TECIDO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA PORÇÃO IN VIVO DE TECIDO, MÉTODO PARA MELHORAR COSMETICAMENTE UMA ÁREA DE PELE NÃO ESTÉTICA USANDO UM TRATAMENTO ELETROLÍTICO E MÉTODO DE DEPILAÇÃO
(57) São revelados um método e um dispositivo úteis para a realização de procedimento cosmético ou médico de uma porção in vivo de tecido. O método inclui o contato de uma porção in vivo de tecido com uma porção de um coxim, substancialmente saturando o coxim com um reagente, o contato do coxim com um primeiro eletrodo, de modo que o primeiro eletrodo esteja próximo à porção do coxim próxima à porção in vivo de tecido. O método também inclui o contato do coxim com um segundo eletrodo de modo a fornecer uma via elétrica entre o primeiro eletrodo e o segundo eletrodo através do reagente, passando uma voltagem de DC através de um circuito que inclui o primeiro eletrodo, o reagente e o segundo eletrodo, desse modo formando pelo menos um de: um efeito eletrolítico e um produto eletrolítico do reagente, próximo ao primeiro eletrodo.
(71) ECPOINT MEDICAL INC. (US)
(72) YOSSEF ROSEMBERG
(74) Orlando de Souza
(85) 19/10/2007
(86) PCT IL2006/000484 de 20/04/2006
(87) WO 2006/111968 de 26/10/2006



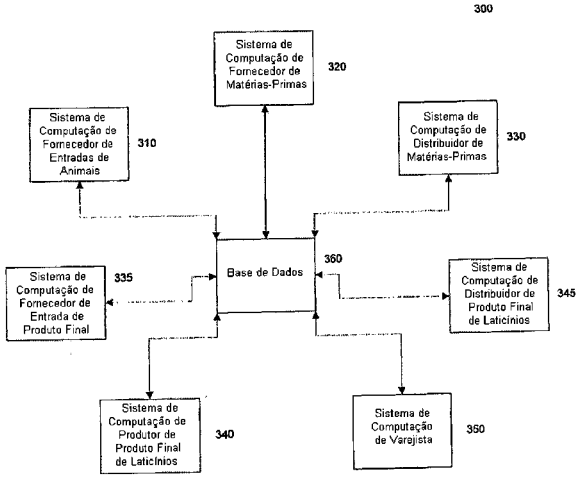
(21) **PI 0610605-6 A2** (22) 18/04/2006 **1.3**
(30) 22/04/2005 ZA 2005/03291
(51) F41G 1/42 (2010.01)
(54) MIRA PARA UMA ARMA PORTÁTIL
(57) A invenção se refere a uma mira traseira para uma arma portátil. A mira traseira inclui um dispositivo tubular que inclui um membro tubular de um material translúcido, o dispositivo tubular, quando montado em uma arma, definindo pelo menos duas imagens do tipo círculo em localizações diferentes ao longo do comprimento do mesmo, que são visíveis quando se mira a arma, na qual a mira está montada, em um alvo pela visualização através do membro tubular. Quando mirar a arma, um usuário olhará através do membro tubular em direção ao alvo e, para um alinhamento apropriado com respeito ao alvo, manobrará a arma até as imagens do tipo círculo serem dispostas concentricamente. Isto constitui uma operação simples, que pode ser realizada rapidamente, em particular também em condições de iluminação baixa.
(71) MICHAEL HENRY SCHULST (ZA)
(72) MICHAEL HENRY SCHULST
(74) Orlando de Souza
(85) 19/10/2007
(86) PCT IB2006/000893 de 18/04/2006
(87) WO 2006/111813 de 26/10/2006



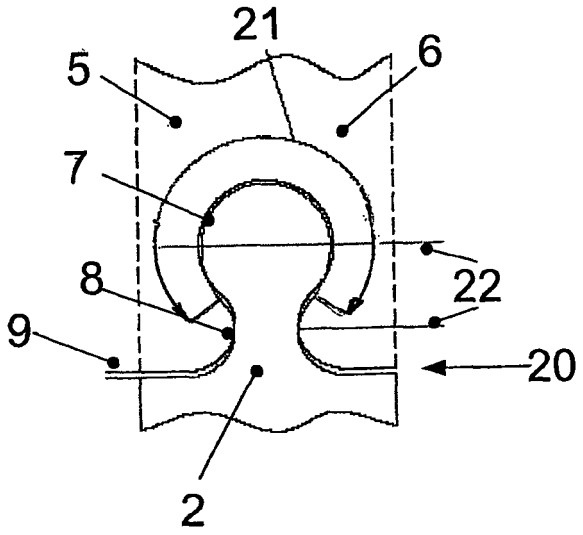
(21) **PI 0610606-4 A2** (22) 28/02/2006 **1.3**
(30) 13/04/2005 US 11/104.740
(51) G01D 5/14 (2010.01), G01D 5/16 (2010.01), F15B 15/28 (2010.01)
(54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE POSIÇÃO, MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE UMA POSIÇÃO DE UM PRIMEIRO COMPONENTE SE MOVENDO EM RELAÇÃO A UM SEGUNDO COMPONENTE E APARELHO
(57) Um sistema de detecção de posição detecta magneticamente a posição de uma haste de pistão se movendo com respeito a um cilindro. Uma camada magneticamente dura na haste de pistão provê um meio de gravação. Uma informação é magneticamente gravada em regiões da camada magneticamente dura. Estas regiões provêem um esquema de codificação relativa para a determinação da posição da haste de pistão. Os sensores de campo magnético são posicionados sobre trilhos redundantes de regiões gravadas magneticamente. Cada sensor de campo magnético posicionado sobre um dado trilho detecta as mesmas regiões magnetizadas enquanto a haste de pistão se move com respeito ao cilindro. Outros sensores de campo magnético podem detectar campos ambientes para uso na realização de uma rejeição de modo comum. Um cabeçote de escrita pode reparar dinamicamente regiões danificadas ou apagadas detectadas pelos sensores de campo magnético. Energizados por uma fonte de potência de bateria de reserva, os sensores de campo magnético e o circuito associado podem continuar a acompanhar o movimento da haste de pistão, quando o maquinário estiver desligado.
(71) SRI International (US)
(72) Donald C. Arns, Pablo Garcia
(74) Orlando de Souza
(85) 11/10/2007
(86) PCT US2006/007051 de 28/02/2006
(87) WO 2006/112953 de 26/10/2006



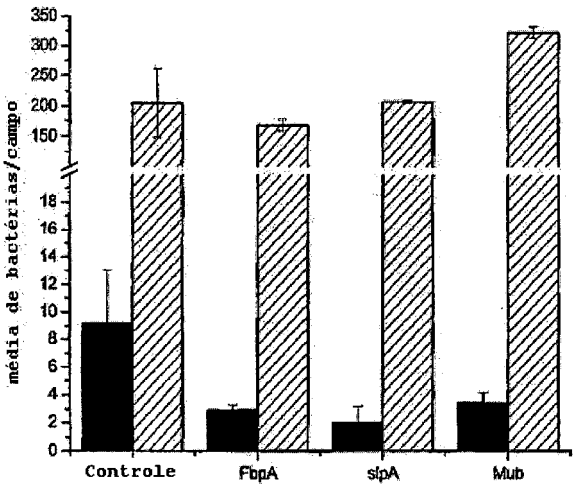
(21) **PI 0610607-2 A2** (22) 11/04/2006 **1.3**
(30) 13/04/2005 US 60/670.852
(51) G06Q 99/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE PRODUÇÃO DE LATICÍNIOS
(57) É descrito um método para alocar risco de fixação de preço de produto final de laticínio em um sistema de produção de laticínios. O método inclui fornecer um preço fixo durante um período futuro para um produto final de laticínio a um varejista do produto final de laticínio, determinar um custo de produção para o produto final de laticínio, o custo de produção incluindo custos associados a cada entidade de produção de laticínios no processo de produção de laticínios, e alocar a diferença entre o preço fixo e o custo de produção entre cada entidade de produção de laticínios com base na venda do produto final de laticínio ao preço fixo.
(71) CAN TECHNOLOGIES, INC. (US) , CARGILL INC. (US)
(72) ANDREW LODER, MICHAEL J. JERRED, WILLIAM MICHAEL CRAIG, DAVID M. LARSON, MICHAEL A. MESSMAN
(74) Orlando de Souza
(85) 11/10/2007
(86) PCT US2006/013736 de 11/04/2006
(87) WO 2006/113292 de 26/10/2006



(21) **PI 0610608-0 A2** (22) 11/04/2006 **1.3**
(30) 12/04/2005 DE 10 2005 017 472.8
(51) H02G 15/115 (2010.01), H02G 15/184 (2010.01), H02G 15/103 (2010.01), H01R 4/70 (2010.01)
(54) SISTEMA DE CORPOS DE ISOLAMENTO, CONCEBIDO POR DUAS OU MAIS PEÇAS, PARA A REALIZAÇÃO DE GUARNIÇÕES DE CABOS DE MÉDIA VOLTAGEM
(57) A invenção refere-se a um sistema de corpos de isolamento (1) com duas ou mais peças para a produção de guarnições para cabos de média voltagem com encerramento isolado eléctrico e com auto-manutenção, por exemplo para a recepção de ligações por cabo, pelo menos compreendendo um primeiro corpo de isolamento (2), com um elemento de engrenagem (3) linear tipo talão, concebido numa das superfícies de acoplamento (4) frontais, e que engrena como um fecho de encaixe num elemento receptor complementar (6) na superfície de acoplamento frontal (4) de um segundo corpo de isolamento (5). Os corpos de isolamento (2,5) formados para o isolamento eléctrico de uma guarnição de cabos de média voltagem, apresentam uma parte interior (1.1) indicada para as ligações de cabos e uma parte exterior (1.2) indicada para o meio envolvente, e pelo menos um corpo de isolamento (2 ou 5) envolve elementos de ligação condutivos de tensão activos e o encerramento de elementos de engrenagem (3) linear, encerrado em si mesmo, em forma de talão, bem como do elemento receptor (6) complementar de ambos os corpos de isolamento (2,5) a unir, sendo num corte transversal concebidos na forma de um par de curvatura convexa-côncava com uma secção da cabeça (7) do elemento de engrenagem (3) e uma secção de abertura (7) do elemento receptor (6) e uma secção do pescoço (8) que pode ser delimitada pelos pontos de curvatura da inflexão e com a secção dos ombros (9) que delimita a secção do pescoço (8).
(71) Cellpack Gmbh (US)
(72) JENS HOFMANN, GERALD JACOB, JÜRGEN PILLING
(74) Orlando de Souza
(85) 11/10/2007
(86) PCT DE2006/000675 de 11/04/2006
(87) WO 2006/108412 de 19/10/2006

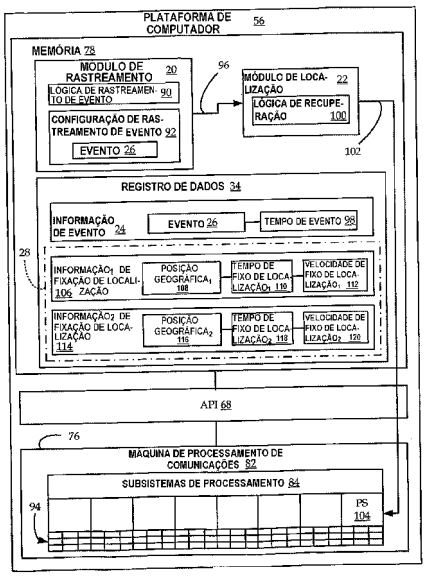


(21) **PI 0610609-9 A2** (22) 14/04/2006 **1.3**
(30) 15/04/2005 US 60/671.887
(51) C12N 1/36 (2010.01), C12P 9/00 (2010.01), C12N 1/20 (2010.01), A23L 1/30 (2010.01), A61K 35/74 (2010.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MODULAR A ADESÃO E TOLERÂNCIA AO ESTRESSE EM BACTÉRIAS
(57) São fornecidos métodos e composições que melhoram a adesão de um bactéria a substratos alvo e/ou melhoram a tolerância ao estresse da bactéria. Métodos compreendem a exposição da bactéria a condições adaptáveis de adesão e dessa forma aumentam a atividade de adesão e/ou tolerância ao estresse da bactéria. Além disso, são fornecidas bactérias que têm uma produção modulada de "auto-indutor-2". Composições incluem bactérias recombinantes que expressam moléculas de ácido nucleico envolvidas na via de produção de "auto-indutor-2". Além disso, são fornecidas proteínas de fusão relacionadas a "auto-indutor-2", peptideos antigênicos, anticorpos e vetores. Métodos de rastreamento de compostos ou de condições ambientais que estimulam a produção de "auto-indutor-2" e/ou produzem uma resposta adaptável de adesão são também fornecidos, assim como vários métodos de uso para as bactérias que têm adesão aumentada e/ou tolerância ao estresse.
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (NC)
(72) B. Logan Buck, Andrea Azcarate-Peril, Todd Robert Klaenhammer, Eric Altermann
(74) Orlando de Souza
(85) 11/10/2007
(86) PCT US2006/014143 de 14/04/2006
(87) WO 2006/113475 de 26/10/2006

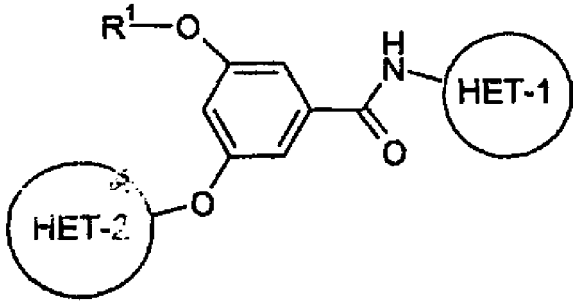


(21) **PI 0611146-7 A2** (22) 26/04/2006 **1.3**
(30) 27/04/2005 US 60/675,739; 27/05/2005 US 11/139,301
(51) H04L 12/56 (2010.01), G01S 5/00 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODOS PARA ASSOCIAR UMA POSIÇÃO GEOGRÁFICA A UM EVENTO QUE OCORRE EM UM DISPOSITIVO SEM FIO
(57) Equipamento e métodos para estimar uma posição geográfica correspondendo a um evento associado à operação de um dispositivo sem fio se comunicando em uma rede de comunicação sem fio. O tempo e a distância entre a ocorrência do evento e o tempo e a velocidade relacionados do dispositivo sem fio de pelo menos uma de uma primeira e de uma segunda posição geográfica, respectivamente, medidos antes e após o evento, são analisados. Essas análises incluem comparar aquelas métricas para limites de tempo e de distância, predeterminadas, para associar e/ou estimar uma posição geográfica do dispositivo sem fio com o evento.

(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) KENNY FOK, ERIC CHI CHUNG YIP, PRACHI WINDLASS, ROBERT JAMES TISDALE, MIKHAIL A. LUSHIN
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
(85) 29/10/2007
(86) PCT US2006/016062 de 26/04/2006
(87) WO 2006/116618 de 02/11/2006

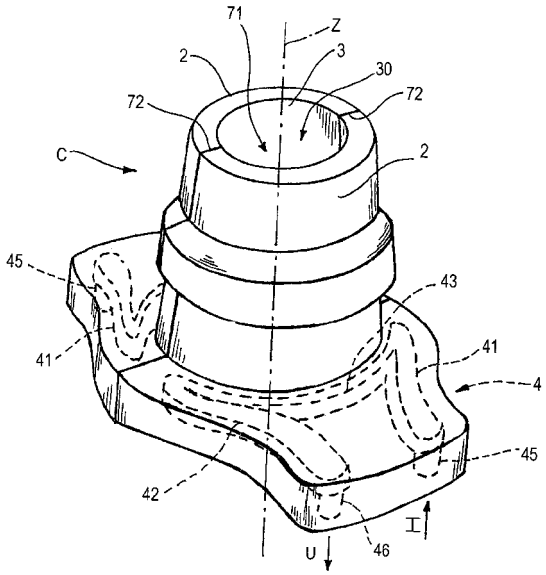


(21) **PI 0613570-6 A2** (22) 03/07/2006 **1.3**
(30) 09/07/2005 GB 0514173.4; 09/08/2005 GB 0516297.9; 24/11/2005 GB 0523862.1; 02/12/2005 GB 0524589.9; 22/04/2006 GB 0607977.6
(51) C07D 417/14 (2010.01), C07D 401/14 (2010.01), C07D 403/14 (2010.01), C07D 413/14 (2010.01), C07D 405/14 (2010.01), A61K 31/44 (2010.01), A61P 3/04 (2010.01), A61P 3/06 (2010.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMBINAÇÃO, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO
(57) Os compostos da fórmula (I): Os compostos da fórmula (I) em que R1, HET-1 and HET-2 são como descritos no relatório descritivo e seus sais e pró-medicamentos, são ativadores de glicocinase (GLK) e são, desse modo úteis no tratamento de, por exemplo, diabete 2. Os processos para a preparação de compostos da fórmula (I) também são descritos.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Darren McKerrecher, Kurt Gordon Pike, Michael James Waring
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 08/01/2008
(86) PCT GB2006/002471 de 03/07/2006
(87) WO 2007/007041 de 18/01/2007



(21) **PI 0615684-3 A2** (22) 21/08/2006 **1.3**
(30) 07/09/2005 IT MO2005A000224
(51) B29C 33/04 (2010.01), B29C 45/73 (2010.01), B29C 43/52 (2010.01), B29C 33/38 (2010.01), B22F 3/00 (2010.01)
(54) MOLDES PARA MOLDAR OBJETOS FEITOS DE PLÁSTICO E UM MÉTODO PARA PRODUZIR UM ELEMENTO DE MOLDE
(57) A presente invenção refere-se a um molde que compreende pelo menos duas peças de matriz (2), cada peça de matriz (2) compreendendo um rebaixo (71) para formar uma parte de um objeto e um meio de tubo (4) através do qual um fluido refrigerante pode escoar, sendo que o dito meio de tubo (4) compreende um tubo curvo (43) que circunda o dito rebaixo (71), um tubo de entrada (41) que tem uma parte de alimentação (41a) que leva para dentro do dito tubo curvo (43) e um tubo de saída (42) que tem uma parte de descarga (42a) que deixa o dito tubo curvo (43), de modo a definir um trajeto para o dito fluido refrigerante, sendo que o dito tubo curvo (43), a dita parte de alimentação (41a) e a dita parte de descarga (42a) estão arranjadas de modo a serem interceptáveis por um plano comum (40) que contém o dito trajeto.

(71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa (IT)
(72) Zeno Zuffa, Fiorenzo Parrinello
(74) AGUIAR & COMPANHIA LTDA
(85) 06/03/2008
(86) PCT EP2006/065500 de 21/08/2006
(87) WO 2007/028702 de 15/03/2007

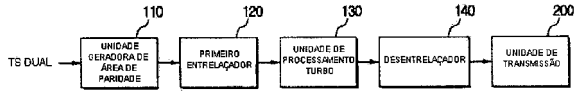


(21) **PI 0616093-0 A2** (22) 20/09/2006 **1.3**
(30) 20/09/2005 EP 05020462.7
(51) C07K 19/00 (2010.01), C07K 14/81 (2010.01), C12N 15/62 (2010.01), A61K 38/57 (2010.01)
(54) USO DE INIBIDOR DE TECIDO DE METALOPROTEINASES (TIMP) LIGADO A FIXAÇÕES DE GLICOSILFOSFATIDILINOSITOL (GPI) PARA TRATAMENTO DE LESÕES NA PELE
(57) A presente invenção refere-se a construções de fusão de inibidores de tecido fixados por glicosilfosfatidilinositol (GPI) de metaloproteinases (TIMPs) e seu uso para o tratamento de câncer e em medicina regenerativa. Por essa abordagem, as proteínas TIMP fixado por GPI são incorporadas na membrana de superfície de células de tumor e tornam as células de tumor sensíveis a apoptose induzida por FAS. Além disso, as construções de fusão da presente invenção são agentes eficazes úteis em aplicações de curade ferimento. Em uma modalidade, o TIMP é ligado à mucina seguido por GPI para aumentar a apresentação superficial. O uso de GPI para ligar TIMP torna a proteína de fusão resultante particularmente útil como agente anti-câncer para o tratamento de câncer, e, em particular, qualquer câncer residual após uma ressecção cirúrgica incompleta de tumores primários em um individuo.
(71) Peter Jon Nelson (DE) , Ralf Huss (CZ)
(72) RALF HUSS, PETER JON NELSON
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 19/03/2008
(86) PCT EP2006/009145 de 20/09/2006
(87) WO 2007/039109 de 12/04/2007

(21) **PI 0617036-6 A2** (22) 12/09/2006 **1.3**
(30) 12/09/2005 US 60/716,266
(51) C08L 23/08 (2010.01), C08L 75/04 (2010.01), C08L 75/06 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ETILENO/ALFA-OLEFINA, ARTIGO, PELÍCULA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA PELÍCULA, MÉTODO PARA PREPARAR UM ARTIGO E COMPONENTE DE CALÇADO
(57) A invenção refere-se a composições de etileno/α-olefina, contendo pelo menos um interpolímero aleatório de etileno/α-olefina e pelo menos um poliuretano à base de poliedieno diol, e sendo que pelo menos um interpolímero de etileno/α-olefina possui um PRR de -6 a 75, e uma densidade inferior ou igual a 0,93 g/cc.
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(72) Laura Bauerie Weaver
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 12/03/2008
(86) PCT US2006/035392 de 12/09/2006
(87) WO 2007/033117 de 22/03/2007

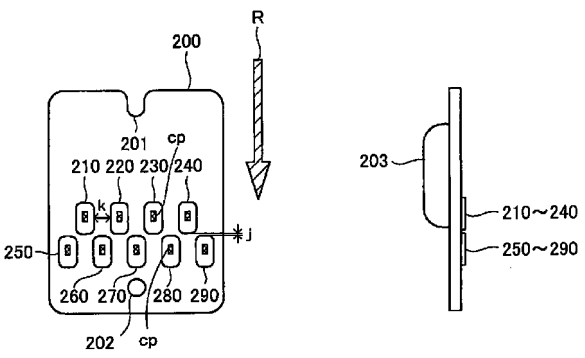
(21) **PI 0617315-2 A2** (22) 11/10/2006 **1.3**
(30) 11/10/2005 US 60/724.786; 25/11/2005 KR 10/2005-0113662; 03/05/2006 US 11/416.253
(51) H04N 7/24 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA A TRANSMISSÃO TURBO DE UM FLUXO DE TRANSPORTE DE DIFUSÃO DIGITAL, UMA SISTEMA DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE DIFUSÃO DIGITAL, E UM MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL NO MESMO
(57) Um sistema de transmissão/recepção de difusão digital, e um método de processamento de sinal do mesmo para um fluxo de transporte de difusão

digital de processamento turbo e de transmissão do fluxo processado, inclui uma unidade de geração de área de paridade que prepara uma primeira área para a inserção de paridade com relação a um fluxo de transporte dual (TS) que inclui um fluxo normal e um fluxo turbo como multiplexado, o primeiro entrelaçador entrelaçando o TS dual que é transmitido da unidade de geração de área de paridade, uma unidade de processamento turbo que detecta o fluxo turbo do TS dual entrelaçado, codificando exclusivamente o fluxo turbo detectado para o turbo-processamento, e o enchimento do fluxo turbo codificado dentro do TS dual, um desentrelaçador que desentrelaça o TS dual que é processado pela unidade de processamento turbo, e uma unidade de transmissão que transmite o TS dual que é processado no desentrelaçador.
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(72) Eui-jun Park, Yong-sik Kwon, Jung-pil Yu
(74) ORLANDO DE SOUZA
(85) 11/04/2008
(86) PCT KR2006/004086 de 11/10/2006
(87) WO 2007/043803 de 19/04/2007

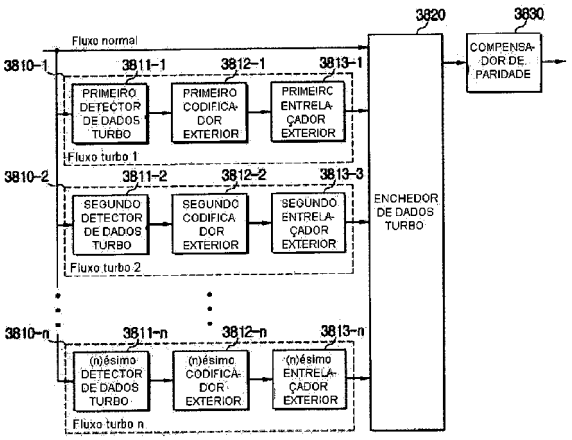


(21) **PI 0620186-5 A2** (22) 19/12/2006 **1.3**
(30) 20/12/2005 US 60/752,150
(51) A61K 38/17 (2010.01), C07K 14/705 (2010.01)
(54) FORMULAÇÃO ESTÁVEL OU LIOFILIZADA COMPREENDENDO UMA MOLÉCULA DE CTLA4IG OU UMA MOLÉCULA DE LE104A29YIG
(57) A presente invenção refere-se, de modo geral, à formulações estáveis compreendendo moléculas de CTLA4Ig, incluindo formulações liofilizadas e líquidas, para administração através de várias vias incluindo, por exemplo, vias tais como intravenosa (IV) e subcutânea (SC) para tratamento de doenças do sistema imune e indução de tolerância.
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(72) Manisha M. Dali, Sunita Borsadia, Vijay H. Naringrekar, Rajesh B. Gandhi, Manoj Nerurkar, Charles E. Dahlheim
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/06/2008
(86) PCT US2006/062297 de 19/12/2006
(87) WO 2007/076354 de 05/07/2007

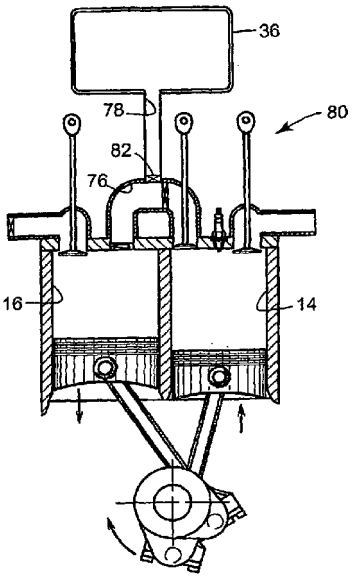
(21) **PI 0620599-2 A2** (22) 14/12/2006 **1.3**
(30) 26/12/2005 JP 2005-372028; 11/08/2006 JP 2006-220751
(51) B41J 2/175 (2010.01)
(54) RECIPIENTE DE MATERIAL DE IMPRESSÃO E PLACA MONTADA NO RECIPIENTE DO MATERIAL DE IMPRESSÃO
(57) Um recipiente do material de impressão pode ser preso de modo separável em um aparelho de impressão tendo uma pluralidade de terminais no lado do aparelho. O recipiente do material de impressão compreende um primeiro dispositivo, um segundo dispositivo e um grupo de terminais que inclui uma pluralidade dos primeiros terminais, pelo menos um segundo terminal e pelo menos um terceiro terminal. A pluralidade dos primeiros terminais é conectada no primeiro dispositivo e inclui respectivamente uma primeira porção de contato para contatar um terminal correspondente entre a pluralidade de terminais no lado do aparelho. O pelo menos um segundo terminal é conectado no segundo dispositivo e inclui uma segunda porção de contato para contatar um terminal correspondente entre a pluralidade de terminais no lado do aparelho. O pelo menos um terceiro terminal é para a detecção de curto-circuito entre o pelo menos um segundo terminal e o pelo menos um terceiro terminal e inclui uma terceira porção de contato para contatar um terminal correspondente entre a pluralidade de terminais no lado do aparelho. A pelo menos uma segunda porção de contato, a pluralidade das primeiras porções de contato e a pelo menos uma terceira porção de contato são dispostas de modo a formarem uma ou múltiplas fileiras. A pelo menos uma segunda porção de contato é disposta em uma extremidade de uma fileira entre a uma ou múltiplas fileiras.
(71) Seiko Epson Corporation (JP)
(72) Noboru Asauchi
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 26/06/2008
(86) PCT JP2006/325448 de 14/12/2006
(87) WO 2007/077747 de 12/07/2007



(21) **PI 0620901-7 A2** (22) 29/12/2006 **1.3**
(30) 03/01/2006 US 60/755.150
(51) H04B 7/00 (2010.01), H04L 5/00 (2010.01)
(54) TRANSMISSOR E SISTEMA PARA TRANSMITIR/RECEBER FLUXO DE DIFUSÃO DIGITAL E MÉTODO DO MESMO
(57) Um sistema de transmissão de difusão digital processando o fluxo de transporte dual (TS) que inclui fluxos multi-turbo. O sistema de transmissão de difusão digital inclui um processador turbo para detectar um fluxo turbo de um fluxo de transporte dual (TS) que inclui um fluxo normal multiplexado e um fluxo turbo, codificar o fluxo turbo detectado e encher o fluxo turbo codificado dentro do TS dual; e um transmissor para codificar por treliça o TS dual processado, e emitir o fluxo resultante, em que o processador turbo codifica o fluxo turbo utilizando uma pluralidade de processadores turbo. Assim, uma pluralidade de fluxos turbo poderão ser processadas em paralelo.
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(72) Hae-Joo Jeong, Joon-soo Kim, Jong-hun Kim, Kum-ran Ji, Jung-pil Yu, Yong-sik Kwon, Eui-jun Park, Jin-hee Jeong
(74) Orlando de Souza
(85) 03/07/2008
(86) PCT KR2006/005874 de 29/12/2006
(87) WO 2007/078123 de 12/07/2007



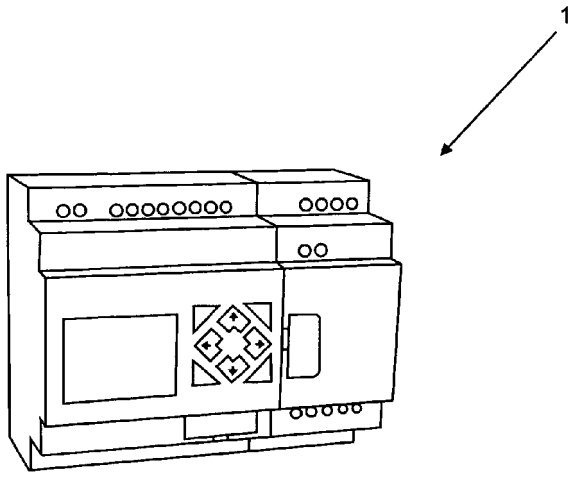
(21) **PI 0620917-3 A2** (22) 21/11/2006 **1.3**
(30) 07/01/2006 US 11/326.909
(51) F02B 25/00 (2010.01)
(54) MOTOR HÍBRIDO DE AR COM CICLO DIVIDIDO
(57) Trata-se de um motor híbrido de ar com ciclo dividido que conecta, de forma operacional, um reservatório de ar a um motor com ciclo dividido. Um pistão de potência é recebido dentro de um cilindro de potência e conectado, de forma operacional, a um virabrequim de tal modo que o pistão de potência se alterne entre um curso de expansão e um curso de exaustão durante uma única revolução do virabrequim. Um pistão de compressão é recebido dentro de um cilindro de compressão e conectado, de forma operacional, ao virabrequim de tal modo que o pistão de compressão se alterne entre um curso de admissão e um curso de compressão em uma única rotação do virabrequim. O cilindro de compressão é seletivamente controlável para colocar o pistão de compressão em um modo de compressão ou num modo em repouso. Um reservatório de ar é conectado, de forma operacional, entre o cilindro de compressão e o cilindro de potência e seletivamente operável para receber ar comprimido proveniente do cilindro de compressão e para distribuir ar comprimido ao cilindro de potência para uso na transmissão de potência ao virabrequim durante a operação do motor.
(71) Scuderi Group LLC (US)
(72) Salvatore C. Scuderi, Stephen P. Scuderi
(74) Orlando De Souza
(85) 07/07/2008
(86) PCT US2006/044978 de 21/11/2006
(87) WO 2007/081445 de 19/07/2007



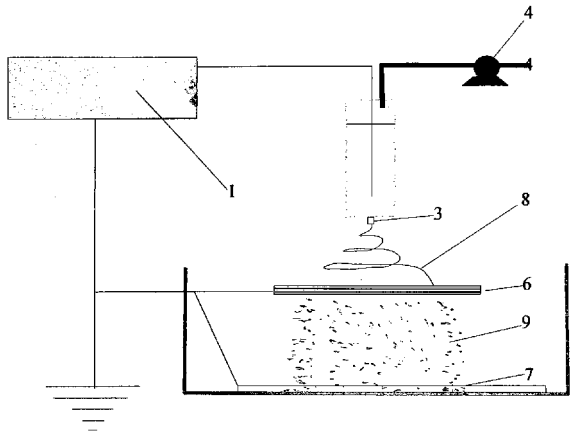
3. Publicação do Pedido

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

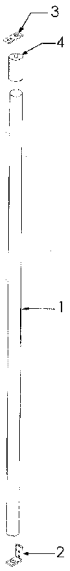
(21) **C1 0602917-5 E2** (22) 28/10/2008 **3.1**
(51) E05F 15/18 (2010.01), H02P 7/00 (2010.01)
(54) SISTEMA VELOZ PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTÕES AUTOMÁTICOS
(57) Trata-se de um certificado de adição do pedido de Patente de Invenção, onde são adicionados conceitos que otimizam os sistemas eletrônicos de controle a acionamento do citado sistema veloz para abertura e fechamento de portões automáticos; de forma geral, a adição se refere, no que diz respeito ao sistema eletrônico, á introdução de um comando digital por controle lógico programável (CLP), o qual otimiza a programação e controle dos tempos de avanço e recuo do portão; já no que diz respeito ao sistema mecânico, a adição se refere à introdução de um redutor de velocidades 7,5:1, à introdução sensores de fim de curso com correia dentada, e conjuntos mecânico de acionamento tracionados por correia dentada; além disto, é introduzido pelo menos um conjunto fim curso mecânico com polias dentadas e correia dentada.
(61) PI0602917-5 23/06/2006
(71) João Carlos Marchetti (BR/SP)
(72) João Carlos Marchetti
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda



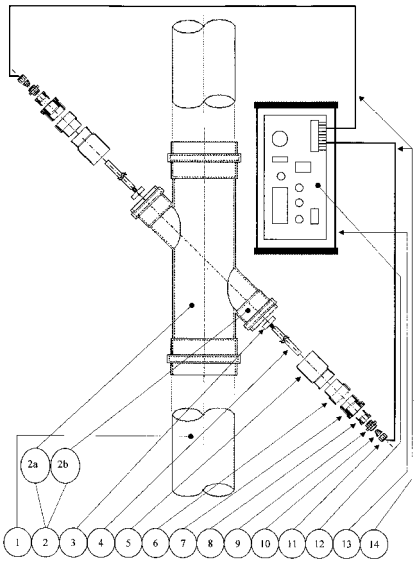
(21) **MU 8800794-4 U2** (22) 14/03/2008 **3.1**
(51) B05B 5/00 (2010.01)
(54) GERADOR DE GOTAS POR ELETROGIRO
(57) O presente pedido refere-se a um GERADOR DE GOTAS POR ELETROGIRO caracterizado pela troca da mesa de terra do eletrogiro por uma tela metálica, onde eventualmente uma tela de polímero, anodização ou camada de poilmero dificultam a descarga e evitam um caminho para a corrente iônica devida a movimentação de lons no fluido, e onde o jato de líquido a ser nebulizado, está ao contrário dos elelrogiros tradicionais em ambiente não fávorável a sua evaporação, e não contém soluto. A tela metálica de malha apropriada, e eventualmente multicamada, apresenta flutuações de carregamento similares a de mesas con vencionais, e gera as forças de repulsão atração necessárias a aceleração do jato e promoção da rotação do mesmo em trajetórias espirais similares a de eletrogiros convencionais. Ao atingir a tela com relação de velocidades apropriadas há a fonnação de gota com mecanismos similares aos nebulizadores de cortadores a fio ou de colméia. O sistema tem como vantagem maior eficiência, já que tem menor perda por atrito por permitir diâmetros de partida do jato maiores e com baixa velocidade, redução do diâmetro do jato via aceleração eletrostática e dinâmica de impacto similar. Sua manutenção é simplificada pois o impacto é num alvo lixo.
(71) Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE (BR/SP)
(72) Luís Antônio Waack Bambace, Fernando Manuel Ramos, Paulo Giácomo Milani, Kim Uri Batista, Paulo de Souza Filho
(74) Marcos Dias da Silva



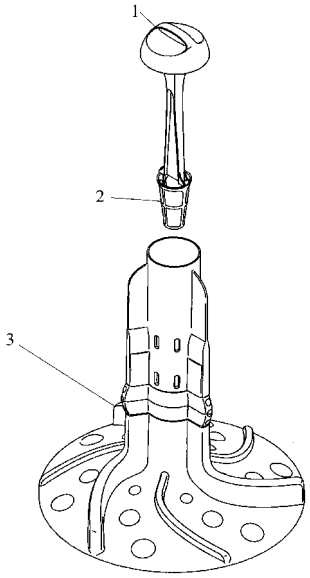
(21) **MU 8802505-5 U2** (22) 19/09/2008 **3.1**
(51) E05D 11/00 (2010.01), E06B 7/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO ANTIESMAGAMENTO DE DEDOS
(57) Para ser empregado em portas dotadas de dobradiças, de modo a evitar o efeito torquês entre a parte das dobradiças e o marco da porta, que pode provocar sérios acidentes inclusive com mutilações dos dedos. É composto por um suporte cilíndrico que é fixado na parte atrás de uma chapa metálica na parte superior e inferior. E fixado por parafusos no centro do cilindro, de modo a sobressair um pino para ser alojado na chapa superior e inferior. Estas chapas estão fixadas no batente lateral e no batente superior que vão dar sustentação ao suporte cilíndrico que é fixado na porta por parafusos.
(71) Carmo Rabito (BR/PR)
(72) Carmo Rabito, Maria Aparecida Binder
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.



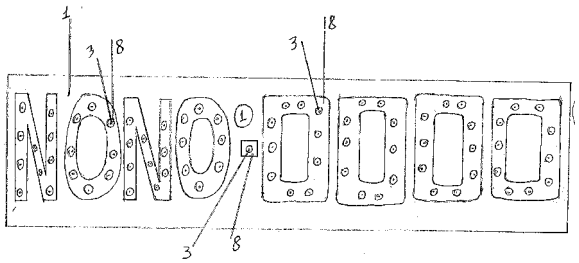
(21) **MU 8802516-0 U2** (22) 23/09/2008 **3.1**
(51) G01N 29/02 (2010.01)
(54) MEDIDOR DE VAZÃO ULTRA-SÔNICO PARA BIOGÁS
(57) A medição de vazão de biogás proveniente de resíduos sólidos e de dejetos animais e a identificação da composição do mesmo, desde que constituído essencialmente de dois compostos, representam as principais funcionalidades do medidor ultra-sônico por tempo de trânsito, construído em material e forma adequados para operação nas condições encontradas no ambiente do processo que produz o biogás. Este ambiente caracteriza-se por uma atmosfera corrosiva e de elevada umidade. O dispositivo inventivo também tem como características: a construção em corpo plástico, o que garante durabilidade, leveza e fácil manuseio; capacidade de armazenar dados medidos e calculados por vários meses; capacidade de executar a transferência dos dados armazenados por meio de cabo ou remotamente por telefonia; execução permanente de rotinas de autodiagnóstico do seu próprio funcionamento; emissão de relatório de erros de leitura; e alimentação por bateria recarregável, o que garante autonomia em locais com constantes faltas de energia elétrica.
(71) Rogério Ramos (BR/ES)
(72) Rogério Ramos, Rodrigo Ramos, Leonardo Pereira Bastos, Marcio Coelho de Mattos
(74) Carlos Alberto Rizzo



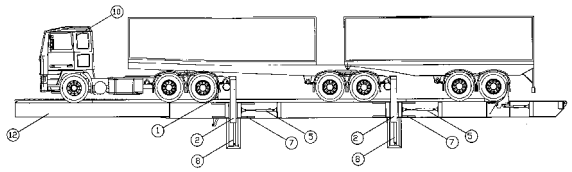
(21) **MU 8802524-1 U2** (22) 26/09/2008 **3.1**
(51) D06F 39/10 (2010.01)
(54) FILTRO DE LAVADORAS DE ROUPAS
(57) Filtro de lavadoras de roupas provido de um puxador (1) com dimensões e formas ergonômicas particulares, posicionado na parte superior do conjunto do filtro (2), explicitando a existência do filtro (2) removível, de modo a possibilitar ao usuário a percepção da necessidade de sua retirada periódica para limpeza, além de facilitar sua manipulação, tomando-a firme e segura.
(71) Electrolux do Brasil S/A (BR/PR)
(72) Alexandre Barros Neves, Valkiria Pedri Fialkowski
(74) Natan Baril



(21) **MU 8802528-4 U2** (22) 21/10/2008 **3.1**
(51) G09F 9/33 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM PLACAS LUMINOSAS E REFLETIVAS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(57) A patente de modelo utilidade referente a placa (1) luminosa e refletivas para veículos automotores é formada por um conjunto de lâmpadas lead (3) com resistores (4), conectores (5), em placas (6), individuais de circuito impresso, nas letras maiores e nos números, da placa (1), e as placas (6), de circuito impresso que estão instaladas as lâmpadas leads (3), em forma de letra e numero fica na parte interna das letras (10), e números (11), ou seja, atrás da placa (1), e ligada uma na outra através de conectores (5), e encaixadas nos furos (8), das letras (10), e números (11), da placa (1), acompanhando o desenho das letras (10), e números (11), para não alterar o design da placa (1), as pontas das lâmpadas leads (3), aparecem em cima da tinta preta, que está pintada as letras (10), e os números (11), da placa (1), assim acompanhando o contorno das letras e número da placa (1), e ligada através do cabo (7) do plug (9), alimentado pela corrente de energia da meia luz e do sistema de freio (2), que no período da noite elas acenderam junto com a meia luz do veículo e durante o dia quando o freio for acionado ela acende, dando assim mais segurança para o veículo e condutor, porque foi baseada no atual estado da técnica como sendo a mais avançada da atualidade.
(71) Aparecido Benedito dos Santos (BR/PR)
(72) Aparecido Benedito dos Santos

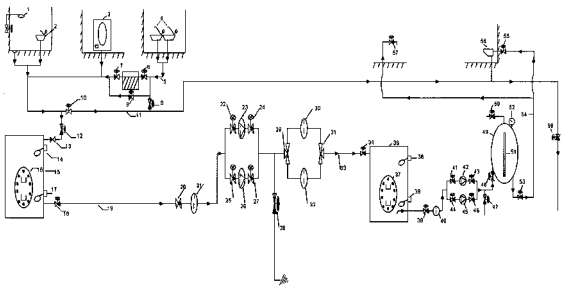


(21) **MU 8802529-2 U2** (22) 17/10/2008 **3.1**
(51) B65G 69/34 (2010.01), B65G 69/22 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TRAVA PARA BASCULAMENTO DE VEÍCULOS EM PLATAFORMAS
(57) Sendo um sistema de travamento auxiliar para caminhões, aplicado em plataformas basculantes no processo de descarregamento de produtos agrícolas constituído de trava dianteira (1), base de estrutura rígida (2), trava traseira (3), dispositivo de travamento (6), guias (7), plataforma (12).
(71) Saur Equipamentos S.A (BR/RS)
(72) Ernesto Otto Saur
(74) Vilson Machado Cardoso



(21) **MU 8802538-1 U2** (22) 15/09/2008 **3.1**
(51) H04N 7/16 (2010.01), H04N 7/18 (2010.01)
(54) SISTEMA DE EMISSORA DE TELEVISÃO INTERNO
(57) A presente patente de Modelo de Utilidade tem por objetivo, um SISTEMA DE EMISSORA DE TELEVISÃO INTERNO que consiste num processo operacional de transmissão de voz e imagem de caráter informativo geral, através de redes de emissão de dados por meio de estação física geradora de fonte e também de forma virtual, on line, utilizando a rede mundial de computadores, a Internet, além de ampla concepção de tecnologia de comunicação geradora de voz, imagem e dados. O SISTEMA DE EMISSORA DE TELEVISÃO INTERNO foi desenvolvido como um modelo de utilidade para ser instalado em Locais públicos diversos, infinitamente relacionável, como por exemplo: Hospitais, Clinicas, Laboratórios, Rede Bancária, Agencias de Correios, Rodoviárias, Aeroportos, Shopping's Center, Estação de Metrô, Feiras Comerciais e Eventos empresariais, Órgãos públicos Municipais, Estaduais e Federais, Supermercados, estabelecimentos Comerciais de grande fluxo e todo e qualquer ambiente fechado de concentração de pessoas.
(71) José Alberto Borges da Silva (BR/MG)
(72) José Alberto Borges da Silva
(74) Maria Sonia de Almeida Maciel

(21) **MU 8802539-0 U2** (22) 12/09/2008 **3.1**
(51) B63J 3/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS SERVIDAS DE EMBARCAÇÕES
(57) Patente de modelo de utilidade de reaproveitamento de águas servidas em rebocadores off-shore, navios e plataformas de exploração de petrôleo. É compreendido por captar águas servidas oriundas do chuveiro 1, pia 2, lavanderia 3 e pias da cozinha 4, destinando-a via válvula 10 para um tanque de coleta 15 sendo em seguida bombeada pelo sistema de bombas centrifugas, 23 ou 26, que irá transferir as águas servidas para o sistema de filtragem, 30 ou 32, destinando a água então filtrada para o tanque de armazenamento 35, que mediante sistema hidrofórico de 41 a 53 ficará pressurizada e pronta a atender as necessidades de uso do sistema de descarga dos vazos sanitários 56 e limpeza (baldeação) da praça de maquinas e convés 57.
(71) Yran Augusto Lins (BR/AL)
(72) Yran Augusto Lins

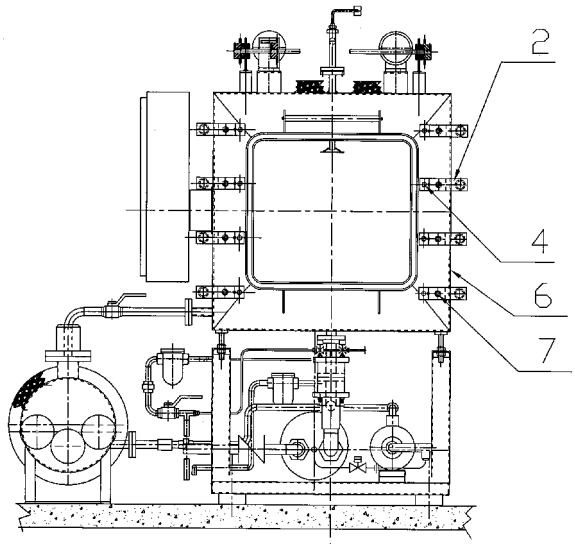


(21) **MU 8802540-3 U2** (22) 23/09/2008 **3.1**
(51) A61L 9/015 (2010.01)
(54) MÁQUINA ESTERILIZADORA COMBINADA, E MICROPROCESSADA, PARA ESTERILIZAÇÃO DE PRODUTOS: PEÇAS OU PARTES DE MATERIAIS MÉDICOS, FARMACÊUTICOS, ODONTOLÓGICOS, HOSPITALARES. COM PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO À VÁCUO: POR ALTA TEMPERATURA, PARA MATERIAIS TERMO RESISTENTE,

UTILIZANDO COMO AGENTE FÍSICO VAPOR DE ÁGUA SATURADO, ATENDENDO AS EXIGÊNCIAS DA NORMA ISO Nº. 11134; E ESTERILIZAÇÃO À BAIXA TEMPERATURA PARA MATERIAIS TERMO SENSÍVEIS, POR PROCESSO QUÍMICO GERADO PELA DECOMPOSIÇÃO E MUDANÇA DE ESTADO SÓLIDO PARA GASOSO, SUBLIMAÇÃO, DE GRANULADO DE PARAFORMALDEÍDO SÓLIDO, ATENDENDO A RESOLUÇÃO NORMATIVA EN Nº. 14180. A MÁQUINA ESTERILIZADORA É DOTADA DE SISTEMA DE SEGURANÇA COM TRAVAS ENTRE PORTAS TIPO GUILHOTINA, COM BARRAS AUTO COMPENSADORAS DE FORÇAS FRONTAIS, EXERCIDAS PELA PRESSÃO INTERNA DE VAPOR SATURADO NAS PORTAS, E BARREIRA SANITÁRIA

(57) O presente modelo de utilidade aqui proposto, trabalha rigorosamente, atendendo a NORMA ISO 11134, com processo a vapor de água saturado, com o tempo de processo não superior a 5 minutos, para a temperatura de 134ºC e não superior a 15 minutos nos processos com temperatura de 121ºC, para que possa atingir a mudança de cor, para os integradores químicos multe - paramétricos, em conformidade com a NORMA ISO 11140 e para processos a gás de paraformaldeido atendendo a resolução, EN14180, com o tempo de processo não superior a 3 horas e trinta minutos com temperatura a 50ºC, portanto tem baixo custo operacional sendo necessário menor numero de equipamento para atenderem grandes demandas do processo.

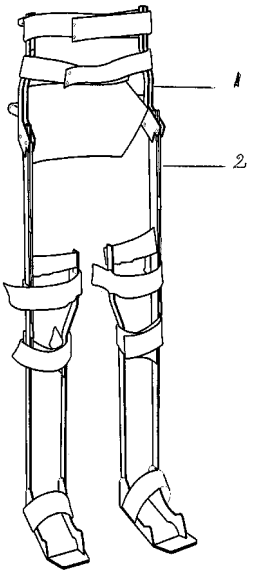
(71) ANTONIO CARLOS BRONZERI (BR/SP)
(72) ANTONIO CARLOS BRONZERI



(21) **MU 8802543-8 U2** (22) 25/09/2008 **3.1**
(51) A61F 2/60 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ORTESE

(57) Objeto da presente patente de modelo de utilidade é composta por um conjunto de peças de formato e configuração de modo a vestir o paraplégico da cintura para baixo, veicros, cintas e/ou similares fazem a fixação do corpo no conjunto 1, nas laterais temos borrachas 2, molas e/ou similares, que fazem o movimento de levantar a parte contraria a inclinação do corpo. O conjunto pode ser desmontado em partes para melhor transporte. Na parte inferior temos duas plataformas para os pés, acima, temos cintas, velcros e/ou similares para a fixação dos joelhos e na parte superior temos a peça que faz a fixação da cintura. Nas laterais temos as barras de sustentação com as borrachas, molas e/ou similares para fazer o movimento.

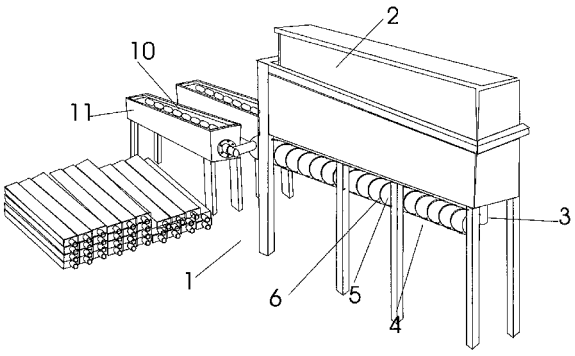
(71) Matheus Luciano Bortoloto Paim (BR/RS)
(72) Matheus Luciano Bortoloto Paim
(74) Abdulcarim Bakkar



(21) **MU 8802544-6 U2** (22) 17/09/2008 **3.1**
(51) B29B 17/00 (2010.01), B29C 47/10 (2010.01), B29C 47/78 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO EM EQUIPAMENTO PARA RECICLAGEM DE MATERIAL PLÁSTICO

(57) Se refere a uma extrusora (1) alimentada por um recipiente de matéria prima (2) através de uma entrada de material (3), dotada de um corpo cilindro segmentado (4) formado por várias seções (5), que recebem as resistências de aquecimento (6) e alojam uma rosca interna (7) fracionada em várias peças (8) formadas por material fundido, cada uma montada sobre um eixo inteiro liso (9) que proporciona a movimentação da dita rosca (7).

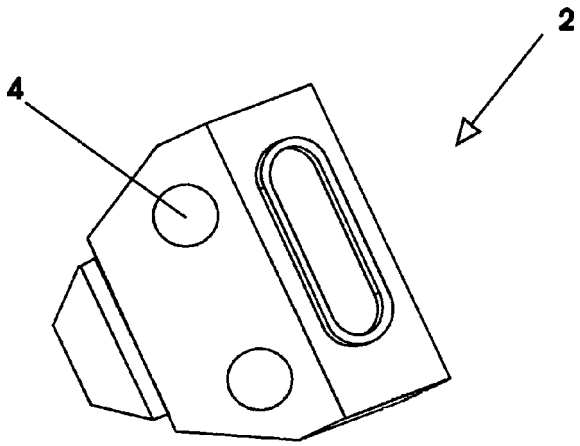
(71) Jorge Satosi Suzuki Takata (BR/RS)
(72) Jorge Satosi Suzuki Takata
(74) Renato Hahn



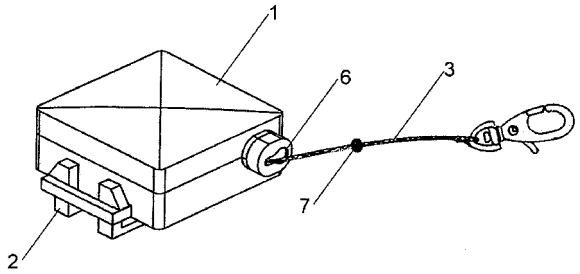
(21) **MU 8802545-4 U2** (22) 18/09/2008 **3.1**
(51) G09F 9/30 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM DISPLAY PARA MARCAÇÃO DE PREÇOS

(57) A presente patente de Modelo de Utilidade diz respeito a Disposição Técnica Introduzida em Display Para Marcação de Preços (1) é caracterizado por ser constituido por módulos (2) unitários de formatos trapezoidais e de diversos tamanhos, os quais possuem encaixes tipo macho (3) numa de suas laterais e tipo fêmea (4) na outra lateral com o objetivo de serem fixados uns aos outros e formar os preços e dizeres, destacando-se que nas extremidades laterais e como acabamento, são fixados blocos triangulares (5) e blocos retangulares (6) denominados de terminais; O Display Para Marcação de Preços (1) também poderá ser provido com terminais de altura dupla (7) com a finalidade de apresentar Displays com duas linhas de preços, destacando-se que neste caso, os módulos (2) unitários continuam fixados nas suas laterais pelos encaixes macho (3) e fêmea (4), sendo que o apoio do módulo superior no inferior é realizado tão somente por apoio, e a fixação do conjunto todo é realizado pelos blocos terminais laterais, (7), estes especialmente desenvolvidos já que possuem altura dupla para sustentar o conjunto.

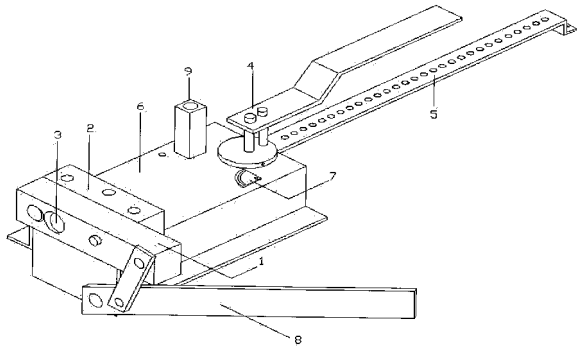
(71) CALEGARI DISPLAYS LTDA., ME (BR/SP)
(72) JEFFERSON PEREIRA CALEGARI
(74) Nelson Ivan Ibanez Faundez



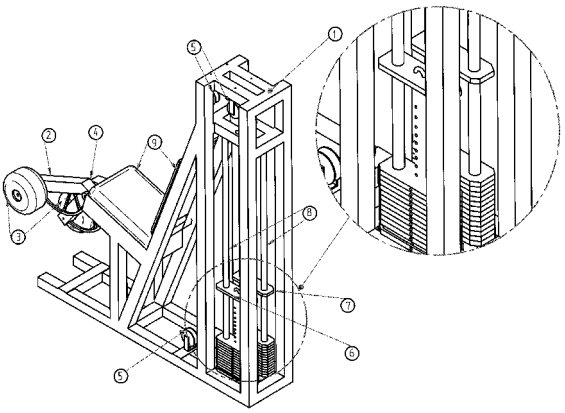
(21) **MU 8802546-2 U2** (22) 25/09/2008 **3.1**
(51) F41C 27/00 (2010.01), F41C 33/08 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAIXA DE FIEL RETRÁTIL
(57) Constituído por caixa(1) com passador travante(2), contendo carretel tracionado por mola espiral, para liberar e recolher automáticamente o cordão fiel(3) através do bocal(4) provido com uma fenda retentora(5) com o borda externa arredondada(6), para conter um nó(7) feito no cordão fiel(3), somente pela parte interna, quando direcionado para baixo ou no sentido da fenda retentora(5), para evitar a queda acidental da arma, em operação do usuário com as mãos ocupadas.
(71) Miguel Hernandez Indústria Mecânica Ltda. (BR/SP)
(72) LUIZ MACHADO DE OLIVEIRA
(74) Astin Marcas e Patentes S/C Ltda



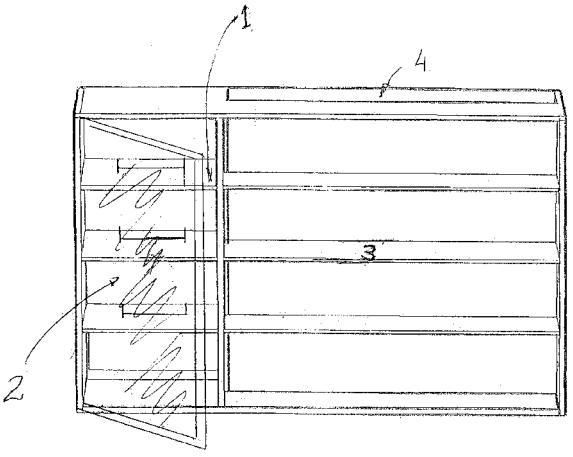
(21) **MU 8802570-5 U2** (22) 22/10/2008 **3.1**
(51) A47J 37/04 (2010.01)
(54) DOBRADEIRA E CORTADEIRA MULTIPLA DE ESTRIBOS
(57) Refere-se a um novo equipamento essencialmente manual, portátil, de fácil manuseio a ser empregado no canteiro de obras de construção civil para fabricação simultanea de até 5 estribos por operação, substituindo a forma manual e artesanal como atualmente são fabricados, mediante a introdução de vergalhões em um furo de corte em um dos lados do equipamento até o limite do tamanho e formato estabelecido para o estribo, por uma régua existente no lado oposto do equipamento, sendo após dobrado com ângulo de 90º mediante ajuste do regulador de dobras, através do acionamento de uma alavanca com dois eixos, um fixado junto a base (giratório) e outro fixado na própria alavanca, anexada à parte superior do dobra-estribo, tantas vezes quanto necessário ate a formação da figura geométrica pretendida, restando após, o corte das peças por acionamento de uma alavanca de corte, fixada na base com navalha.
(71) Guilherme Severo Ache (BR/RS)
(72) Guilherme Severo Ache



(21) **MU 8802613-2 U2** (22) 08/02/2008 **3.1**
(51) A63B 21/062 (2010.01), A63B 23/04 (2010.01)
(54) EXTENSOR PARA AS PERNAS BILATERAL
(57) Patente de modelo de utilidade, para um aparelho extensor para as pernas bilateral, que é compreendido por uma estrutura base (1) de metalon 40x40x3 mm, retilíneo, composto por duas barras horizontais que ficam sobre o solo, e mais seis fragmentos perpendiculares horizontais que ficam na altura do solo. Quatro barras verticais são dispostas paralelamente, e fixas sobre as barras horizontais, nas ditas barras verticais na parte superior são fixados quatro fragmentos de barra horizontais, sendo duas barras inferior por onde passam os furos guia (16), e as outras duas barras para fixação dos pares de roldanas (14) e (15). Duas barras inclinadas (6), com início superior no plano dos fragmentos de barra dos furos guias e com término na barra horizontal, é disposta para fixação dos estofado das costas no limite inferior das barras inclinadas (6), eleva duas barras verticais, nas quais se fixa à barra retangular, onde será acoplado o estofado de assento. Na dita base retangular, será acoplado o sistema de acionamento individual, que será por uma alavanca da perna esquerda (2) e uma alavanca da perna direita (4), fixadas por meio de um eixo (12), que está fixo concentricamente a três mancais (11). Em cada alavanca das pernas (2) e (4), esta fixo na sua extremidade, um apoio para os pés (3), e se tem soldado uma guia semicircular (13) para os cabos de aço.
(71) Adriano Bruno da Silveira (BR/SP)
(72) Adriano Bruno da Silveira

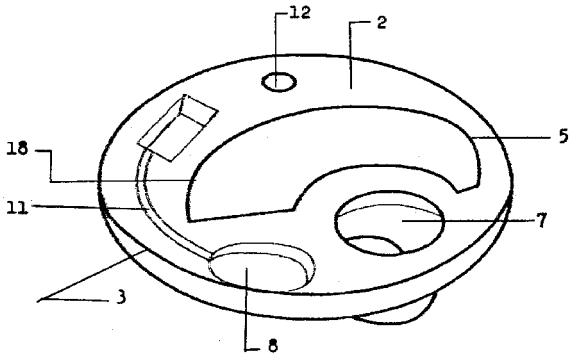


(21) **MU 8802797-0 U2** (22) 22/09/2008 **3.1**
(51) A47B 81/06 (2010.01)
(54) MÓVEL ONDE OS COMPONENTES DE AUDIO E VIDEO FICAM GUARDADOS DENTRO DO MESMO, INCLUSIVE A TV DE PLASMA OU LCD
(57) Patente de Modelo de Utilidade para um móvel que abrigue os componentes de áudio e vídeo, inclusive a TV compreendido por um lado por prateleiras que possuem uma maior profundidade que permitem abrigar os componentes de áudio e video protegidos por uma porta (2) e por outro lado o compartimento onde se aloja a TV (4) com sua tampa (5) e em sua frente prateleiras de menor profundidade (3). Na parte posterior uma porta (6) localizada atrás de onde se encontram os componentes de áudio e vídeo permite um acesso fácil a esses componentes ao mesmo tempo que os protege. Suportes (7 e 8) da TV (9), o fuso (10) que sobe / desce a TV, duas guias constituídas cada uma delas por um perfil tipo "T" (11 e 12) sendo que apenas uma das abas é presa aos suportes da TV em posições inversas uma em relação à outra. A outra aba que não tem obstrução alguma, desliza em calços (13 e 14) que lhes servem de guia, impedindo-as de qualquer outro movimento que não o vertical. O elemento de ligação entre o fuso e o suporte da TV é a barra de ligação (15), presa em sua parte superior na cabeça do fuso e na outra extremidade nos suportes da TV (7 e 8). Um relé tipo fim de curso, acionado pelo perfil "T" quando de sua movimentação sobe / desce, desliga automaticamente a TV na descida. Com isso a TV dentro do compartimento que a aloja permanece sempre desligada impedindo que, se ligada estivesse, um aumento de temperatura poderia danificá-la. Quando a TV sobe, ao passar pelo relé, ela é automaticamente ligada. Limitadores de fim de curso param o motor que aciona o fuso em suas posições extremas superior e inferior automaticamente. O motor acionador do fuso, o comando eletrônico e a caixa de redução ficam localizadas na extremidade inferior do mesmo.
(71) Newton Mosaner de Almeida (BR/RJ)
(72) Newton Mosaner de Almeida

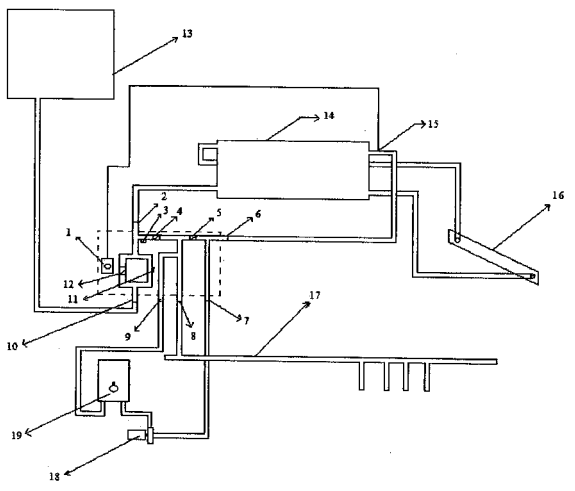


(21) **MU 8802905-0 U2** (22) 10/09/2008 **3.1**
(51) B62J 23/00 (2010.01)
(54) PROTETOR CONTRA RESPINGOS NO ABASTECIMENTO DE TANQUES DE MOTOS
(57) Patente de modelo de utilidade para um protetor contra respingo de

combustíveis durante o abastecimento é compreendido por um conjunto 17 formado por tampa 1 base 2 que se encaixam por interferência de medidas entre diâmetro da tampa 1 e diâmetro interno da aba da base 3, no seu interior o alojamento do corpo do interruptor 10 ligado através do canal condutor elétrico 11 a bateria do tipo pastilha instalada no alojamento da bateria 8 e ao bulbo do LED 16 encaixando no furo passante LED 12, permitiram que ao acionar o botão do interruptor 13, que passa por um furo passante 9 existente na tampa 1, o LED ilumina o interior do tanque quando o conjunto 17 estiver colocado sobre o local de abastecimento da moto, permitindo visualizar o nível de combustível durante o abastecimento, por um visor de vidro 14 aprisionado entre o furo raiado superior 4 e o furo raiado inferior 5 em esquadria rebaixada 18. O abastecimento é realizado pelo único canal 15, formado pelo encaixe do canal de abastecimento superior 6 e o canal de abastecimento 7 que são concêntricos.
(71) José Angelo Montoli Martins (BR/SP)
(72) José Angelo Montoli Martins

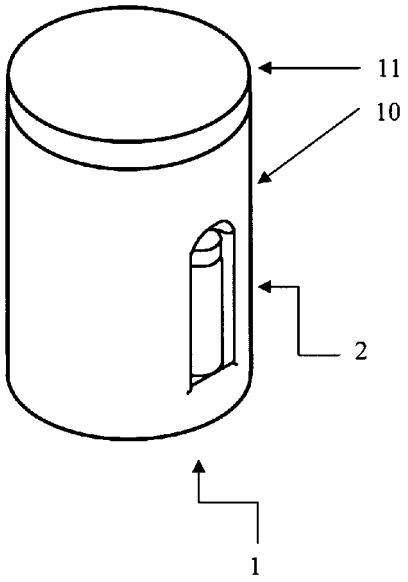


(21) **MU 8802931-0 U2** (22) 03/11/2008 **3.1**
(51) F24J 2/00 (2010.01)
(54) SISTEMA TERMO HIDRÁULICO DE APOIO A GÁS
(57) O sistema termo hidráulico de apoio a gás para residências tem o objetivo de automatizar completamente o funcionamento do aquecedor a gás no apoio ao aquecedor solar, fazendo com que ele funcione somente quando a temperatura da água estiver baixa e no momento em que houver consumo de água quente evitando que o aquecedor trabalhe fazendo reservar de água quente desnecessárias. O dito sistema é constituído de um termostato (1), ligado em serie ao fluxostato (11), formando um kit com tubo de entrada de água fria (10), tubo de alimentação de água fria e retorno de água quente excedente (2), para o barrilete de consumo (17) tubo de entrada de água quente (6) com válvulas de retenção (4) que impede a entrada de água fria no tubo de saída de água quente principal (8) e permite o retorno de água quente excedente para o boiller (14) no momento de acionamento do sistema e uma válvula de retenção (5) que impede o retorno de água quente para a bomba (18) que prejudicaria o funcionamento do sistema, neste período a água passa pelo aquecedor a gás (19) descendo pelo tubo de saída para o aquecedor a gás (7), retornado ao barrilete de consumo (17) através do retorno de água aquecida (9), possui um termostato de segurança (3) para evitar superaquecimento do sistema causado por alguma falha ou defeito e uma válvula de retenção (12) ligada paralelamente ao fluxostato para facilitar a entrada de água no sistema e (15) o local onde deve ficar o sensor do termostato (1) ou seja o mais próximo possível do boiller (14) em sua parte superior.
(71) Jose Geraldo Baeta (BR/MG)
(72) Jose Geraldo Baeta

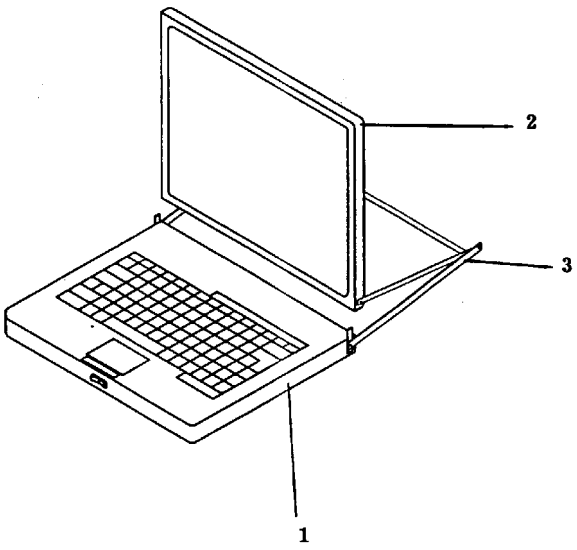


(21) **MU 8802956-5 U2** (22) 22/09/2008 **3.1**
(51) B65D 81/32 (2010.01)

(54) RECIPIENTE COMPREENDENDO RECESSO PARA ALOJAMENTO DE RECIPIENTE SECUNDÁRIO
(57) O presente modelo de utilidade descreve um recipiente compreendendo um recesso capaz de alojar um recipiente secundário, onde o conteúdo do recipiente secundário é misturado ao conteúdo do recipiente primário antes do uso.
(71) Divina Dama Indústria e Comércio Ltda (BR/ES)
(72) Alexandre José Lopes Sena
(74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA

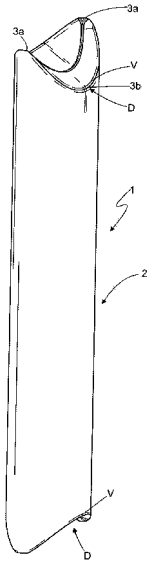


(21) **MU 8802960-3 U2** (22) 13/10/2008 **3.1**
(51) G06C 1/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A COMPUTADOR PORTÁTIL COM BASE E TELA ARTICULADAS
(57) Possibilitando conforto ergonômico ao usuário, desde que a articulação, mecânica ou motorizada, permite o ajuste da tela para a obtenção da postura adequada, apresentando base (1) interconectada à tela (2) por sistema de articulação composto de hastes (3) fixadas por conectores (6) à lateral externa da base (1) e à lateral externa da tela (1) que se elevam manualmente em ângulo de até 180 graus, elevando a altura da tela (2) em relação á base (1); as hastes (3) são condutoras dos cabos flexíveis (5) através dos quais serão efetivadas as funções operacionais do computador, sendo que o movimento das hastes (3) permite a aproximação e afastamento da tela (2), mantendo-se a base (1) na mesma posição. Como variante construtiva, apresenta sistema motorizado de articulação dotado de pequeno motor elétrico (4) internamente à base (1), acionado por chave (7) específica.
(71) Reginaldo de Avelar Pereira (BR/MG)
(72) Reginaldo de Avelar Pereira
(74) Samia Batista Amin

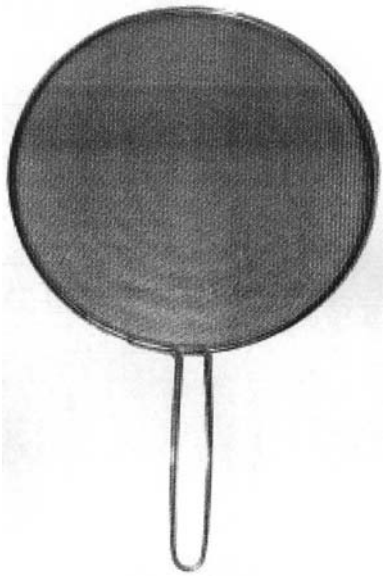


(21) **MU 8803018-0 U2** (22) 22/10/2008 **3.1**
(51) B65D 5/06 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FECHAMENTO DE EMBALAGEM ACONDICIONADORA E TRANSPORTADORA DE PAPÉIS E

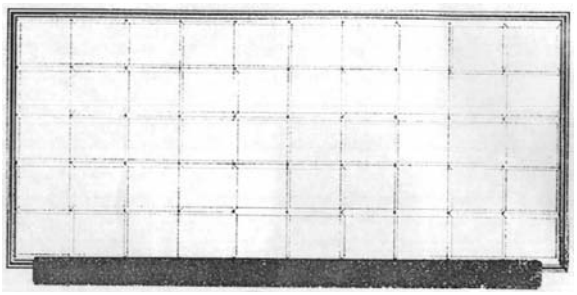
DOCUMENTOS EM GERAL
(57) Mais precisamente trata-se de uma embalagem tubular (1) acondicionadora e transportadora de diversos tipos de documentos, tais como, mapas, plantas arquitetônicas ou de engenharia, cartazes, diplomas ou papéis em geral que apresentem a necessidade de serem transportados de forma prática e seguros; dita embalagem acondicionadora e transportadora (1) é preferencialmente confeccionada por material passível de tolerar vincos (V) e dobraduras (D), tal como, papel kraft, papelão ou plástico ondulado, entre outros, sendo conformada por um corpo tubular (2), o qual apresenta meios de fechamento (MF) conformado por pares de vincos (V) praticados próximo das extremidades livres (2a) do corpo tubular (2); cada bocal do tubo recebe um par de vincos (V), configurados por arcos côncavos e simétricos (3), cujas extremidades (3a) de encontro da cada um dos vincos (V) permanecem dispostas nas bordas (Q) de cada bocal do tubo, enquanto que os vértices (3b) de cada vinco (V) são aplicados de maneira oposta e simétrica em relação ao eixo central (E), configurando, através do esforço sobre cada um dos vincos (V), duas abas flexíveis (4) que, ao serem dobradas em direção ao eixo longitudinal (E) do tubo (2), realizam o fechamento da mesma.
(71) TL IND. E COM. DE TUBOS DE PAPEL LTDA (BR/SP)
(72) WILLIANS CONTEIRO
(74) Somos Marcas e Patentes Ltda



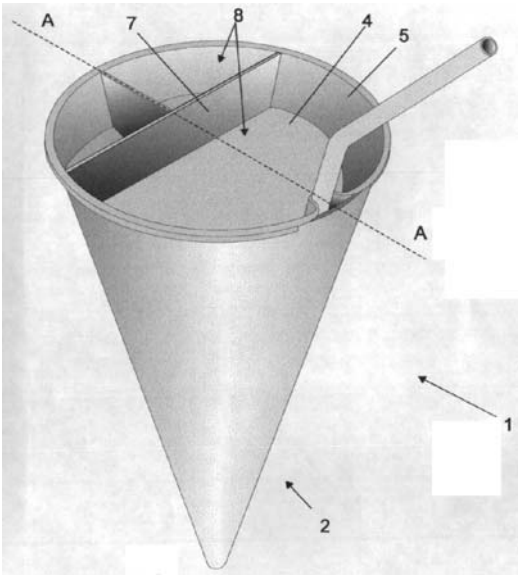
(21) **MU 8803030-0 U2** (22) 19/09/2008 **3.1**
(51) A47J 36/06 (2010.01)
(54) ABSORVEDOR DE GORDURA
(57) Este pedido de patente de Modelo de Utilidade, tem por finalidade, apresentar um utensílio para uso na atividade culinária do dia a dia proteger os cozinheiros(as) da exposição ao risco de queimaduras com respingos de óleo em frigideiras e panelas, durante frituras. Ele também apresentará ajuda na eliminação de gordura, fumaça, mau cheiro e menos tempo nos trabalhos de limpeza. O ABSORVEDOR DE GORDURA, também vai trazer uma pequena economia no consumo de óleo de cozinha, porque vai devolver as frigideiras e panelas aquela quantidade de óleo que salpicar no papel absorvente e que sem o ABSORVEDOR DE GORDURA seria sujeira e aumento dos serviços de limpeza.
(71) Luiz Pereira Neto (BR/RJ)
(72) Luiz Pereira Neto



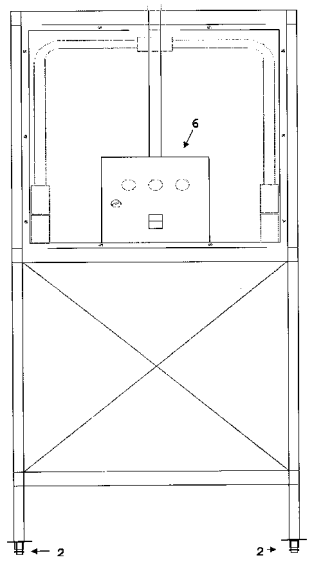
(21) **MU 8803038-5 U2** (22) 06/10/2008 **3.1**
(51) E05B 39/04 (2010.01)
(54) CLAVICULÁRIO DIGITAL, COM COMPARTIMENTOS PROTEGIDOS POR PORTAS CONTROLADAS POR SISTEMA ELETRÔNICO DIGITAL
(57) Trata a presente proteção, na natureza de modelo de utilidade tendo como variante a utilização de programas (software) para operacionalizar as funções pré-determinadas que instalados em um computador se comunica através da saida SERIAL ou USB com os circuitos eletrônicos (hardware) que estão inseridos no espaço fisico do armário, controlam através de senhas o abrir e fechar das portas dos compartimentos do armário, gerando relatórios com registros do manuseio das chaves pelas pessoas autorizadas, documentos para a apuração de responsabilidades.
(71) Jorge Amin Haidamus (BR/RJ)
(72) Jorge Amin Haidamus



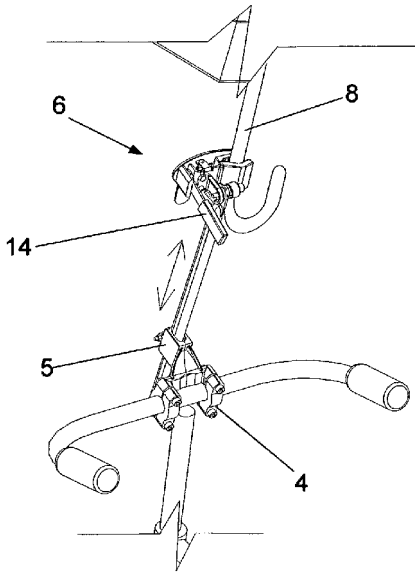
(21) **MU 8803045-8 U2** (22) 17/10/2008 **3.1**
(51) B65D 81/32 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM COM MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS
(57) Formada por uma base cônica (2), a qual, em seu interior irá receber o produto líquido, passível de ser consumido através de um canudo (10), sendo que em sua porção superior é acoplada internamente uma bandeja (3) em formato de segmento de cone, fechada por um fundo (4) e lateral (5) e recebe, em sua superfície, três ou mais compartimentos (8) receptores de produtos pastosos e sólidos, além de molhos. A embalagem (1) permite que o usuário segura-a com uma única mão e consuma os produtos alimentícios juntamente com a absorção do líquido pelo canudo, podendo alimentar-se em movimento, o que irá, além de facilitar suas compras ou tarefas, sem que haja necessidade de estruturas específicas que o obriguem a sentar-se em praças de alimentação, podendo dispensar a embalagem em qualquer lixeira ao seu alcance enquanto caminha.
(71) ANA LUCIA CAMPOI ACEDO (BR/SP)
(72) ANA LUCIA CAMPOI ACEDO
(74) AMÂNCIO DA CONCEIÇÃO MACHADO



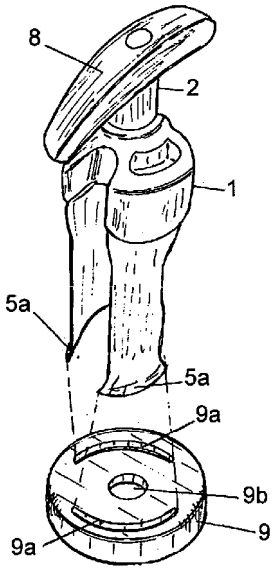
(21) **MU 8803051-2 U2** (22) 15/10/2008 **3.1**
(51) B25H 1/02 (2010.01)
(54) BANCADA PARA ENSINO DE TÉCNICAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
(57) O presente modelo de utilidade apresenta uma bancada didática para ensino de técnicas de instalações elétricas em que consiste numa estrutura metálica de módulos intercambiáveis (1) apoiada sobre rodas (2), com duas bases em madeira (3) postas horizontalmente e um bastidor de montagem (4), onde nesta estrutura (2) encontram-se adequadamente posicionados um circuito de iluminação (5) e painel de segurança e distribuição (6).
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) CELSO EDUARDO LINS DE OLIVEIRA
(74) MARIA APARECIDA DE SOUZA



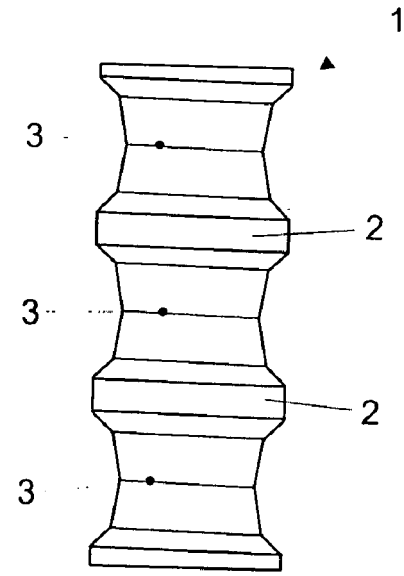
(21) **MU 8803062-8 U2** (22) 02/10/2008 **3.1**
(51) B62J 11/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE DE GUARDA-CHUVA PARA BICICLETAS
(57) Idealiza um suporte de guarda-chuva para ser fixado ao guidom de uma bicicleta, pertence ao campo dos acessórios para veículos de duas rodas; denominado de suporte de guarda-chuva para bicicletas (1) é constituído por uma estrutura tubular vertical (2) de secção retangular, a qual é acoplada, na sua extremidade inferior, a um dispositivo de fixação horizontal (3) injetada em material polimérico, constituído basicamente por duas abraçadeiras inferiores (4), sendo que do intervalo entre as duas se projeta em ortogonal uma abraçadeira superior (5), na qual é acoplada e fixada a estrutura tubular (2), a qual possui na sua extremidade superior um dispositivo prendedor de guarda-chuva (6), cujas geometrias das faces internas são conformados em conicidade para envolver a secção circular da haste ou o cabo do guarda-chuva (8); o dispositivo prendedor de guarda-chuva (6) ora em apresentação possui um pequeno movimento rotacional, para o ajuste angular do guarda-chuva (13) em relação à linha vertical.
(71) ANTONIO ABRÃO MADUREIRA (BR/SP) , JOÃO ALBERTO DELEGREDO (BR/SP)
(72) ANTONIO ABRÃO MADUREIRA, JOÃO ALBERTO DELEGREDO
(74) Maria do Rosário de Lima



(21) **MU 8803063-6 U2** (22) 15/10/2008 **3.1**
(30) 17/10/2007 AR 070104593
(51) A47J 21/00 (2010.01), A47J 23/00 (2010.01), A47J 25/00 (2010.01), A23N 15/02 (2010.01), A23N 7/08 (2010.01), A23N 3/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA A UM DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO DE UMA FRUTA PARA SEU POSTERIOR ENCHIMENTO
(57) Que compreende uma peça em forma de cabeça de cuja face superior se projeta uma porção cilíndrica, ficando dita cabeça perfurada verticalmente mediante um espaço superior cilíndrico e um espaço inferior troncônico, extendendo-se da face inferior de dita cabeça e de zonas diametralmente opostas respectivos braços paralelamente dispostos provistos em extremidades longitudinais opostas lateralmente espaços curvados, definindo dita perfuração uma passagem para uma vareta tubular provista de um extremo afunilado e de uma aleta interior, ficando dita vareta tubular fixada a uma peça perfurada e curvada a modo de argola, apresentando cada braço integrante do dispositivo em seu extremo inferior, superficies curvadas para fora que definem meios de encaixe e suporte em um par de ranhuras curvadas opostas diametralmente praticadas em uma peça cilíndrica a modo de base e concêntricas a uma cavidade central cega cilíndrica.
(71) Sebastián Berger (AR)
(72) Sebastián Berger
(74) EDMUNDO BRUNNER ASS EM PROP. INDL. LTDA

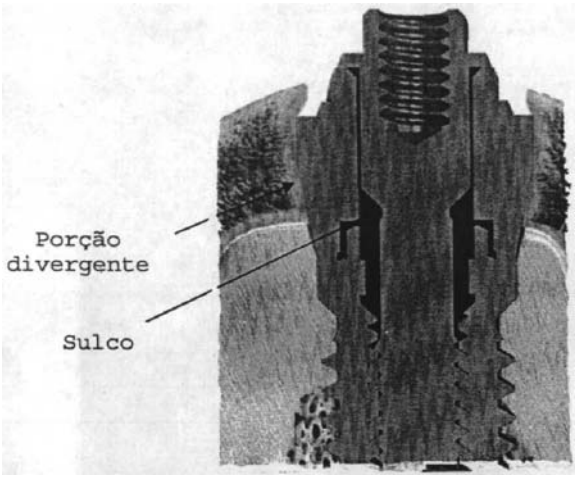


(21) **MU 8803064-4 U2** (22) 24/10/2008 **3.1**
(51) E04G 5/04 (2010.01), E04G 5/00 (2010.01), E04G 17/14 (2010.01)
(54) BARRA ROSCADA DE ANCORAGEM
(57) A presente patente de modelo de utilidade tem por objetivo uma barra roscada pertencente ao campo da indústria metalúrgica, que foi desenvolvida para permitir uma operação mais prática, precisa e segura que a observada com os similares existentes. É compreendida por uma barra cilíndrica (1) dotada de nervura contomante toroidal (2) que configura rosca macho e que apresenta, entre seus passos, uma cavidade interna (3) definida por pequenas angulações simétricas (4) de sua superfície, sendo que a referida cavidade (3) pode, também, apresentar qualquer outra conformação geométrica como, por exemplo, semicircular ou quadrangular, entre outras.
(71) Torcisão Comercial e Industrial de Aços Ltda (BR/SP)
(72) Daniel Canova Renosto
(74) Silvio Darré Junior

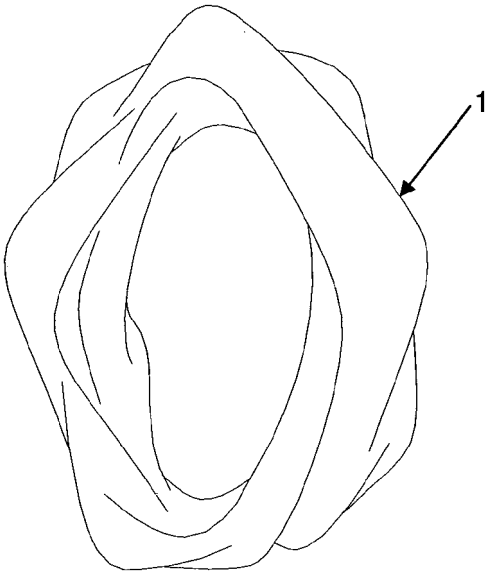


(21) **MU 8803077-6 U2** (22) 03/07/2008 **3.1**
(51) A61C 8/00 (2010.01), A61C 13/00 (2010.01)
(54) MINI-PILAR CÔNICO RETO UTILIZADO EM IMPLANTES DE HEXÁGONO EXTERNO
(57) Trata-se especificamente de um Mini-Pilar de corpo único, ou seja, corpo

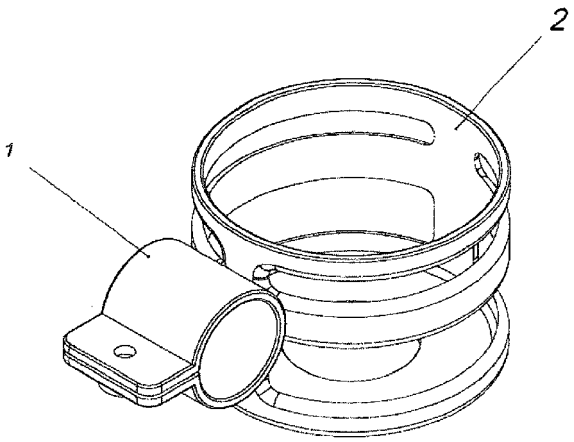
do Mini-Pilar Cônico mais parafuso de fixação em uma única peça, simplificando seu processo de instalação e superando o modelo atualmente utilizado. O novo Mini-Pilar Cônico recebeu melhorias na região do parafuso, eliminando o sulco (canal) que anteriormente gerava fragilidade ao produto e o deixava suscetível a fraturas, causas de problemas clínicos e de manutenções difíceis. Com esta evolução o novo componente protético Mini-Pilar Cônico pode receber torques de instalação superiores ao modelo anterior, da ordem de 32 N.cm. O novo Mini-Pilar Cônico apresenta a altura de transmucoso com o mesmo diâmetro da plataforma protética do implante dentário que se inicia na base que se adapta sobre o implante e passa a ter o perfil divergente somente bem próximo à plataforma maior onde vai receber o componente protético Cilindro do Mini-Pilar Cônico.
(71) Geninho Thomé (BR/PR)
(72) Geninho Thomé
(74) Orlando De Souza



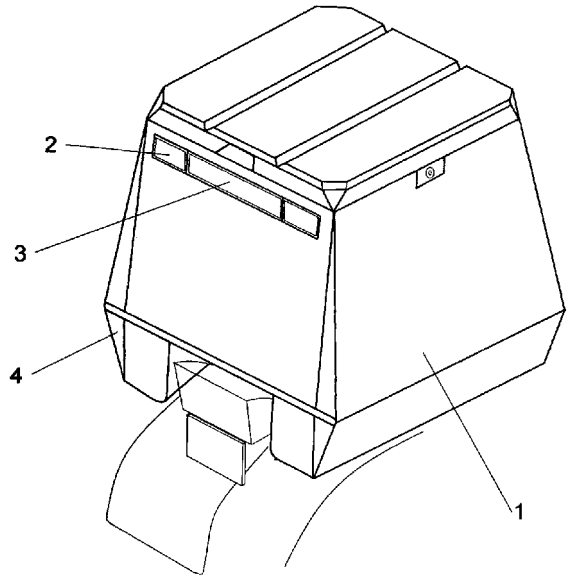
(21) **MU 8803079-2 U2** (22) 29/09/2008 **3.1**
(51) A45D 8/36 (2010.01)
(54) PRENDEDOR DE CABELO DE TECIDO DE NYLON
(57) Configuração construtiva, aplicada a um prendedor de cabelo, confeccionados em tecido à base de Nylon, com características próprias, em relação aos modelos existentes e conhecidos junto ao seu campo de aplicação. O prendedor de cabelos (01) é confeccionado a partir de um segmento de cilindro de tecido, à base de Nylon, o qual é aglomerado, formando uma espécie de rosca.
(71) Claudia Andreatto Cadore (BR/RS)
(72) Claudia Andreatto Cadore
(74) Catiane Zini Borela



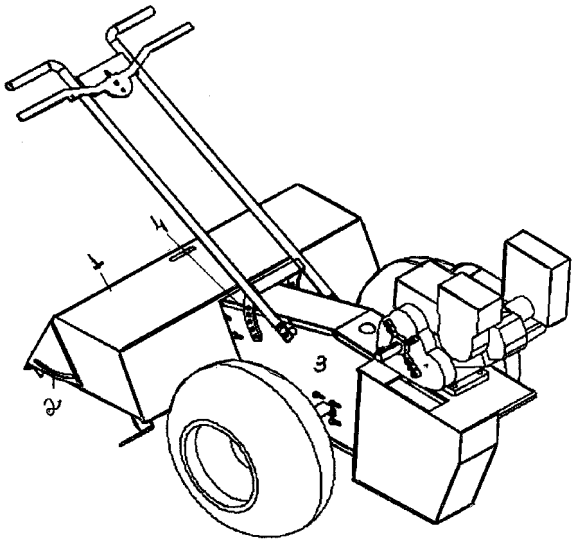
(21) **MU 8803086-5 U2** (22) 15/09/2008 **3.1**
(51) A47C 7/62 (2010.01), A47G 23/03 (2010.01)
(54) PORTA LATA E OBJETOS COM FIXADOR ADAPTÁVEL
(57) Formada por um cilindro oco e vazado (01) e um fixador (02) que pode ser circular com parafuso ou de encaixe no formato semicircular ou retangular.
(71) Marcio Alves Henrique (BR/PR)
(72) Marcio Alves Henrique
(74) João Bruno Dacome Bueno



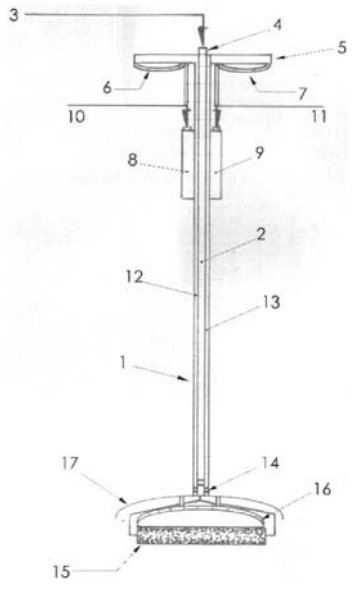
(21) **MU 8803088-1 U2** (22) 07/10/2008 **3.1**
(51) B62J 7/04 (2010.01), B62J 6/04 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BAÚ DE MOTOCICLETA
(57) Compreende a presente patente de modelo de utilidade a uma disposição introduzida no sistema de sinalização do baú de motocicleta, que aumenta a segurança do usuário na condução deste veículo, na forma de de lanternas de iluminação elétrica dispostas em vários locais da face posterior (traseira) do baú (1), para sinalizar a conversão de direção com setas de direção (2), o acionamento do freio (3) e sinalizar uma parada de emergência (4); ditas lanternas que podem configurar vários tipos de formas, sendo alimentadas por circuito elétrico, através de "plug" de acoplamento no sistema elétrico da motocicleta.
(71) Willian Lopes de Souza (BR/MG)
(72) Willian Lopes de Souza
(74) Adilson de Souza Pena _ Lancaster



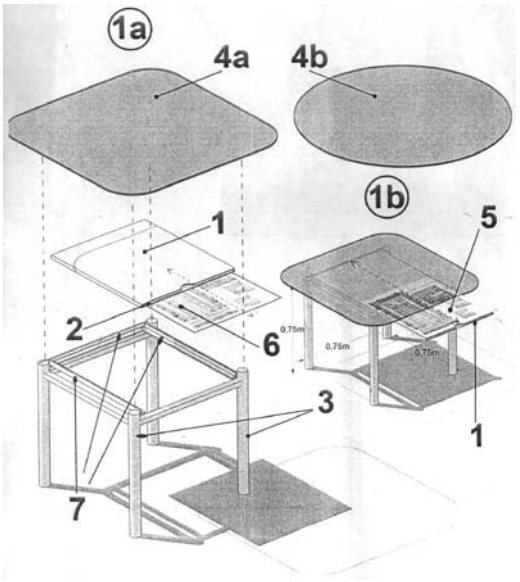
(21) **MU 8803089-0 U2** (22) 29/09/2008 **3.1**
(51) B62D 49/06 (2010.01)
(54) MOVEDOR DE CAMA DE AVIÁRIO
(57) Modelo de utilidade que possui o picador em forma octogonal, o que permite picar totalmente todos os pedaços da cama de aviário. É constituído de rodas dentadas e correias e a usual caixa de redutor foi substituida por um chassi blindado. Possui controlador de altura do picador e regulagem de altura no cabo. Possui também, como acessório, uma tomada de força.
(71) Tiago Agostini (BR/SC) , Carlos Roberto Agostini (BR/SC)
(72) Tiago Agostini, Carlos Roberto Agostini
(74) Carlo Andreas Dalcanale



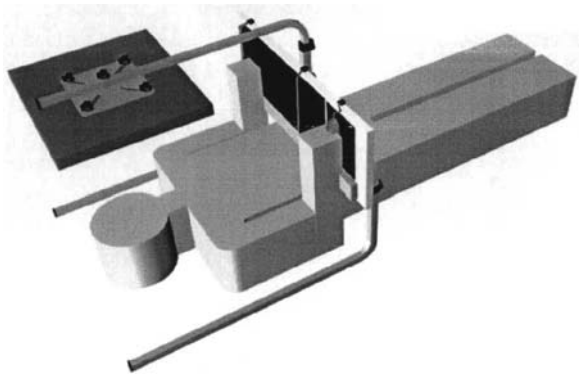
(21) **MU 8803091-1 U2** (22) 09/10/2008 **3.1**
(51) A47L 13/26 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM UTENSÍLIO MULTIUSO PARA PINTURA E LIMPEZA
(57) Compreendendo uma estrutura dotada de cabo, recipientes para detergente e para tinta, rolo de pintura na base, dispensador desses produtos líquidos e proteção contra respingos. O utensilio multiuso conjuga as funções de rolo de pintura com extensor e anteparo anti-respingos de tinta, reservatório de tinta solidário ao cabo do utensílio, reservatório para detergente liquido e conexão para acoplamento de mangueira de água, para transformar o utensílio em um rodo/vassoura com alimentação contínua para lavagem em geral.
(71) Maristela de Matos Falkowski (BR/RS) , Lucia Gomes da Silva (BR/RS)
(72) Maristela de Matos Falkowski
(74) Patricia Payeras Suman



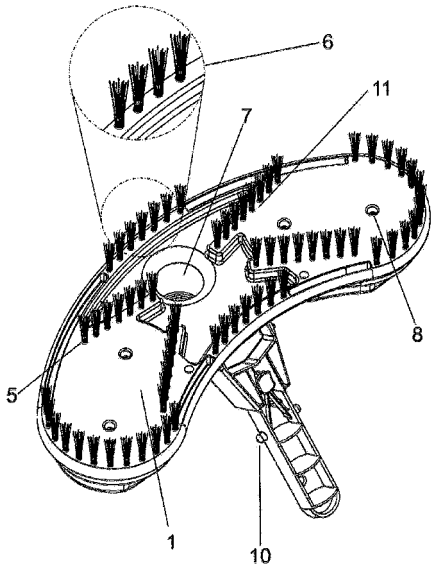
(21) **MU 8803092-0 U2** (22) 25/09/2008 **3.1**
(51) A47B 37/00 (2010.01), G09F 11/00 (2010.01)
(54) MESA PARA EXPOR IMAGENS
(57) Patente de modelo de utilidade para mesa com tampo de vidro transparente, sob o qual ficam expostas imagens impressas que podem ser trocadas com facilidade.
(71) Ciro Müller Villela (BR/RJ)
(72) Ciro Müller Villela



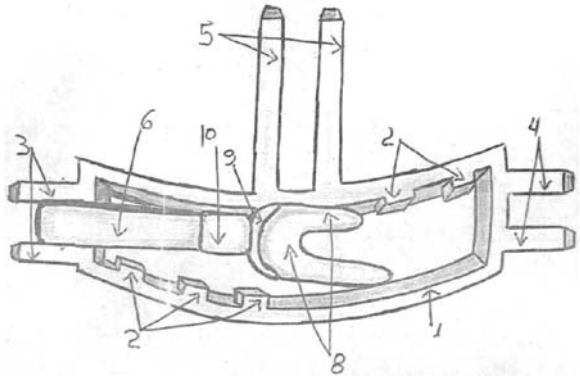
(21) **MU 8803094-6 U2** (22) 10/09/2008 **3.1**
(51) A47B 21/013 (2010.01)
(54) SUPORTE PORTÁTIL PARA NOTE BOOK OU MONITOR FLAT, TECLADO, MOUSE OU TABLET PARA O USUÁRIO UTILIZAR DEITADO
(57) Patente de Modelo de Utilidade para um suporte portátil para note book ou monitor flat, teclado, mouse ou tablet para o usuário utilizar deitado de barriga para cima, que é compreendido em duas peças 1 em "L", formando a base do aparelho. A peça 2 em "Y invertido" liga as duas bases. Reguladores nas extremidades da peça 1 determinam a altura ideal da peça 2 em relação ao usuário. Na outra extremidade da peça 2, encaixa-se a peça 3 e um regulador determina a distância do usuário (deitado de barriga para cima) ao monitor. A peça 3 recebe os suportes 5 e 6. O suporte 5 é destinado a monitores flats, enquanto que o suporte 6 é adequado tanto para monitores flat quanto para note book. Os suportes 5 e 6 encaixam-se e deslizam sobre a peça 3, fixando-se exatamente na direção do olhar do usuário. A base para teclado, mouse ou tablet é peça 4, que se encaixa e desliza sobre a peça 2, fixando-se na posição ideal para o tamanho do antebraço do usuário.
(71) Caio Cezar Rodrigues Dias (BR/RJ)
(72) Caio Cezar Rodrigues Dias



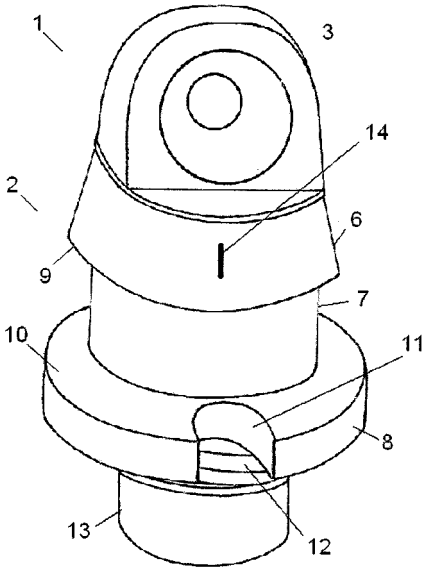
(21) **MU 8803097-0 U2** (22) 03/10/2008 **3.1**
(51) E04H 4/16 (2010.01), A47L 7/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ASPIRADOR PARA PISCINA
(57) A presente patente de modelo de utilidade refere-se a equipamentos para limpeza de piscinas, mais especificamente a uma nova concepção de aspiradores de piscinas, idealizados para limpar piscinas, de forma mais prática e eficiente, dotados de aprimoramentos construtivos e funcionais especialmente desenvolvidos, tendo em vista significativas melhorias em sua fabricação, transporte e funcionamento. O aspirador de piscina, objeto da patente, possui um original arranjo construtivo na parte superior de seu corpo, em que são previstas duas caixas de lastros laterais, especialmente conformadas, de maneira a conter cada uma um adequado peso realizado em areia, moldadas e resinadas, possui um inovador arranjo construtivo na parte superior do aspirador, onde o mangote e a canaleta de sucção compõem peça única, incorporada ao aspirador, o que proporciona inúmeras vantagens em relação do estado da técnica.
(71) Robson Talvany Melvino Araujo (BR/SP)
(72) Robson Talvany Melvino Araujo
(74) Vera Lucia De Sá Benttenmuller Pereira



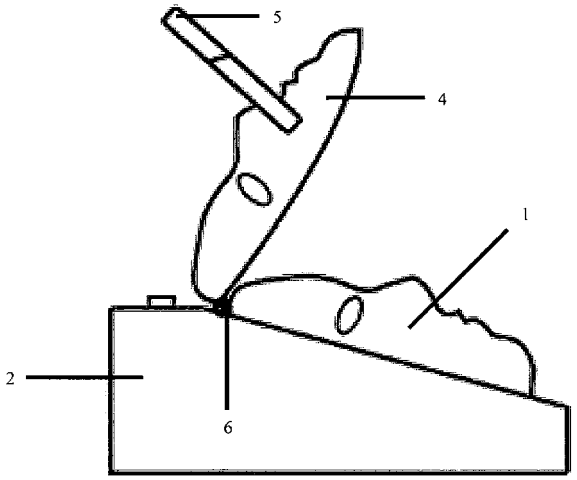
(21) **MU 8803098-9 U2** (22) 18/09/2008 **3.1**
(51) A61C 13/00 (2010.01)
(54) TROQUELIZADOR/ARTICULADOR
(57) Patente de modelo de utilidade para um troquelizador também com função de articulador, sendo compreendido por uma bandeja vazada na forma de meia lua(1).Em suas extremidades existem três pares de aletas, 5 localizadas no lado esquerdo(3), direito(4) e na parte posterior(5) da bandeja. Nestas aletas existem furações para o encaixe de um braço superior(6) a ser encaixado em quaisquer das três posições.Este braço é composto em uma extremidade de um pino cilíndrico(7) e na outra por um garfo(8), limitado por uma parede de contenção(9) e esta antecedendo a um apêndice vazada(10).
(71) Jorge Henrique Pires (BR/RJ)
(72) Jorge Henrique Pires



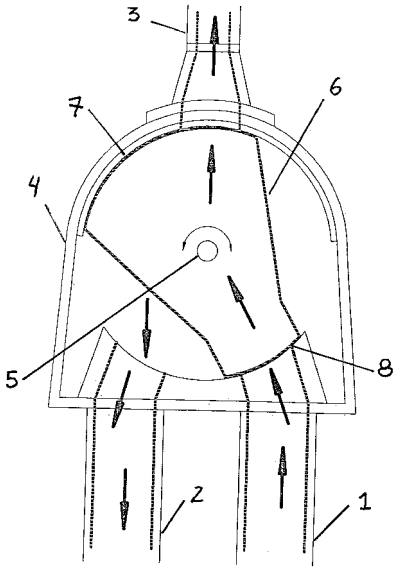
(21) **MU 8803099-7 U2** (22) 07/10/2008 **3.1**
(51) B65D 51/16 (2010.01)
(54) VÁLVULA FLUTUANTE DE TRABALHO PARA APLICAÇÃO EM TAMPAS DE PANELAS DE PRESSÃO
(57) Que tem como objetivo principal promover a supressão do uso do contrapeso empregado nas válvulas convencionais, o qual tende a acumular sujeiras que resultarão no entupimento da válvula, além de possibilitar a descarga manual da pressão contida no interior da panela, o que poderá ser efetuado de duas maneira distintas, onde, na primeira, o ponto indicativo contido no corpo da válvula deverá ser alinhado com a seta indicativa contida na tampa da panela, o que fará com que o recorte da base da válvula se alinha com o furo da tampa da panela, permitindo a saída do vapor, e, na segunda, através do tracionamento do êmbolo superior da válvula, sendo que ambos os procedimentos poderão ser adotados no desligamento da chama e/ou durante o tempo de espera, e permitirão a expulsão apenas do vapor, sem perda de líquido, e, consequentemente, de nutrientes dos alimentos que estão sendo processados.
(71) Edimar Andrade da Silva (BR/SP) , Gustavo Adolfo Barbieri da Silva (BR/SP)
(72) Edimar Andrade da Silva
(74) Paulo Sérgio Calixto Mendes



(21) **MU 8803100-4 U2** (22) 09/10/2008 **3.1**
(51) A41G 7/00 (2010.01)
(54) APARATO PARA PRODUÇÃO DE MÁSCARAS
(57) O presente modelo de utilidade descreve um aparato para a produção de máscaras que proporcione segurança e conforto ao operador e facilidade na operação em larga escala.
(71) Faculdades Católicas Mantenedora da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - Puc Rio (BR/RJ)
(72) Sandra Barbosa Bastos
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

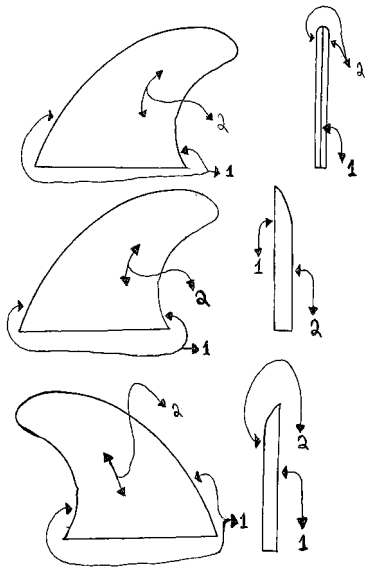


(21) **MU 8803103-9 U2** (22) 16/10/2008 **3.1**
(51) F16K 11/12 (2010.01)
(54) VÁLVULA DE ABASTECIMENTO E ESCOAMENTO PARA SISTEMA DE TRANSPORTE E BOMBEAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEAVEL
(57) A referida patente de modelo de utilidade está direcionada a um conjunto de válvula que têm por objetivo coordenar o abastecimento e o escoamento de material das unidades móveis de bombeamento e transporte de concreto através de um movimento semicircular. O concreto entra pelo reservatório de pré-enchimento (4), que passa pela válvula cônica achatada(6), que estará liberando o carregamento do cilindro de transporte (1), que após carregado, aciona automaticamente os atuadores hidráulicos, rotacionando a válvula cônica achatada (6) direcionando a descarga de concreto para o duto de saída (3).
(71) LUPI-LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA-ME (BR/SP)
(72) WALTER ALEXANDRE NOVAES PINHEIRO
(74) MARIA IRIDAN DE OLIVEIRA

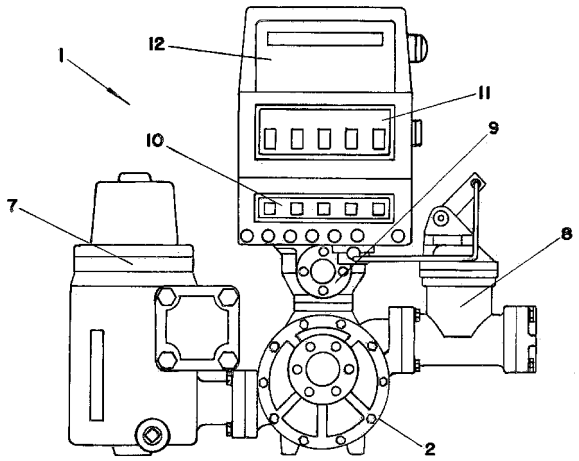


(21) **MU 8803105-5 U2** (22) 07/10/2008 **3.1**
(51) B01D 47/06 (2010.01)
(54) "CONJUNTO CAÇADOR DE PARTICULAS AERÓBICAS E GASES POLUENTES"
(57) Patente de Modelo de Utilidade para um conjunto caçador de particulas que é compreendido por exaustor 1, que succiona o ar poluido através do ducto2, forçando o ar à passar pelo filtro 3 e em seguida pela neblina de água pressurizada através dos bicos injetores 4, devolvendo-se o ar purificado e umedecido, através do ducto de saida 5, sendo que a água excedente da neblina, retorna para o tanque 7, passando pelo filtro 6 que retém as particulas poluentes e junto com os filtros de ar usados, serão confinados em edificações impermeabilizadas para que não retornem ao meio ambiente.
(66) MU8702762-3 08/10/2007
(71) Luis Carlos Jacyzin (BR/SP)
(72) Luis Carlos Jacyzin

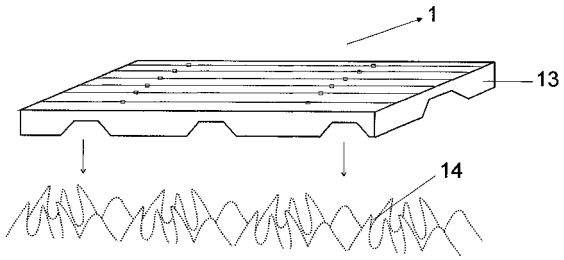
(21) **MU 8803108-0 U2** (22) 03/10/2008 **3.1**
(51) B63B 35/79 (2010.01)
(54) QUILHAS COM LAMINAS LATERAIS
(57) Caracterizado que nas quilhas atuais, as mesma não possuem lamina laterais pag. de desenhos 1/4 (2) consequentemente menos hidrodinamica nas quilhas e velocidade nas pranchas de surfe e similares. E caracterizadas com laminas laterais, o objeto da presente patente modelo de utilidade quilhas laminas laterais apresenta uma construção de laminas laterais, pág de desenhos 2/4 (1) nas quilhas, aumentando sua área de hidrodinamica e a velocidade das pranchas de surfe e similares.
(71) ROMER MARFIL SANCHES (BR/SP)
(72) ROMER MARFIL SANCHES



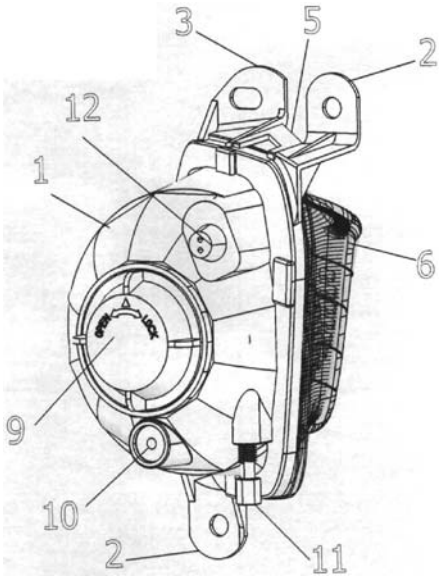
(21) **MU 8803109-8 U2** (22) 31/10/2008 **3.1**
(51) G01F 13/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO MEDIDOR DE VAZÃO DE FLUÍDOS
(57) Constituído por equipamento (1), que será colocado na linha da tubulação de passagem de fluído (não mostrado), composto por um medidor de fluxo (2) composto por uma carcaça estanque onde gira, apoiado em eixo transversal (3), um rotor (4) com pluralidade de paletas equidistantemente distribuídas (5) no canal de passagem de fluído (6) cuja confonnação faz com que a passagem seja fechada por, pelo menos, uma das paletas e, com isto, forçando o giro do referido rotor (4), dito medidor de fluxo (2) precedido por um filtro e purgador de ar (7) e seguido por uma válvula mecânica de corte de fluxo com dois estágios de fechamento (8); sobre o dito medidor de fluxo (2) está incorporado um calibrador (9) do movimento transmitido pelo rotor, um pré-determinador mecânico de cinco dígitos (10), que trabalha em conjunto com a referida válvula mecânica de corte de fluxo (8), um registrador (11) e uma impressora de cartão (12) do volume de fluído, cujo desenvolvimento permitiu a obtenção de um medidor de vazão de fluidos bastante preciso para controle volumétrico para controle de dosagem de caminhões-tanque ou para uso indústria química, petroquimica, alimentícia e outros.
(71) AGA -TEC INDUSTRIA COMERCIO E MANUTENÇÃO LTDA (BR/SP)
(72) FATIMA SUELI BENTO
(74) ELCI MARIA TEIXEIRA GONÇALVES



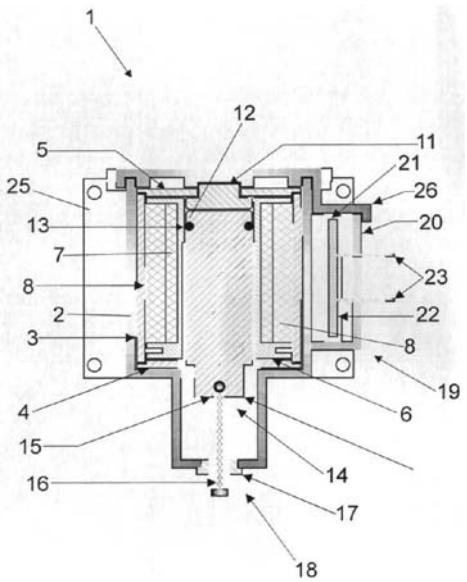
(21) **MU 8803110-1 U2** (22) 31/10/2008 **3.1**
(51) E01C 5/20 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PISO PARA A PROTEÇÃO DE GRAMADOS E SIMILARES
(57) Refere-se o presente objeto a um inédito e funcional piso para proteção de gramados e similares, através de placas de plástico de formato paralelepípedo disforme, formando o piso, provido de protuberâncias laterais trapezoidais e reentrâncias com apêndices em formato tipo "T" para o encaixe da outra placa, unindo uma a outra, para ser colocado sobre gramados e similares, com a finalidade de preservação.
(71) Osmar Campos (BR/SP)
(72) Osmar Campos
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



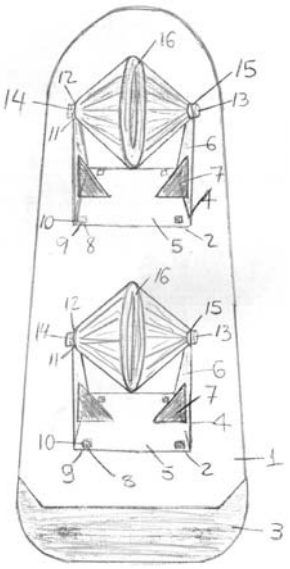
(21) **MU 8803115-2 U2** (22) 14/10/2008 **3.1**
(51) B60Q 1/04 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM FAROL AUXILIAR DE VEÍCULO
(57) A presente patente apresenta novo projeto, para o desenvolvimento de um farol resultante de em uma nova configuração externa, com componentes substituidos e outros acrescentados, contribuindo para uma maior durabilidade, facilidade de manuseio e melhor resultado ótico. Para tanto recebe um novo sistema de respiro, nova configuração da carcaça, que permite maior facilidade de manuseio do farol, no momento de manutenção ou substituição, mascara refletiva prismatica e reforço nos ponto de fixação.
(71) Orlando Rodrigues Martinez (BR/SP)
(72) Orlando Rodrigues Martinez
(74) Amancio da Conceição Machado



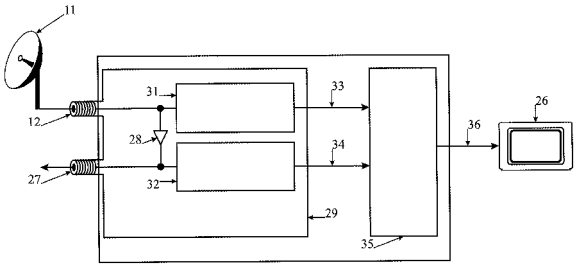
(21) **MU 8803118-7 U2** (22) 08/10/2008 **3.1**
(51) D06F 37/42 (2010.01), D06F 37/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO DE FRENAGEM
(57) Compreendido por um corpo principal formado a partir de um invólucro que detém internamente um tubo provido de tampa dianteira e traseira interna e acondiciona um carretel com enrolamento de tração e ancoragem, formando uma bobina, sendo que centralmente a dita tampa traseira é provida de um núcleo fixo, abaixo do qual verifica-se um núcleo móvel, cuja secção traseira é provido de anel amortecedor, enquanto a secção dianteira detém um canal aloj ador, para acoplamento de um cabo de comando que é inserido em uma bucha de proteção disposta na secção dianteira do invólucro, cuja lateral detém um compartimento extensor com canais acopladores para encaixe de uma placa eletrônica que projeta terminais, enquanto a secção inferior detém um suporte de fixação, sendo o dito invólucro fechado por uma tampa.
(71) Marcos Aurélio Milanez Cunha Lima Filho (BR/SP)
(72) Marcos Aurélio Milanez Cunha Lima Filho
(74) Gerson Batista Ferreira



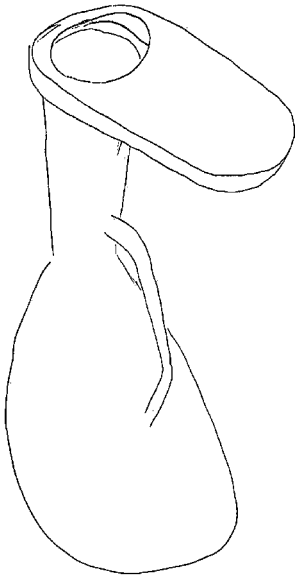
(21) **MU 8803119-5 U2** (22) 23/09/2008 **3.1**
(51) A63C 17/06 (2010.01)
(54) SKATE DE 2 RODAS
(57) Patente de modelo de utilidade para Skate que é compreendido por um shape alongado (1), e dois eixos centrais (4), com bases retangulares (5), e as laterais triangulares (6), dispondo de aberturas (11), nas partes superiores com duas bases de apoios laterais (7), soldadas nos eixos centrais (4), que por sua vez são fixados no shape (1), através das aberturas (2) e (10), por parafusos (8) e porcas (9), sustentando dois tirantes axiais (13), que atravessam aberturas (11) e (12), previstas respectivamente das rodas cônicas (16), e eixos centrais (4), tais rodas, são fixadas nos tirantes por conjunto de arruelas (14), e grampos (15), em relevos (17), dispostos sobre os tirantes axiais (13), firmando as laterais das rodas cônicas (16); dotado também de uma espessura emborrachada (3), de tamanho proporcional na parte inferior traseira do shape (1), permitindo assim uma rápida frenagem do brinquedo pelo usuário.
(71) ANDRÉ CUNTARDO PANTALEÃO (BR/SP)
(72) ANDRÉ CUNTARDO PANTALEÃO



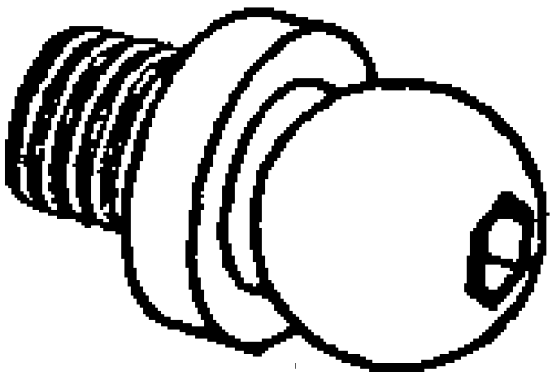
(21) **MU 8803121-7 U2** (22) 03/11/2008 **3.1**
(51) H04N 5/44 (2010.01), H04N 5/46 (2010.01), H04B 1/10 (2010.01), H04B 1/08 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À INTEGRAÇÃO, EM UM ÚNICO EMPACOTAMENTO BLINDADO, DE SINTONIZADORES ANALÓGICO E DIGITAL PARA EMPREGO EM RECEPTOR DE SINAIS DE TV VIA SATÉLITE
(57) Caracterizada pelo fato de compreender, em compartimento blindado único (29), um circuito de sintonização de sinais analógicos (31) e um circuito de sintonização de sinais digitais (32), ligados por cabo à antena receptora (11) por um único conector (12) e que permitem a obtenção, em suas saidas (33) e (34), dos sinais que serão processados pelos demais circuitos (35) do receptor de satélite, obtendo assim os sinais de áudio e video (36) que são fornecidos ao televisor (26).
(71) ORBISAT DA AMAZONIA INDUSTRIA E AEROLEVANTAMENTO S/A (BR/AM)
(72) Rogério Ferraz de Camargo
(74) ROMEU GUILHERME TRAGANTE



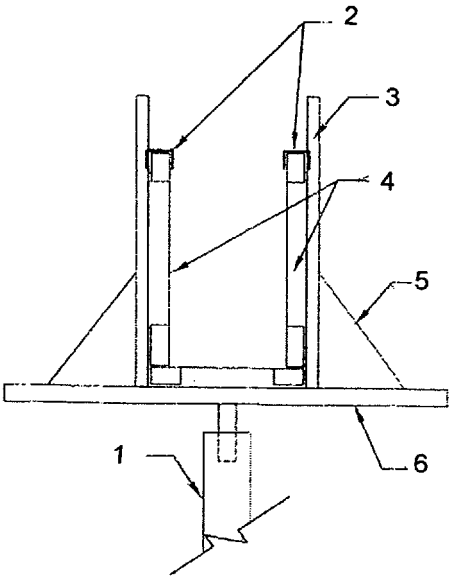
(21) **MU 8803122-5 U2** (22) 29/09/2008 **3.1**
(51) A61G 9/00 (2010.01)
(54) TAMPA DESLOCÁVEL PARA PAPAGAIO HOSPITALAR
(57) Conforme desenho anexo, as figuras nº1, nº2 e nº3 fica demonstrada a praticidade da TAMPA DESLOCAVEL PARA PAPAGAIO HOSPITALAR sendo que seu design, que tem por principal objetivo facilitar o trabalho dos enfermeiros (as), nas suas tarefas diárias. Pois esta peça é de fácil colocação facilitando a rotina hospitalar, possibilitando melhor higiene. A peça (vide fig) é projetada com deslocamento horizontal, contendo 4 (quatro) aberturas laterais, que fixam a tampa quando aberta, assim como na posição fechada.
(71) Rodrigo Otavio Barbosa (BR/SP)
(72) Rodrigo Otavio Barbosa



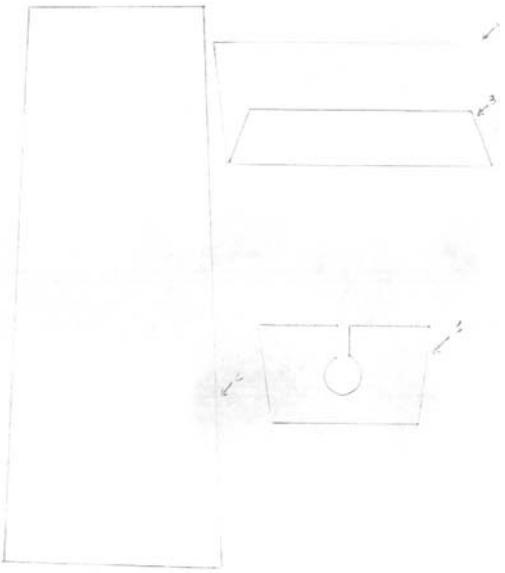
(21) **MU 8803125-0 U2** (22) 03/10/2008 **3.1**
(51) A61C 8/00 (2010.01), A61C 13/28 (2010.01)
(54) SISTEMA DE PROPULSÃO MANDIBULAR PARA APNÉIA OBSTRUTIVA DO SONO ANCORADO EM PARAFUSO DE IMPLANTE
(57) Patente de Modelo de Utilidade para um sistema de propulsão mandibular ancorado em implantes (dois implantes de cada lado das arcadas) que é compreendido por cinco estruturas (de cada lado): as duas primeiras representam os parafusos de implante propriamente ditos 1, que são constituídos por um corpo rosqueado unido a um pescoço de tamanho variável, em função da espessura da mucosa que recobre a região óssea onde será inserido, que se adapta através de um encaixe rosqueável interno a uma plataforma com encaixes adaptados em forma de esfera 2 e gota 3, com o auxílio de uma chave hexagonal, onde se encaixará a haste propulsora. A quarta e quinta estrutura são denominadas hastes propulsoras 4 e 5 que possui em suas extremidades duas alças de encaixe, interligados por um sistema de amortecimento. A presente invenção tem como objetivo notadamente um desenho de um propulsor mandibular encaixado em parafusos de implante instalados nas regiões mandibular anterior (direito e esquerdo) e maxilar posterior (direito e esquerdo). Desta forma, a propulsão mandibular não ancorada dentariamente, evita os efeitos colaterais dentários indesejados, observados com o uso dos aparelhos convencionais.
(71) Katya Guerra Nassif Farah Blanc (BR/RJ)
(72) Katya Guerra Nassif Farah Blanc, Ricardo de Souza Tesch



(21) **MU 8803133-0 U2** (22) 10/10/2008 **3.1**
(51) E04G 9/06 (2010.01)
(54) SISTEMA DE FÔRMAS ECOLÓGICAS PARA CONCRETO ARMADO EM CONSTRUÇÃO CIVIL SEM UTILIZAÇÃO DE MADEIRA
(57) Refere-se o presente modelo a um sistema utilizado na execução de fôrmas para concreto armado em construção civil, abrangendo: fôrmas aéreas sobre escoras; fôrmas aéreas sobre paredes, tipo sanduíche e fôrmas para vigas baídrames. No sistema convencional amplamente adotado atualmente, utiliza-se madeira (tábuas, madeirit, compensados) para confecção de fôrmas na execução de vigas em concreto armado, o que implica em alguns problemas, tais como: demora na confecção das fôrmas; consumo de madeira, cujo reaproveitamento no caso de fôrmas é de no máximo três vezes; necessidade de mão de obra cara, especializada (carpinteiros), em quantidade expressiva e sempre em falta no mercado de trabalho quando o setor de construção civil encontra-se aquecido; utilização de pregos, serras manuais e mecânicas, com alto risco de acidentes de trabalho. Desta forma, o custo da obra é significativamente onerado, além de acarretar desmatamento e agressão ao meio ambiente. O modelo objetiva diminuir o custo da obra, propiciar maior segurança e rapidez na sua execução e contribuir para a preservação do meio ambiente. Consiste na utilização de chapas e outras peças de ferro em substituição ao sistema convencional de fôrmas em madeira. As diversas peças que compõem o sistema são montadas em módulos, encaixadas umas nas outras e fixadas por meio de presilhas, pinos e parafusos, de maneira que torna fácil a montagem e desmontagem do conjunto.
(71) Amílson Lourenço da Silva (BR/GO)
(72) Amílson Lourenço da Silva
(74) Aureolino Pinto das Neves-Centep-Marcas e Patentes

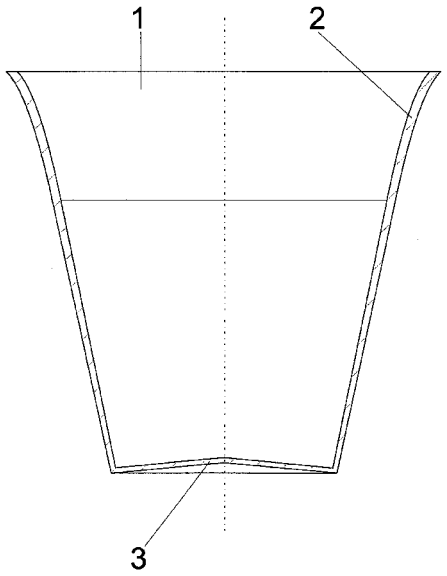


(21) **MU 8803138-1 U2** (22) 16/09/2008 **3.1**
(51) A47G 29/087 (2010.01), A61J 1/16 (2010.01)
(54) SUPORTE PARA ENXAGÜANTE E ANTI-SÉPTICO BUCAL
(57) Patente de Modelo de Utilidade para um suporte anti-séptico e enxagüante bucal que é compreendido por uma única peça dobrada em quatro partes, para a utilização junto com bomba dosadora e garrafa (embalagem de anti-séptico e enxagüante bucal), a primeira dobra (1), base de apoio superior (apoio para bomba dosadora), segunda dobra (2), base de sustentação, terceira dobra (3), base de apoio inferior (apoio para garrafa de anti-séptico e enxagüante bucal), quarta dobra (4), protetor de base, suporte foi projetado para permitir fácil remoção da garrafa (embalagem de anti-séptico e enxagüante bucal), juntamente com bomba dosadora, o suporte prevê dois furos na base de sustentação para fixação em parede, e ainda para colocação de fita adesiva dando mais uma opção para fixação.
(71) Cláudia Moreira Silva Del Carlo Epp (BR/SP)
(72) Cláudia Moreira Del Carlo
(74) Angelo Bueno Paschoini

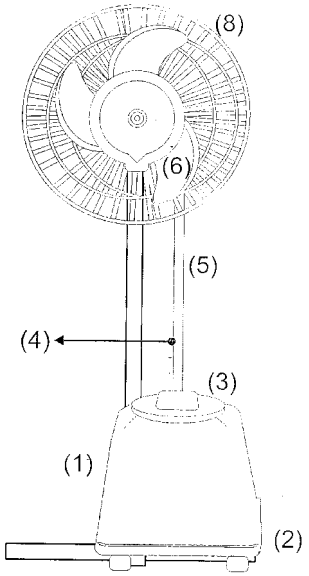


(21) **MU 8803147-0 U2** (22) 17/10/2008 **3.1**
(51) A47G 33/00 (2010.01)
(54) CÁLICE DESCARTÁVEL
(57) A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma inovadora versão de um cálice a ser utilizado principalmente em cerimónias religiosas

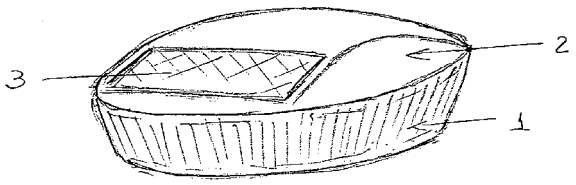
evangélicas conhecidas como "Santa Ceia" onde uma pequena porção de suco de uva é servida para toda a congregação em pequenos cálices com capacidades cúbicas próximas a 10ml. O presente invento é constituido basicamente de um pequeno recipiente descartável (1), de formato preferencialmente cônico, produzido também preferencialmente em material plástico injetado translúcido, inferiormente fechado e superiormente aberto; dotado de uma borda superior(2) encurvada para fora e de um fundo (3) levemente encurvado.
(71) Plast Duque Industria e Comércio Ltda (BR/RJ)
(72) Pulo Roberto da Silva
(74) Portfolio Marcas e Patentes Ltda



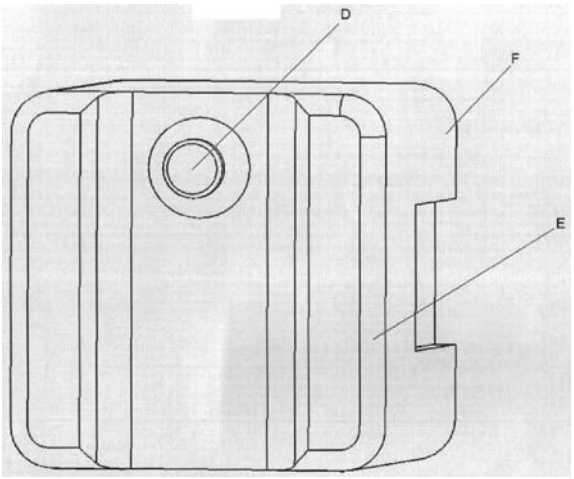
(21) **MU 8803151-9 U2** (22) 29/09/2008 **3.1**
(51) F24F 13/28 (2010.01), F24F 6/02 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CLIMATIZADORES DE AR ADAPTÁVEL A VENTILADORES COMUNS
(57) Representado por duas soluções evolutivas a serem aplicadas em climatizadores de ar adaptáveis em ventiladores comuns, constantes de uma tela anti-insetos localizada na parte traseira do ventilador convencional, que terá como função conter insetos e impurezas de tamanho relativamente grandes, e um reservatório de água com capacidade para 25 litros de água e que ficará no chão, junto ao ventilador, com um conjunto de 4 rodas localizadas em sua parte inferior (10) que facilitarão a sua locomoção.
(71) Felipe Ebone Zardo (BR/SP)
(72) Felipe Ebone Zardo
(74) Maísa Helena Furtado



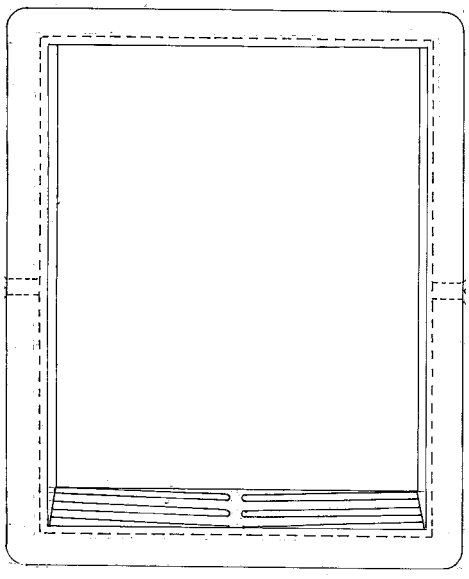
(21) **MU 8803153-5 U2** (22) 13/10/2008 **3.1**
(51) E01F 9/06 (2010.01), E01F 9/07 (2010.01), E01F 9/08 (2010.01), E01F 11/00 (2010.01)
(54) TACHA REFLETIVA VIÁRIA EM LIGA METÁLICA COM BASE PARA INCRUSTAÇÃO
(57) Patente de modelo de utilidade para tacha refletiva viária em liga metálica com base para incrustação que é compreendido por um corpo resistente aos esforços provocados pelo tráfego parte superior 2, elemento refletivo 3 e base inferior 1 para incrustação no pavimento, ou seja, um sinalizador cujos componentes, corpo superior 1, refletivo 3 e base inferior 2 constituem uma única peça.
(71) Ma Chi Chon (BR/SP)
(72) Ma Chi Chon



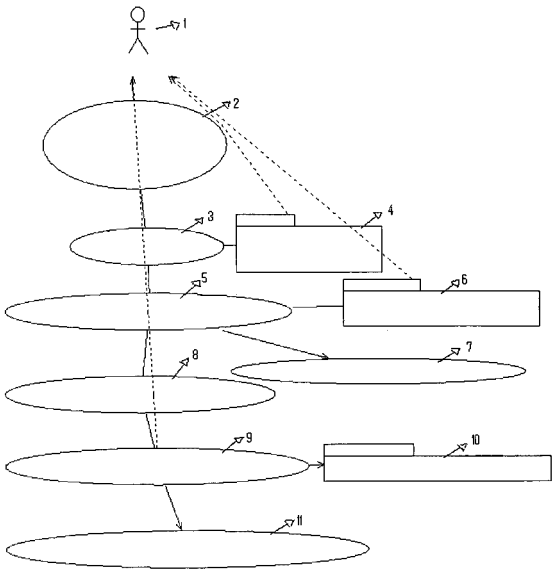
(21) **MU 8803155-1 U2** (22) 23/10/2008 **3.1**
(51) G08B 25/10 (2010.01)
(54) SISTEMA DE ALARME DE EMERGÊNCIA DIGITAL
(57) A presente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a um sistema de fácil manuseio com design que induz sua funcionalidade. Este é constituído de dois dispositivos, sendo eles um módulo emissor que deve estar localizado onde poderão ocorrer acidentes; e de um módulo externo que deve estar localizado no setor responsável por tomar as providências necessárias. O módulo emissor refere-se a uma pequena caixa contendo um botão que quando acionado emite um sinal via radiofreqüência e/ou via wireless que é captado pela peça módulo externo (módulo de comando). O módulo externo - ou módulo de comando - constitui-se de uma pequena caixa que possui em seu painel um Led e um display de cristal líquido que, quando acionado o botão do módulo emissor, o Led é aceso e na tela aparece a informação de onde está vindo a informação (setor da emergência). Nas laterais do módulo externo, existem reservatórios para o depósito das chaves de emergência.
(71) FADUA REGINA AYSSAMI (BR/SP)
(72) FADUA REGINA AYSSAMI
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA



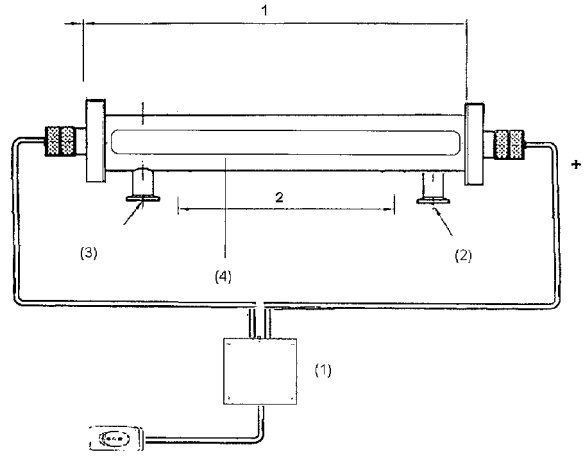
(21) **MU 8803157-8 U2** (22) 10/10/2008 **3.1**
(51) A47K 17/02 (2010.01), A47K 3/00 (2010.01)
(54) SUPORTE EMBUTIDO PARA APOIAR O PÉ NA LAVAGEM DA PERNA E DO PÉ DURANTE O BANHO
(57) Suporte embutido para apoiar o pé na lavagem da perna e do pé durante o banho. Apoio de pé. Modelo de utilidade para apoiar o pé, compreendida por uma peça única na vertical com 15cm (4); na horizontal com 12cm (1); com uma parte para colocar o pé (3) 11,4 cm; e duas peças fixadoras na argamassa (2). Esta peça poderá ser fabricada com diversas matérias-primas, ou seja: plástico, fibra de vidro, louça, alumínio, ferro etc...
(71) ISRAEL MOMBRINI CLOSS (BR/ES)
(72) ISRAEL MOMBRINI CLOSS



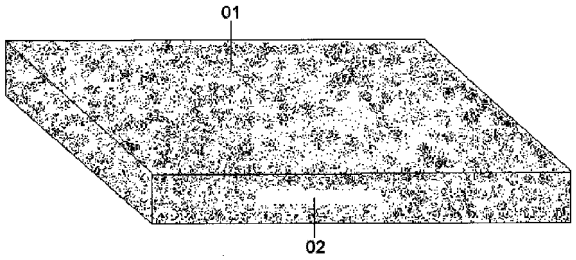
(21) **MU 8803165-9 U2** (22) 16/09/2008 **3.1**
(51) G06Q 20/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE PAGAMENTO POR TRANSFERÊNCIA DE CRÉDITO VIRTUAL SMS (Short Message Service) E A TROCA DE CRÉDITO VIRTUAL POR MOEDA CORRENTE NUM SISTEMA PELA WEB/INTERNET
(57) Patente de Módelo de Utilidade de um sistema de funcionamento com regras de operação de compra e transferência de créditos virtuais via internet que pode ser operacionalizado por SMS - Celular. O responsável pelo crédito virtual poderá transferir parte ou integralmente de seu crédito virtual a outra pessoa física ou jurídica, onde esta receberá um aviso do recebimento do crédito virtual por meio de SMS - Celular, e receberá de fato o crédito virtual em uma conta aberta num sistema especifico na rede mundial de computadores, em qualquer momento depois do recebimento do crédito virtual, a pessoa que é receptora do crédito virtual poderá trocar sua soma de créditos virtuais junto ao sistema específico na rede mundial de computadores com deságio entre o valor nominal dos créditos virtuais em relação ao valor nominal da moeda corrente do país onde a operação do sistema esta implementada.
(71) Angelo Bueno Paschoini (BR/SP)
(72) Angelo Bueno Paschoini



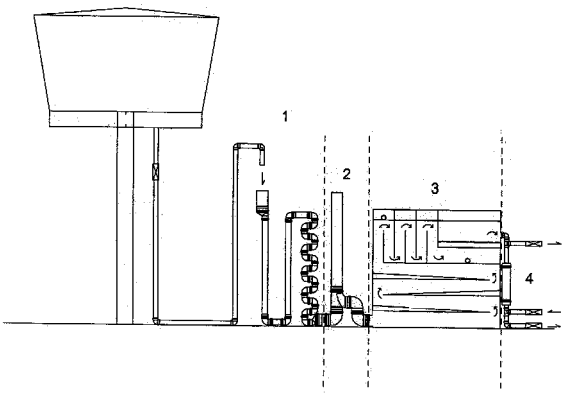
(21) **MU 8803166-7 U2** (22) 29/09/2008 **3.1**
(51) C02F 1/32 (2010.01), B01D 35/02 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ENTRADAS DE ÁGUA EM GERAL - CAIXAS D'ÁGUA E ÁGUA ENCANADA - FILTRO ESTERILIZADOR COM LÂMPADA ULTRA-VIOLETA
(57) Representado por uma solução evolutiva a ser aplicada em entradas de água em geral, principalmente em entradas e saídas de caixas d'água, com o intuito de purificar a água que passará por essas entradas e saídas, constante de um filtro esterilizador com lâmpada ultra violeta, descrito na figura anexa.
(71) Felipe Ebone Zardo (BR/SP)
(72) Felipe Ebone Zardo
(74) Maísa Helena Furtado



(21) **MU 8803174-8 U2** (22) 14/08/2008 **3.1**
(51) C25D 5/00 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA ISOLAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO DE COMPONENTES INTERNOS DE TRANSFORMADORES DE ENERGIA ELÉTRICA
(57) Formado pela utilização do processo de galvanização eletrolítica ou eletrozincagem para criação de uma camada protetora muito fina e resistente (01) através da deposição realizada por processo eletro-químico, a qual envolve as peças internas do transformador (02).
(71) Edevilson Aparecido Quintanilha (BR/PR)
(72) Edevilson Aparecido Quintanilha
(74) Diogo Ramos

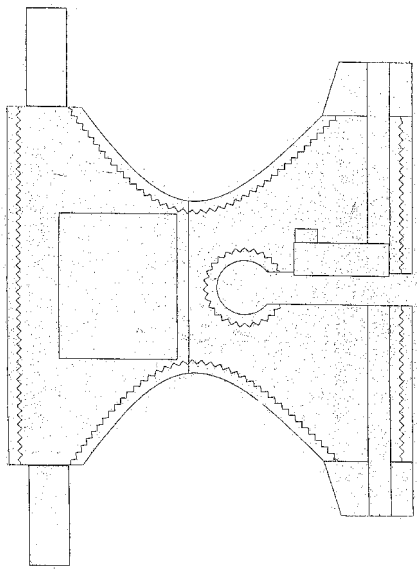


(21) **MU 8803177-2 U2** (22) 21/10/2008 **3.1**
(51) C02F 9/00 (2010.01)
(54) ESTAÇÃO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA, ÁGUAS CINZAS E REUSO
(57) O equipamento foi baseada nas fases de tratamento de efluentes originados na capacitação de água bruta, conectada por tubos de PVC ligadas em cinco estágios em módulos estruturados por Corpo Receptor de Água Bruta; Misturador Hidráulico; Passagem Ascendente do Floculador de Pedra; Passagem Descendente de Floculador e Decantador. A invenção, já desenvolvia e testada conforme os processos descritos acima, permite que os requisitos hidráulicos ao tratamento, faça o processo de mistura do efluente, passando pelo processo de floculação, gerando flocos coesos, firmes e densos, tendo a reposição de água sendo disponibilizada após o processo de pré-filtro de quartzo com a conseqüente reposição após todos os processos de depuração do efluente.
(71) Gustavo Almeida Furtado (BR/DF)
(72) Gustavo Almeida Furtado
(74) Glenda Carvalho Rocha

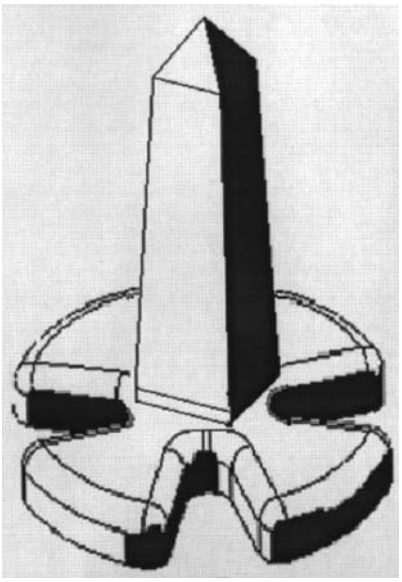


(21) **MU 8803178-0 U2** (22) 03/10/2008 **3.1**
(51) A61F 13/15 (2010.01)
(54) FRALDA DESCARTÁVEL PARA CÃES

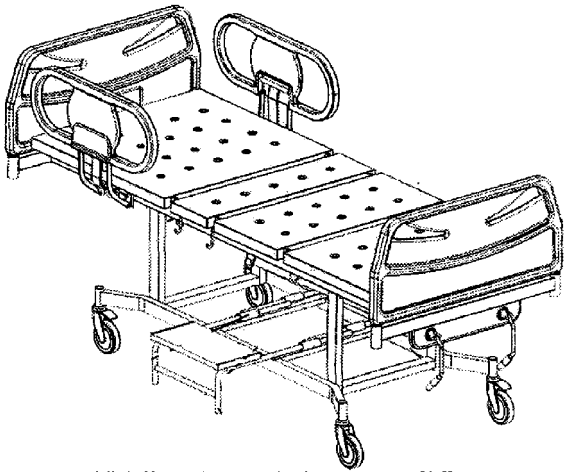
(57) Patente de molde de confecção de uma fralda descartável compreendida por uma (1) única peça confeccionada em (2) tecido não tecido (TNT) e urna fina camada de algodão, com (3)elástico ao redor das pernas, cintura e orificio da cauda para sustentação, fechada por (4)adesivos. Contém, ainda, uma (5)área coletora de dejetos, confeccionada em gel e polímeros absorventes. A fralda descartável para cães vem proporcionar higiene, através da sua parte (5)absorvente que retém a urina, ficando as fezes sem contato com a pele do animal; conforto e praticidade, tendo em vista que a fralda descartável para cães possui ajustes que, por meio de (3)elástico e (4)fitas adesivas regulam com mais precisão sua fixação ao corpo do animal.
(71) Ireni da Conceição Costa (BR/AL) , Ivoni Costa de Souza (BR/AL)
(72) Ireni da Conceição Costa



(21) **MU 8803180-2 U2** (22) 23/09/2008 **3.1**
(51) A63H 33/18 (2010.01)
(54) APARATO DIDÁTICO PARA ENTRETENIMENTO DE PESSOAS DE TODAS AS IDADES
(57) A presente patente de Modelo de Utilidade refere-se a um dispositivo didático com a finalidade de entreter crianças acima de cinco anos. O aparato é voltado para a indústria de brinquedos sendo de fácil confecção e valor acessível. O brinquedo é constituído, basicamente, de duas peças constituidoras da base que deverá ser utilizada como ponto dos arremessos sendo que a base possui formato de trevo de quatro folhas e a viga possui formato piramidal. É ainda constituída de sete peças de arremesso, sendo todas elas do mesmo tamanho e formato de ferradura, variando apenas sua coloração.
(71) SUELI DO CARMO BORGHEZANI (BR/SP)
(72) SUELI DO CARMO BORGHEZANI
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

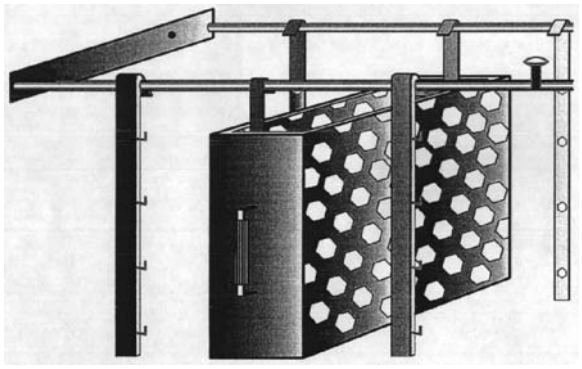


(21) **MU 8803181-0 U2** (22) 02/10/2008 **3.1**
(51) A61G 7/053 (2010.01), E06C 7/02 (2010.01)
(54) ESCADA ARTICULADA
(57) Patente Modelo de Utilidade, construída para facilidade de uso e fácil manuseio em hospitais, residências ou qualquer outro ambiente em que for necessária sua utilização. É um apêndice instalado na base da cama hospitalar, ensej ando ao usuário facilidade no manuseio, impedindo tropeços, uma vez que fica embutida no chassi da cama hospitalar.
(71) Kilder Vieira de Melo (BR/GO)
(72) Kilder Vieira de Melo

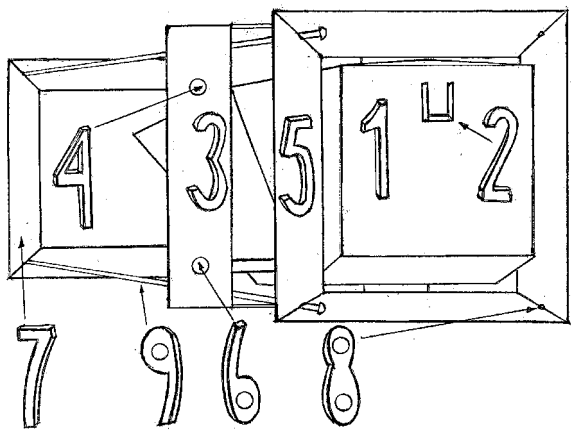


(21) **MU 8803189-6 U2** (22) 07/10/2008 **3.1**
(51) C09D 1/00 (2010.01), C09D 1/02 (2010.01)
(54) FORMULAÇÃO DE TINTA NATURAL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(57) A presente Patente de Invenção refere-se a tina inovadora formulação de tinta a base de terra e seu não menos inovador processo de fabricação. A composição química básica aproximada da presente invenção é a seguinte: 88% de terra; 2% de cola branca a base de água; 10% de corante líquido ou pastoso a base de água e água suficiente para mistura. O processo de fabricação começa com a terra, nas suas várias tonalidades, sendo misturada com a água manualmente ou em equipamento, formando-se uma mistura a qual é então passada por peneiras de malhas seqüencialmente menores para tirar as impurezas maiores e, posteriormente, por um refino em um coador ou similar até que o produto resultante esteja cremoso, sem partículas suspensas. Em seguida, o presente creme passa por uma decantação feita pelo processo natural ou com a ajuda de um semente chamada moringa, a qual funciona como um acelerador do processo. Em seqüência, a mistura resultante é misturada à cola resultando em uma tina tinta de coloração segundo a terra que a produziu. Para aumentar o leque de opções de variações de cor, é então adicionado o corante e misturado à tinta até que o resultado fique uniforme.
(71) Joaquim do Carmo Ramos (BR/MG)
(72) Joaquim do Carmo Ramos
(74) Cidwan Uberlândia Ltda

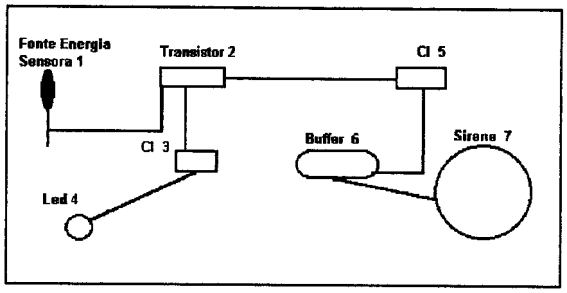
(21) **MU 8803196-9 U2** (22) 07/03/2008 **3.1**
(51) A47J 37/07 (2010.01)
(54) PEÇAS PARA CHURRASQUEIRA COM RESERVATÓRIO DE AQUECIMENTO (ASSAR) LATERAL, CENTRAL E VERTICAL
(57) Para uso em churrasqueiras e similares, patente de Modelo de Utilidade, pode ser usada em churrasqueiras de modelo fixa, removível ou desmontável. As peças são compreendidas por dois reservatórios 1 com abertura na parte superior 2 e por um conjunto de peças definidas que depois de instaladas sejam eficientes na produção do calor para queima (assar) o (s) alimento (s). A facilidade de manuseio na sua instalação e no seu uso pelo processo de queima na forma vertical 1, onde o material de queima (carvão e similares) não terá contato com a eliminação dos liquidos e gorduras do (s) alimento (s) que serão assados e consequentemente não produzirá fumaça, labaredas de fogo e substâncias cancerígenas. Os reservatórios 1 poderão ser deslizados (para direita ou para a esquerda), conforme a necessidade, pelas varetas 3 (local de sustentação dos reservatórios 1 e deslizamentos, tanto à direita, quanto à esquerda) reguláveis 6 (necessidade exigida para cada churrasqueira) e, circunstancialmente, um quadro de adaptação 3 (adaptado a qualquer tipo de churrasqueira, existente) para a colocação das peças na churrasqueira com reservatório 1 de aquecimento (assar) lateral e vertical, na churrasqueira a ser adaptada, que se fizer necessário. Considerando, o objetivo da presente patente, em qualificar o procedimento de churrasco em churrasqueiras, levando em consideração que com este conjunto não absorvem os resíduos das substancias cancerígenas causados pela ação da fumaça e das labaredas de fogo, pois deixa de ser o modelo convencional (onde se coloca o material de queima (carvão ou similar) na parte inferior) para este modelo muito mais fácil e agradável de se fazer churrasco.
(66) MU8800758-8 21/02/2008
(71) Wagner Martins (BR/SP) , Paulo Roberto Pereira da Silva (BR/SP)
(72) Wagner Martins, Paulo Roberto Pereira da Silva



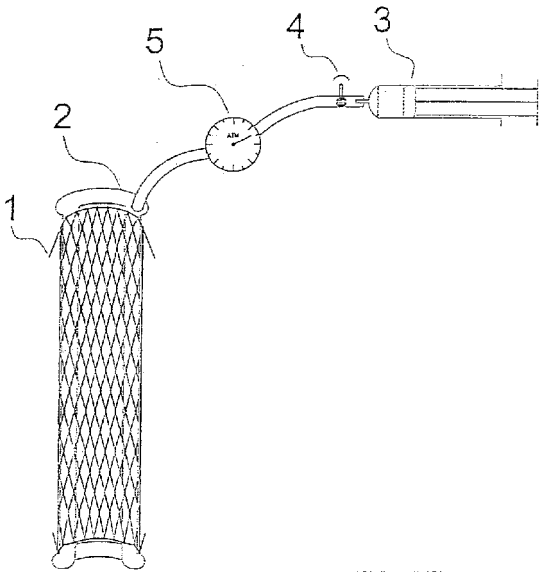
(21) **MU 8803197-7 U2** (22) 05/05/2008 **3.1**
(51) B65F 1/14 (2010.01)
(54) LIXEIRA MODULAR BASCULANTE
(57) Lixeira modular basculante, visando condições que irão favorecer a população, não só as estéticas de residências, mas também, na questão de urbanização de nossas vias (calçadas), onde as lixeiras convencionais, atrapalham o direito de ir e vir de qualquer cidadão, ao mesmo tempo nos deparamos com a questão de segurança, que é um dos maiores e mais graves problemas em nosso país. Já com esta lixeira, fixada a algum muro, parede ou seja, onde se deseja instalar a mesma, pois, não será necessário, o proprietário ou seus entes, saírem de sua residência, para deixar o lixo e assim, se arriscando, em relação a seqüestros, assaltos e outros. Visando também melhores condições de vida, principalmente ao que diz respeito à questão ambiental. Pois neste contexto, este produto apresenta conveniências, contribuindo para a limpeza de ruas e avenidas, evitando que animais abandonados ou não, venham e espalhem o lixo, também evitando a ação de vandalismo, assim, contribuindo de uma forma geral para o bem estar da população. As indústrias de siderurgia, são demandantes de material (chapas de ligas metálicas maleáveis), que favorecem a produção deste utensílio (lixeira modular basculante).
(71) Fábio da Costa Brito (BR/PA)
(72) Fábio da Costa Brito



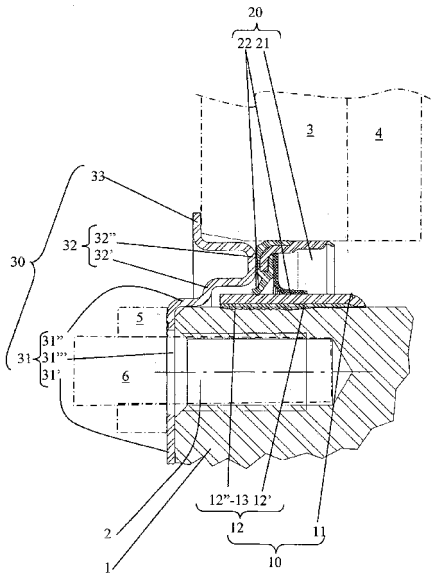
(21) **PI 0505700-0 A2** (22) 13/12/2005 **3.1**
(51) G08B 13/22 (2010.01)
(54) DEDA LADRÃO
(57) Patente de invenção para o deda ladrão que é compreendido por um alarme que é instalado em cada apartamento, possibilitando que cada morador escute o sinal da sirene 7 e do led 4 e se previna. O alarme (deda ladrão) é em forma de caixa 11 e dotado de uma fonte de energia sensora 1 que envia sinais para o transistor 2 que envia energia para o CI 5 que envia sinais para o buffer 6 que regula o sinal emitindo para a sirene 7 que dispara discretamente. O transistor 2 envia também energia para o CI 3 que emite sinais para o led 4 que fica piscando. Lembrando que o ativamento é feito por botão que fica com o porteiro, morador ou a central de segurança e pode ser fios ou ondas magnéticas e os CI 3 e CI 5 fazem também a regulagem de energia e sinais (equipamentos já existentes no mercado).
(71) Adans Tadeu Barreto (BR/SP)
(72) Adans Tadeu Barreto



(21) **PI 0603437-3 A2** (22) 06/06/2006 **3.1**
(51) A61F 2/06 (2010.01)
(54) PRÓTESE PARA ANASTOMOSE TIPO STENT EXTRALUMINAL
(57) A presente invenção refere-se a uma prótese tipo stent, externo, extraluminal, com membro tubular único ou múltiplo, interconectáveis superiormente, insuflável por balão com lúmen central, único porém com múltiplas projeções em igual número ao de membros tubulares do stent, que fica ajustado no seu interior, para anastomose látero-lateral, término-terminal e término-lateral sem clampeamento e sem sutura, ou com clampeamento rápido e sem sutura, onde o enxerto vascular, ou tronco anastomótico, ou qualquer outro ou outros enxertos, são inseridos no lúmen do balão e prótese, compreendida por malha distensível e, depois de revestida pelo enxerto, essa malha é expansível pelo balão até um calibre necessário para manter a parede do enxerto unida e vedada em relação à parede do órgão, que pode conter sutura em bolsa em torno do local onde se realiza a anástomose.Realizada a anastomose, o balão interno é desinflado e retirado do interior da prótese stent e tracionado para fora, exteriormente ao enxerto ou enxertos ou realizada a anastomose com uma prótese, látero-lateral de órgãos adjacentes, sem clampeamento e sem sutura, o balão é aspirado fortemente, colabando suas paredes, não é retirado, permanecendo contíguo a malha do stent que é quem mantém a anastomose aberta.
(71) Luiz Gonzaga Granja Filho (BR/PE)
(72) Luiz Gonzaga Granja Filho
(74) Advogacia Pietro Ariboni S/C

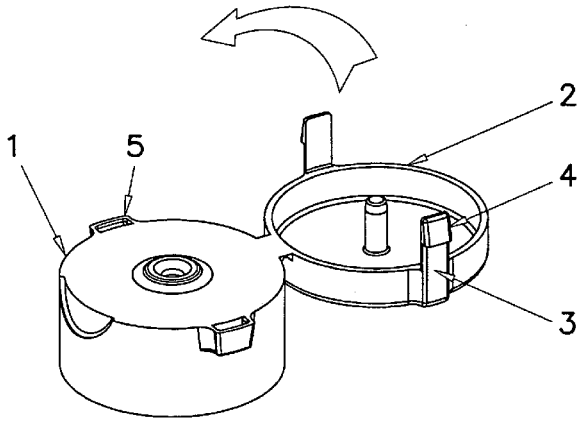


(21) **PI 0604660-6 A2** (22) 11/10/2006 **3.1**
(51) B60G 21/05 (2010.01)
(54) REPARO PARA EXTREMIDADES DE EIXO VIRABREQUIM
(57) O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para reparo, pertencente ao campo dos componentes de motores de combustão e que foi desenvolvido para recuperar as extremidades de eixos virabrequim de uma maneira prática e eficiente e compreendido, substancialmente: por um inserto (10), que é aplicado diretamente sobre a região danificada do eixo e formado essencialmente: por bucha cilíndrica (11); e por camada de borracha (12) de estabilização e vedação, vulcanizada no interior da bucha; dito reparo formado ainda: por um retentor adequado (20) disposto em tomo do inserto (10) e que veda contra a bucha (11) deste; e por dispositivo (30) de montagem e centralização do conjunto inserto retentor (10)-(20).
(71) Sabó Industria e Comercio Ltda (BR/SP)
(72) Orlando da Mota Pavan
(74) Amadeu Gennari Filho

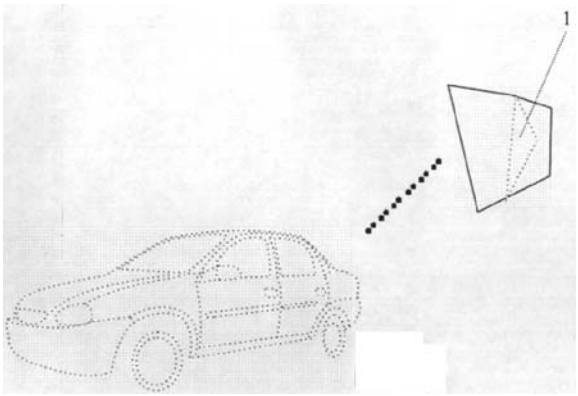


(21) **PI 0622257-9 A2** (22) 22/02/2006 **3.1**
(51) D21C 5/02 (2010.01), C12R 1/89 (2010.01)
(54) USO DE ALGAS FILAMENTOSAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CELULOSE, CELULOSE E PAPEL
(57) Refere-se a presente patente de invenção ao uso de algas filamentosas para obtenção de celulose e processo de obtenção de celulose, compreendido por uso, processo e produtos atinentes à pasta de celulose decorrente do uso de algas filamentosas em substituição à pasta de celulose de madeira convencionalmente usada. O objetivo deste processo de obtenção e uso de tais algas filamentosas é obter uma massa de polpa de celulose para produção de folha lisa, plana e seca, de papel, dispensando a necessidade de qualquer material colante interno, como na pasta de celulose de madeira convencional e obter uma pasta de celulose para produção de papel com aspectos economicamente vantajosos de forma a reduzir uso de energia no processo industrial, investimentos de produção, custo de produtos e diminuir o impacto ambiental da obtenção de celulose e papel, quando comparado ao extrativismo florestal.
(71) Rogério Piedro Mazzantini (BR/SP) , Alexandre Gomes Umeda (BR/SP)
(72) Rogério Piedro Mazzantini, Alexandre Gomes Umeda
(74) David do Nascimento Advogados Associados

(21) **PI 0800036-0 A2** (22) 14/01/2008 **3.1**
(51) B65D 50/06 (2010.01)
(54) SISTEMA À PROVA DE CRIANÇA PARA EMBALAGENS DE TAMPA COM SOBRETAMPA
(57) Refere-se a invenção a um sistema à prova de criança para embalagens de tampa (1) com sobretampa (2), consistindo de uma ou mais hastes flexíveis (3) fixadas na sobretampa (2), sendo as hastes (3) dotadas em sua extremidade com um ressalto de trava (4), de maneira que quando a sobretampa (2) é fechada sobre a tampa (1), essas hastes (3) se encaixam e ficam presas pelos seus ressaltos de trava (4) em respectivos orifícios (5) providos na tampa (1), impedindo assim que a sobretampa (2) seja aberta acidentalmente. Alternativamente, as hastes flexíveis (3) podem ser fixadas sobre a tampa (1) e os orifícios (5) podem ser providos na sobretampa (2).
(71) Claudio Patrick Vollers (BR/RJ)
(72) Claudio Patrick Vollers
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

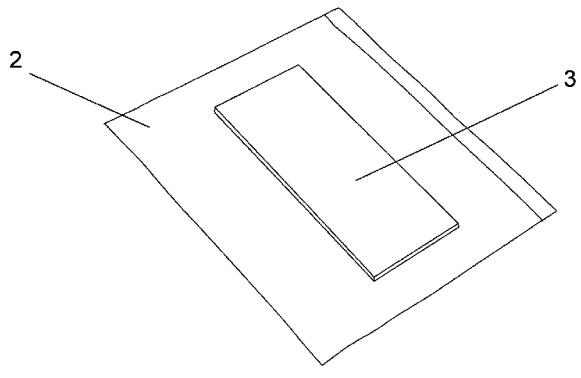


(21) **PI 0800495-1 A2** (22) 07/03/2008 **3.1**
(51) B60R 13/00 (2010.01), C09J 7/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE ENVELOPAMENTO DE AUTOMÓVEIS, COM PELÍCULA ADESIVA
(57) Refere-se o presente pedido de patente de invenção a um processo de aplicação de uma película adesiva (1) caracteriza-se essencialmente por possuir um adesivo especial, constituído em PVC, resistente aos efeitos naturais, que permite face a sua colocação, a manutenção da pintura original do veículo quando a respectiva película for removida, tal película (1) é dotada de cola altamente resistente porém de fácil remoção, com vida útil de nove anos, sendo sua aplicação realizada de forma rápida e precisa, dotada de dobraduras internas, visando melhores acabamentos e ótima aparência.
(71) José Eduardo Dovai Alves (BR/PR)
(72) José Eduardo Dovai Alves
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva



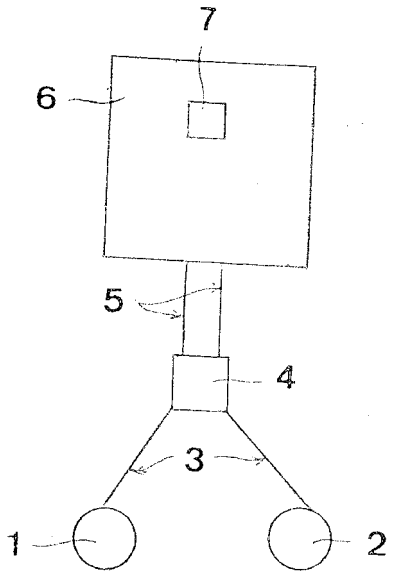
(21) **PI 0801785-9 A2** (22) 02/05/2008 **3.1**
(51) C03C 3/04 (2010.01), C03C 8/14 (2010.01), C04B 41/81 (2010.01), C04B 33/34 (2010.01)
(54) ESMALTE VIDRADO ANTIMICROBIANO PARA PEÇAS CERÂMICAS, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ESMALTE VIDRADO ANTIMICROBIANO PARA PEÇAS CERÂMICAS, PROCESSO DE ESMALTAÇÃO ANTIMICROBIANA EM PEÇAS CERÂMICAS E PEÇA CERÂMICA
(57) A presente invenção refere-se a um esmalte vidrado antimicrobiano compreendendo óxido de alumínio, óxido de silício e óxidos de metais fundentes e prata para cerâmicas, formando uma suspensão aquosa concentrada com tamanho de partícula adequado para ser aplicada a peças de cerâmicas através de nebulização com revólver de pintura, na superfície da peça cerâmica previamente recoberta com o vidrado de acabamento da peça cerâmica. A seguir, a referida peça é submetida a um tratamento térmico, que vai permitir, de uma só vez, a sinterização do corpo cerâmico, a fusão e nivelamento do vidrado de acabamento e a fixação do vidrado antimicrobiano.
(71) Duratex S.A. (BR/SP)
(72) Roberto Arruda Mortara
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0801786-7 A2** (22) 30/04/2008 **3.1**
(51) B65D 85/10 (2010.01)
(54) SISTEMA PARA COMERCIALIZAÇÃO DE PAPEL PARA SE ENROLAR FUMO MANUALMENTE
(57) Idealiza um sistema de vendas de papel para enrolar fumo (2), pertencente ao campo das embalagens, a técnica consiste em embrulhar um tablete (3) de goma para mascar de formato retangular individualmente com o papel para se enrolar fumo (2) e acondicionar um grupo de tabletes já embrulhados (3) em um receptáculo ou invólucro selado, pronto para a sua comercialização; mais precisamente o papel para enrolar fumo (2) é disponibilizado no tamanho padrão para se fazer um cigarro e, um tablete (3) retangular de chiclete de formato compatível é embrulhado por simples técnica de vinco e dobra (4) com o respectivo papel, sem a utilização de nenhum adesivo ou cola, sendo que posteriormente um grupo de tabletes já embrulhado (1) é acondicionado em uma embalagem selada, pronto para a sua comercialização.
(71) Henrique Nunes de Castro (BR/SP)
(72) Henrique Nunes de Castro
(74) Maria do Rosário de Lima

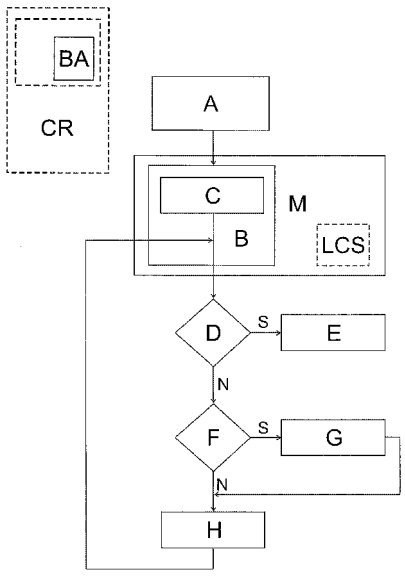


(21) **PI 0803395-1 A2** (22) 15/08/2008 **3.1**
(51) G01S 5/02 (2010.01), H04W 4/04 (2010.01), H01M 2/00 (2010.01)
(54) LOCALIZADOR DE BATERIA CHUMBO-ÁCIDO, POR RASTREAMENTO, UTILIZANDO UM APARELHO DE TELEFONIA MÓVEL CELULAR, INSTALADO NA BATERIA A LOCALIZAR
(57) LOCALIZADOR DE BATERIA CHUMBO-ÁCIDO, POR RASTREAMENTO, UTILIZANDO UM APARELHO DE TELEFONIA MÓVEL CELULAR, INSTALADO NA BATERIA A LOCALIZAR, que compreende: a) um aparelho

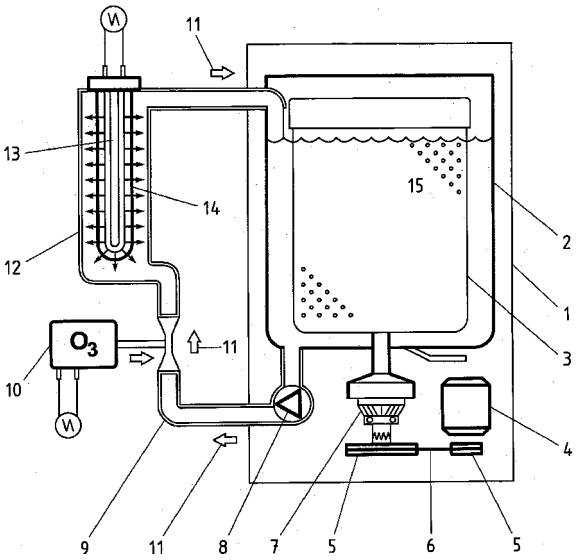
celular e um chip SIM Card; b) dispositivos eletrônicos dispostos em um circuito (não mostrado) de forma a fornecer a função de adequar e regular a tensão proveniente da bateria para alimentar o aparelho celular; e c) conexões deste redutor/regulador de tensão ao aparelho celular e aos terminais da bateria.
(71) Acumuladores Moura S.A (BR/PE)
(72) Raimundo Bacelar Vilaça
(74) Rubem dos Santos Querido



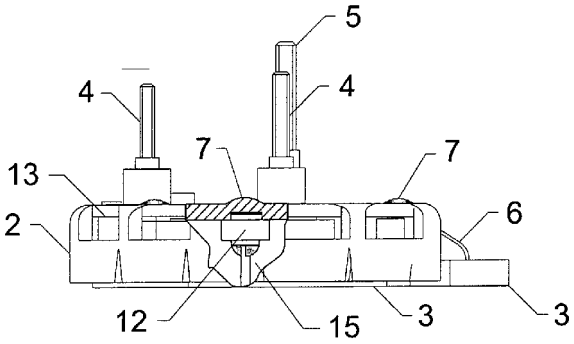
(21) **PI 0803435-4 A2** (22) 12/09/2008 **3.1**
(51) H03J 5/02 (2010.01)
(54) EMPREGO DE UM ALGORÍTMO PARA SINTONIA AUTOMÁTICA EM RECEPTORES DE SATÉLITE
(57) Do tipo que é utilizado para permitir a sintonização de freqüências de sinais de canais de TV transmitidos por satélite, o qual é caracterizado pelo fato de prever o emprego do algoritmo para sintonia automática que executa a busca e sintonia de freqüências (C) contidas em uma tabela de freqüências (B) previamente definidas, sendo que as freqüências (C) correspondem especificamente aos sinais dos canais a serem recebidos através de um equipamento sintonizador; a varredura das frequências (C) contidas na tabela de frequências (B) é desencadeada por um comando de sintonia (A) que é ativado pelo acionamento de uma seqüência de teclas de sintonia específicas previstas no controle remoto do equipamento sintonizador de satélite; o comando de sintonia (A) determina o questionamento sobre se foi atingido o fim (D) da tabela (B) de freqüências (C), sendo que em caso positivo ocorre o término da sintonia (E) e em caso negativo é consultado sobre se há sinal (E), de modo que em caso afirmativo ocorre à atualização (G) da tabela (B) e em caso negativo segue-se para a consulta da próxima frequência (H) da lista de frequências (C) da tabela (B).
(71) Visiontec da Amazônia Ltda (BR/SP)
(72) Paulo Sérgio Mota Gonçalves, Milton Flávio de Macedo
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.



(21) **PI 0803552-0 A2** (22) 09/09/2008 **3.1**
(51) D06F 37/00 (2010.01)
(54) MÁQUINA DE LAVAR APRESENTANDO UM DISPOSITIVO DE ALVEJAMENTO E ESTERILIZAÇÃO DA ÁGUA, E PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DE ÁGUA
(57) A presente invenção se refere a uma máquina de lavar (1) apresentando um dispositivo de alvejamento e esterilização da água, o dito dispositivo apresentando uma tubulação de recirculação da água de lavagem (9); uma bomba (8) para bombeamento da água de lavagem através da tubulação (9); e um gerador de ozônio (10) instalado na dita tubulação (9), consistindo basicamente a novidade em que a tubulação de recirculação de água (9) apresenta, a jusante do gerador de ozônio (10), uma fonte de emissão de raios ultravioleta (12) com um comprimento de onda na faixa de 320 nm a 100 nm. A máquina de lavar de acordo com a invenção pode ser uma máquina de lavar roupa, ou de lavar louça, ou de esterilizar água, particularmente água hospitalar, ou de lavar utensílios domésticos. A invenção também se refere a um processo de beneficiamento da água.
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(72) Jorge Oyama, Wladimir Alex Magalhães Barcha, Douglas Alex Resende Pereira
(74) Nellie Anne Daniel Shores



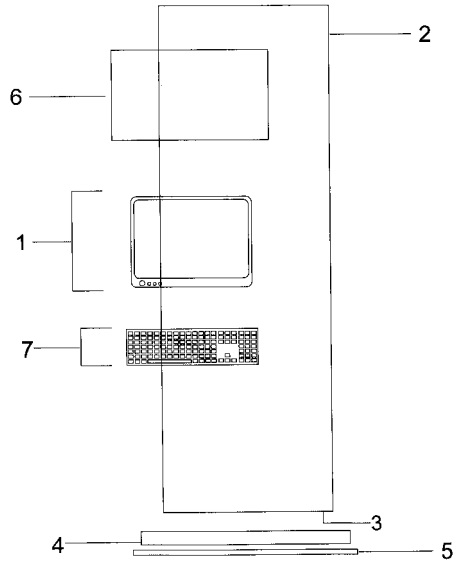
(21) **PI 0804058-3 A2** (22) 03/10/2008 **3.1**
(51) H02M 7/06 (2010.01), H01L 25/10 (2010.01)
(54) CONJUNTO RETIFICADOR DE VOLTAGEM PARA AUTOMOTORES
(57) Almeja a presente solicitação de invenção, a um novo conjunto retificador de voltagem para automotores, utilizado em conjunto com o alternador do veículo automotor. Que substituem os atuais diodos simplesmente soldados por cápsulas MIC, soldados e fixadas a carcaça do conjunto retificador. Sendo compreendido por um corpo (1), formado por uma base (3) com formato predominante circular com furo (8) circular longitudinal, provido de conector (6) de condução elétrica onde recebe a solda de diodos (9) com a extremidade oposta soldado aos MIC (12), no interior (15) fixados nas saliências radiais (7) da carcaça (2), com janelas (13) de ventilação, e furações (14) de passagem dos parafusos maiores (5) e parafusos menores (4), de união da carcaça (2) a base (3) com furações sextavadas (14), e terminal (11) com fiação (10) soldado ao conector (6).
(71) Trentosul Indústria e Comércio de Auto Peças Ltda EPP (BR/SC)
(72) Rodrigo Zen
(74) Santa Cruz Consultoria Em Marcas & Patentes Ltda



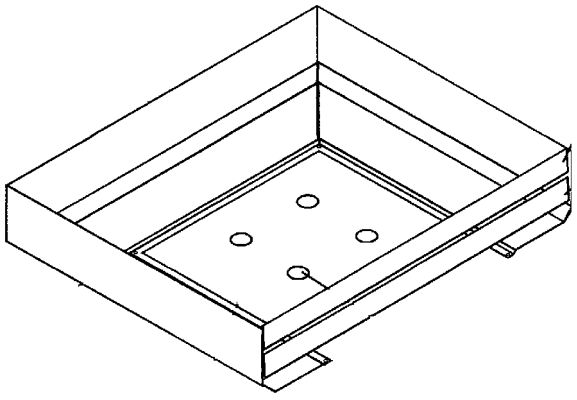
(21) **PI 0804059-1 A2** (22) 02/10/2008 **3.1**
(51) B03D 1/001 (2010.01)
(54) AGENTE DE FLOTAÇÃO PARA CLARIFICAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS
(57) A presente invenção trata-se de um agente de flotação formulado com

base no óleo de mamona, oleaginosa típica do sertão nordestino, o qual pode ser utilizado no tratamento das águas produzidas pela indústria do petróleo, atuando na desemulsificação da emulsão óleo/água, ajudando a proteger o meio ambiente, usando tecnologia renovável. O composto formulado também pode ser utilizado como agente de floculação para clarificação de efluentes de indústrias de diversos tipos.
(71) Marcus Antonio de Freitas Melo (BR/RN)
(72) João Marconi de Andrade, Marcus Antonio de Freitas Melo, Dulce Maria de Araújo Melo

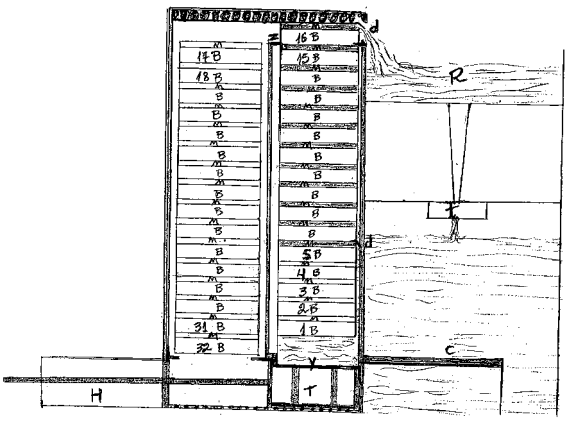
(21) **PI 0804060-5 A2** (22) 01/10/2008 **3.1**
(51) G09G 5/00 (2010.01)
(54) PAINEL GUIA INFORMATIVO DIGITAL
(57) Constituído de chapa galvanizada, com pintura automotiva, a presente patente é um Painel tipo (terminal) criado para ajudar o cidadão a encontrar o endereço que procura através do sistema de guia de informação que trás as todas as informações diariamente atualizadas por um site, que é vista pelo usuário através do monitor (1) que é instalado em seu corpo que fixado pelo cone superior(3) e pelo cone inferior (4) que por sua vez é fixado a base (5) onde a mesma é parafusada na sapata (6) que é fixada e concretada com cimento. Na parte superior do Painel Informativo é reservado para mídia (6). E todo o sistema utilizado no item (01) será equipamento de ultima geração dando nitidez para o usuario como turistas, motoristas e outros que estão com dificuldade de localizarem o endereço que procuram.
(71) Aroldo Pinto Nunes (BR/MT)
(72) Aroldo Pinto Nunes



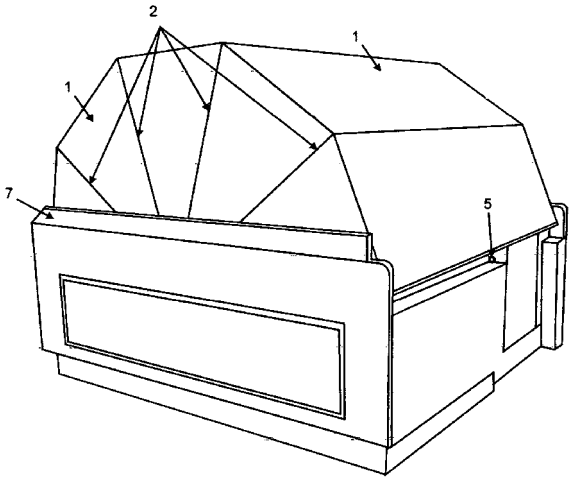
(21) **PI 0804061-3 A2** (22) 02/10/2008 **3.1**
(51) F24C 15/12 (2010.01), F24C 15/36 (2010.01)
(54) PROTETOR PARA FOGÃO
(57) Patente de Invenção, elaborado para dar segurança e tranquilidade às pessoas que labutam no dia a dia em torno de um fogão e àqueles que, ocasionalmente, podem ser vítimas de algum tipo de acidente, como: queimaduras; panelas caindo em cima. É acoplada a qualquer tipo de fogão residencial de quatro, seis, ou mais bocas.
(71) Kilder Vieira de Melo (BR/GO)
(72) Kilder Vieira de Melo



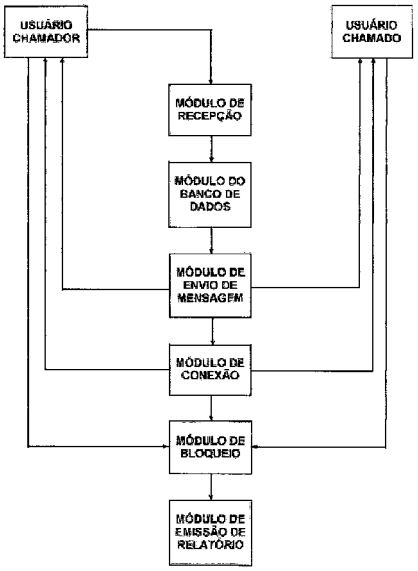
(21) **PI 0804062-1 A2** (22) 03/10/2008 **3.1**
(51) F03B 13/06 (2010.01)
(54) SISTEMA DE FORMAÇÃO DE ENERGIA POTENCIAL ATRAVÉS DO EMPUXO DA ÁGUA PARA GERAR ENERGIA ELÉTRICA
(57) Sendo um sistema de produção de eletricidade que transporta a água do mar, lagos, entre outros, acima do seu nível através de um sistema de bóias e armazena esta água em reservatórios a uma altura que pode variar, gerando assim energia potencial, tendo como base o empuxo e o peso da água para se obter a queda e o volume necessários para transformação de energia potencial em elétrica, podendo este processo ser aperfeiçoado com o acréscimo de guinchos, macaco hidráulico,ar comprimido,entre outros.
(71) Kátia Guimarães Altoé (BR/ES)
(72) Kátia Guimarães Altoé, Augusto Cezar Altoé



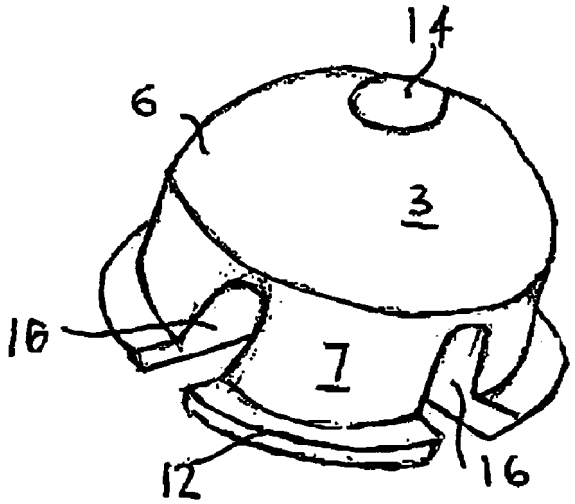
(21) **PI 0804063-0 A2** (22) 01/10/2008 **3.1**
(51) E04H 1/12 (2010.01), E04F 10/02 (2010.01)
(54) COBERTURA RETRÁTIL PARA QUIOSQUE
(57) Trata-se de uma cobertura retrátil para quiosque de área fechada, como shoppings, supermercados, galerias, etc. Mais precisamente, uma cobertura que pode ser associada à estrutura de um quiosque a fim de protegê-lo contra possíveis furtos e/ou depredações durante o período de inatividade do mesmo, quando não há ninguém para vigiá-lo. Essa cobertura possui armações articuladas que possibilitam a fácil abertura e fechamento da lona protetora sobre a parte superior do quiosque, dispensando a necessidade de guardar os produtos à mostra em armários e/ou gavetas ao final do expediente. Também é possível utilizar a cobertura retrátil para reduzir a ação de ruídos externos sobre a relação entre o cliente e o vendedor, mantendo apenas uma parte da lona protetora esticada. A cobertura retrátil para quiosque é compreendida por: lona protetora (1); hastes em "U" (2); pinos de articulação (3); pontos de fixação (4); e trava (5).
(71) Maria Izabel Perini Muniz (BR/ES) , Gabriel Perini Muniz (BR/ES)
(72) Maria Izabel Perini Muniz, Gabriel Perini Muniz
(74) Wagner José Fafa Borges



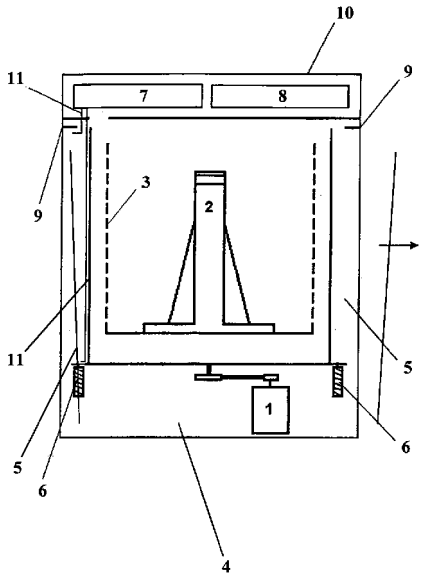
(21) **PI 0804067-2 A2** (22) 29/09/2008 **3.1**
(51) H04M 7/00 (2010.01), H04L 9/32 (2010.01)
(54) SISTEMA DE CONTATO TELEFÔNICO ALTERNATIVO
(57) Destinado a possibilitar contato telefônico entre dois usuários do sistema, sem que estes, a princípio, conheçam o número telefônico um do outro, e que poderá ser empregado em sistemas de telefonia de tecnologias diversas, sendo, mais particularmente, voltado para o uso em ambiente de telefonia móvel, visando possível socialização entre os assinantes, de forma totalmente privada, tendo sua funcionalidade baseada no fornecimento, pelo usuário, de qualquer dado que estabeleça uma relação unívoca com seu numero telefônico, podendo ser fornecidos também parâmetros relativos ao seu perfil e ao perfil das pessoas com quem deseja se socializar, sendo que todas estas informações são recebidas no sistema de forma criptografada, garantindo a total confidencialidade destes, e alimentadas em um banco de dados, o qual é responsável por toda a operacionalidade do sistema.
(71) Roberto Martinelli (BR/SP)
(72) Roberto Martinelli
(74) Daid Nilton Pereira de Lucema



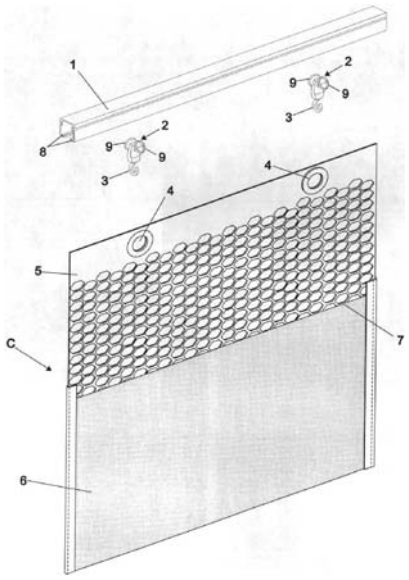
(21) **PI 0804069-9 A2** (22) 24/09/2008 **3.1**
(30) 26/09/2007 GB 0718821.2
(51) A61F 2/02 (2010.01), A61F 2/28 (2010.01)
(54) ESPAÇADOR DE CIMENTO PARA USO EM COPO PROTÉTICO E MÉTODO DE USO DESSE ESPAÇADOR
(57) Um copo protético adaptado para ser mantido no local em uma abertura receptiva em um osso por cimento, e tendo uma superfície externa fornecida com um ou mais espaçadores se projetando para espaçar a dita superfície externa da superfície da dita abertura receptiva na qual o dito espaçador ou espaçadores é ou são carregados de forma solta no dito copo com um espaço de folga ao redor para permitir movimento relativo livre em todas as direções.
(71) Benoist Girard SAS (FR)
(72) Jean-Pierre Brée, Franck Le Bon, Alain Richard, Philippe Lavieille
(74) Nellie Anne Daniel Shores



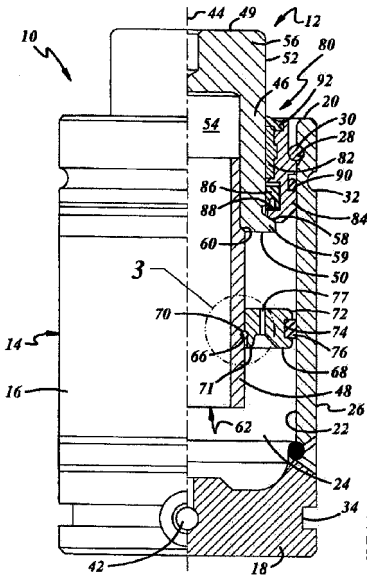
(21) **PI 0804071-0 A2** (22) 12/09/2008 **3.1**
(51) D06F 33/02 (2010.01)
(54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPA COM UM SISTEMA SENSOR
(57) A presente invenção se refere a uma máquina de lavar roupa com um sistema sensor, que compreende um circuito elétrico compreendendo um componente mecânico (5, 16, 19) conectado a condutores elétricos (11, 17, 20), os ditos condutores estando ligados a uma placa de controle eletrônico (7) que apresenta circuitos eletrônicos constituindo uma fonte de corrente (13) e um sistema de leitura e aquisição (14,15) da tensão.
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(72) Omar Rachid Murad
(74) Nellie Anne Daniel -Shores



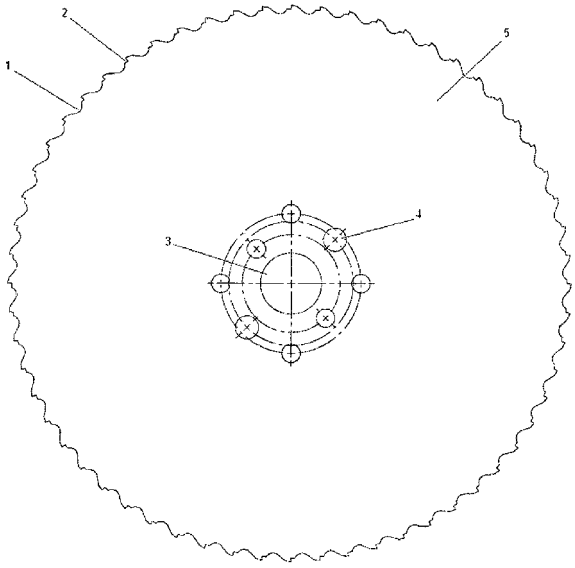
(21) **PI 0804072-9 A2** (22) 29/09/2008 **3.1**
(51) A47H 1/104 (2010.01)
(54) SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE CORTINAS PARA AMBIENTES HOSPITALARES E AMBIENTES AFINS
(57) Consiste essencialmente da instalação de cortinas (O) sendo composto por trilho (1) de alumínio e rodízio (2) compatível em nylon com gancho (3) incorporado ao ilhós (4) de altura regulável a ser posicionado na tela (5) superior, que por sua vez, deriva para a porção inferior composta de vinil (6) e tecido (7) sem emendas.
(71) Giacinto Cosimo Cataldo (BR/SP)
(72) Giacinto Cosimo Cataldo
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



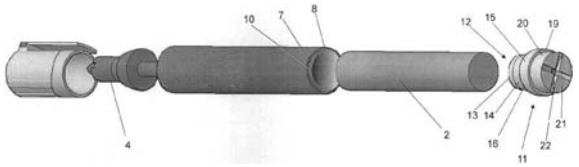
(21) **PI 0804076-1 A2** (22) 12/09/2008 **3.1**
(30) 13/09/2007 US 11/854.886
(51) F16F 9/02 (2010.01)
(54) MOLAS A GÁS COM GUIAS
(57) Ao menos em uma modalidade, uma mola a gás inclui um revestimento dotado de uma superfície interna definindo uma câmara de gás, uma haste do pistão e um lacre. A haste do pistão é recebida ao menos parcialmente no revestimento para movimento de alternância ao longo de um eixo geométrico entre as posições estendida e recolhida. A haste do pistão possui uma cavidade interna definindo um espaço oco, um batente e uma guia da haste disposta adjacente à superfície interna do revestimento para guiar o movimento de alternância da haste do pistão ao menos em parte. O lacre geralmente é fornecido entre a haste do pistão e o revestimento para impedir o vazamento de gás da câmara de gás.
(71) Diebolt International, Inc. (US)
(72) Jonathan P. Cotter, Michael C. Diebolt, Jeremy M. Kluck
(74) Flavia Salim Lopes



(21) **PI 0804077-0 A2** (22) 15/09/2008 **3.1**
(51) B23D 61/02 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO CIRCULAR PARA CORTE, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO, E PROCESSO DE CORTE DE MATERIAIS SÓLIDOS, TUBULARES E/OU PERFILADOS
(57) A presente invenção proporciona um dispositivo circular para corte, com grande eficiência e precisão, de materiais sólidos, tubulares e/ou perfilados, bem como processo para sua obtenção e um processo de corte de materiais sólidos, tubulares e/ou perfilados. O dispositivo da invenção possui um corpo circular dotado de dentes cortantes em sua extremidade, dentes estes com estrutura inovadora, proporcionando melhora e mais eficiente corte.
(71) Sul Corte Importadora de Ferramentas Ltda (BR/RS)
(72) Fernando Spanholi Teles, Gustavo Spanholi, Paulo Antônio Spanholi
(74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA

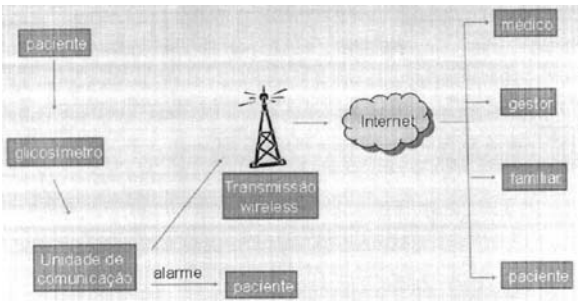


(21) **PI 0804078-8 A2** (22) 15/09/2008 **3.1**
(51) B43K 8/02 (2010.01)
(54) CANETA MARCADORA RECARREGÁVEL, COM ACOPLAMENTO PARA TAMPA TRASEIRA, EM SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO POR RAMPAS
(57) A qual vem proporcionar um sistema de retirada e introdução da tampa traseira (13) por meio de movimentação deslizante, em sistema de rampa, adaptando-se, para isso, um degrau sinuoso (9) na borda traseira do corpo cilíndrico da caneta, formado por duas reentrâncias (7) em arqueamento, concordantes com topos opostos (8) abaulados, sendo essa conformação idêntica à da borda inferior de uma saia anelar (15) intermediária incorporada na tampa traseira (13), a qual é dotada ainda, em sua parede de fechamento, de uma fenda (22) em forma de cruzeta. Para o recarregamento, o usuário, de posse de uma simples moeda ou lâmina (O), acopla-a à fenda (22), fazendo girar a tampa traseira (13) que, através dos seus recortes sinuosos (17) e (18) combinados aos recortes sinuosos (7) e (8) da borda traseira, efetua movimentação em giro simultaneamente a uma força em sentido axial, deslizando e afastando-se, de modo a ser facilmente retirada do corpo cilíndrico (3) da caneta (1) para o acesso à carga de tinta, que pode assim ser realimentada. Após o recarregamento, a tampa traseira (13) pode ser reinserida por pressão, axialmente ou girada através da cruzeta, deslizando novamente e reacoplando-se com a combinação de recortes sinuosos.
(71) ACRILEX TINTAS ESPECIAIS S/A (BR/SP)
(72) TAKAAKI KOBASHI
(74) Aguinaldo Moreira

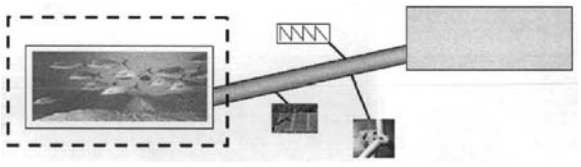


(21) **PI 0804083-4 A2** (22) 04/09/2008 **3.1**
(51) C10L 1/00 (2010.01), C07C 31/22 (2010.01), B03C 5/00 (2010.01)
(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE BIODIESEL
(57) A presente invenção trata de um processo para purificação de biodiesel obtido a partir do óleo da semente de mamona, com o objetivo de promover a separação eficiente da fração glicerina formada durante a reação de transesterificação da uma mistura de triglicerídeos de cadeia longa oriundos do óleo, em presença de etanol e catalisador alcalino. A invenção trata da aplicação da técnica de separação eletrostática ao biodiesel de mamona para separar a glicerina da emulsão estável então formada, em tempos relativamente curtos.
(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Carlos Nagib Khalil, Rodolfo de Vico, André Manoel Goja Ferreira, Bianca Machado da Silva Ferreira, Carlos Alberto Dias da Silva

(21) **PI 0804086-9 A2** (22) 04/09/2008 **3.1**
(51) A61B 5/00 (2010.01), G08B 23/00 (2010.01)
(54) SISTEMA SEM FIO DE MONITORAMENTO REMOTO PARA PACIENTES COM SÍNDROME METABÓLICA E DCNT (DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS) E DISPOSITIVO SEM FIO DE MONITORAMENTO REMOTO DE PACIENTES COM SÍNDROME METABÓLICA E DCNT
(57) A presente invenção refere-se a um sistema para coleta, monitoramento e informação de dados fisiológicos tais como nível de glicose, pressão arterial, ritmo cardíaco, arritmia cardíaca, massa corporal, colesterol, triglicérides, hemoglobina glicada, etc., de um individuo para a Internet, através de uma unidade remota que opera por meio de transmissão sem fio, utilizando rede GSM/GPRS.
(71) Qualitas Engenharia LTDA. (BR/SP)
(72) Flávio Gottardo de Oliveira, Antonio de Pádua Morais Filho
(74) Orlando de Souza

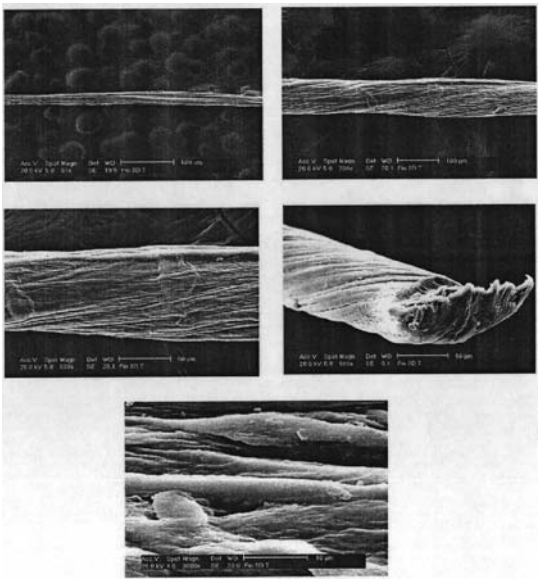


(21) **PI 0804087-7 A2** (22) 12/09/2008 **3.1**
(51) E02B 3/00 (2010.01), A01K 61/00 (2010.01)
(54) SISTEMA ORGÂNICO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SUSTENTAVEL E SEGURO
(57) A presente invenção conjuga o uso das seguintes tecnologias: - Um reservatório para a criação de alevinos, crustáceos e moluscos; - Utilização de energias eólica, solar e elétrica localmente gerada de forma renovável; - Utilização de micro-geradores para geração de energia elétrica; - Tubulação com material adequado para dessalinização e obtenção de cloreto de sódio; - Opções de flexibilização inteligente através do controle de chaveamento das alimentações das ramificações dos dutos. Na Figura 1 a representação de uma visão lateral do reservatório de piscicultura. Na Figura 2 representa o bombeamento do reservatório da FIG. 1 para o reservatório da FIG. 2. Na Figura 3 representa reservatórios secundários com a mesma sistemática. Na Figura 4 representa o reservatório superior com seus filtros, tubulações, micro-geradores, vertedouros e filtros. Na Figura 5 mostra uma visão panorâmica do esquema de dutos e seus aproveitamentos.
(71) Fábio Viana de Abreu (BR/RJ) , Marco Antônio Gonçalves de Mieres (BR/RJ) , Gleide Borges Moraes Lacerda (BR/RJ) , Eurídice Soares Mamede de Andrade (BR/RJ) , Roberto Velasco Kopp Júnior (BR/RJ)
(72) Fábio Viana de Abreu, Marco Antônio Gonçalves de Mieres, Gleide Borges Moraes Lacerda, Eurídice Soares Mamede de Andrade, Roberto Velasco Kopp Júnior

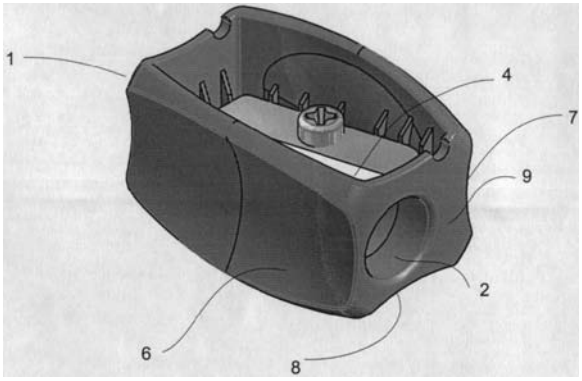


(21) **PI 0804088-5 A2** (22) 16/09/2008 **3.1**
(51) C12P 19/04 (2010.01), C12P 1/04 (2010.01), C12R 1/02 (2010.01), D02G 1/02 (2010.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FIBRAS, FIOS E FITAS DE CELULOSE

BACTERIANA E PRODUTOS RESULTANTES
(57) Mais particularmente trata-se de um processo (P) de produção de celulose cultivada por bactérias, onde dita celulose é produzida pelo microorganismo Acetobacter xylinum, sendo direcionado a se desenvolver dentro de um meio controlado, particularmente a partir de tubos (T), confeccionados de materiais dotados de permeabilidade a gases, com espessura de paredes e diâmetros adequados ao tipo de produto (F) que se deseja produzir; referido processo (P) utiliza, como fonte de carbono, uma glicose anidra e sem sobras de meio de cultura a ser tratado no final da produção; o processo (P) permite que o microrganismo seja forçado a produzir fibrilas de celulose que vão formando uma trama direcionada ao longo da parede interna do tubo (T), configurando um produto resultante (F) na forma de fio, filamento ou fita, de diâmetro e comprimento variável de acordo com o tubo que o gerou e de acordo com o formato imposto durante o processo fermentativo.
(71) Luiz Fernando Xavier Farah (BR/PR)
(72) Luiz Fernando Xavier Farah
(74) Solmark Assessoria em Propriedade Intelectual S/C Ltda.



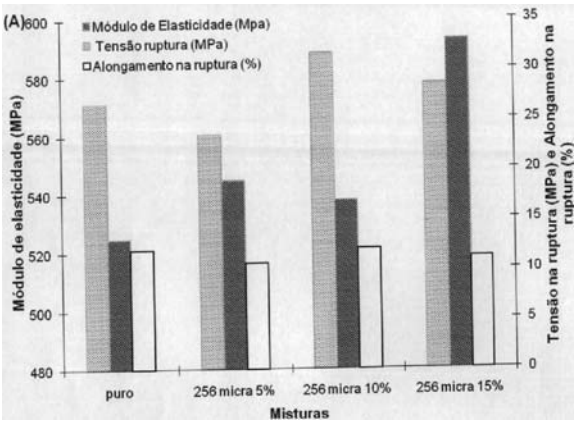
(21) **PI 0804092-3 A2** (22) 05/09/2008 **3.1**
(51) B43L 23/08 (2010.01)
(54) APONTADOR
(57) A presente invenção refere-se a um apontador para lápis com formato anatômico para facilitar sua pega e fixação entre os dedos do usuário. O apontador compreende um alojamento (1) cujas faces laterais (6, 7) opostas apresentam com um formato côncavo, sendo esta concavidade se estende paralelamente ao eixo do orifício cônico (2), no qual é encaixado o lápis a ser apontado. Além disso, a face inferior (8) do alojamento possui um formato uniforme, preferivelmente também dotado de uma concavidade que se estende paralelamente ao eixo do orifício cônico (2) para encaixe do lápis.
(71) A.W. Faber-Castell S.A (BR/SP)
(72) Gustavo Senna Chelles
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0804093-1 A2** (22) 11/09/2008 **3.1**
(30) 20/09/2007 US 11/858.363
(51) C08L 9/00 (2010.01), C08L 25/04 (2010.01), C08L 1/00 (2010.01), C08L 43/04 (2010.01), B29D 30/00 (2010.01)
(54) PNEU COM COMPONENTE CONTENDO CELULOSE
(57) A presente invenção é direcionada a um pneu pneumático compreendendo pelo menos um componente, o pelo menos um componente compreendendo uma composição de borracha compreendendo um elastômero à base de dieno, de 1 a 30 partes por peso por 100 partes por peso de elastômero á base de dieno (phr) de fibra celulósica, e de 1 a 20 phr de um poliisopreno substituído compreendendo unidades de fórmula 1, onde -R compreende hidrogênio e um grupo substituinte de estrutura II: onde o número de grupos substituintes de estrutura II ocorrendo por molécula de poijisopreno substituído varia de 8 a 12 e o peso molecular médio do poljisopreno substituído varia de 20000 a 30000.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Maurice Peter Catharina Jozef Klinkenberg, Georges Marcel Victor Thielen
(74) Nellie anne Daniel-Shores

(21) **PI 0804100-8 A2** (22) 30/09/2008 **3.1**
(51) H04N 5/445 (2010.01), H04N 7/173 (2010.01)
(54) GERENCIADOR DE ARQUIVOS DIGITAIS E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE DADOS DIGITAIS EM UM APARATO DE RECEPÇÃO DE TV DIGITAL
(57) A presente invenção descreve um método para gerenciamento de arquivos digitais, como por exemplo aplicativos desenvolvidos para TV Digital, músicas, imagens, em um aparato de recepção de TV digital, bem como um gerenciador de tais arquivos digitais. Em especial, o gerenciador possui uma interface visual que permite que o usuário identifique quais aplicativos estão presentes no aparato de recepção de TV digital, instale e/ou desinstale aplicativos, além de prover acesso rápido a determinados aplicativos.
(71) TQTVD Software Ltda (BR/RJ)
(72) Weber George Canova, David Estevam de Britto, Marcio Antonio Ramos Alves
(74) ATEM & REMER ASSES. CONSUL. PROP. INT. LTDA

(21) **PI 0804101-6 A2** (22) 09/09/2008 **3.1**
(51) C08L 101/16 (2010.01), C08L 89/00 (2010.01), C08J 5/06 (2010.01), C08J 11/06 (2010.01), B29C 70/00 (2010.01)
(54) MATERIAL COMPÓSITO CONTENDO MATERIAL TERMOPLÁSTICO E MATERIAL PROTÉICO E PROCESSO DE OBTENÇÃO
(57) A presente invenção se refere à composição e o processo de obtenção de materiais compósitos contendo materiais termoplásticos convencionais, biopolímeros biodegradáveis termoplásticos e material proteico. Neste trabalho foi utilizada a torta de mamona como carga para a obtenção de materiais compósitos preparados a partir de polímeros largamente difundidos, tais como, o poliestireno de alto impacto (HIPS), o polietileno de baixa densidade linear (PEBOL ou LDPE), o polipropileno (PP) e um biopolímero biodegradável como o polihidróxialcanoato (PHA). No caso dos três primeiros polímeros, o objetivo do preparo de materiais compósitos utilizando torta de mamona seria aumentar a biodegradabilidade do material, sem comprometer as propriedades mecânicas do mesmo, uma vez que esses polímeros são largamente empregados na confecção de produtos de curta vida útil, tais como, copos descartáveis, sacolas plásticas, potes e embalagens. No caso dos polihidróxialcanoatos (PHAs), a adição do resíduo de mamona fermentado como carga poderia propiciar uma redução do custo de produção do material, com manutenção ou melhoria de suas propriedades. Os materiais compósitos obtidos, desta maneira, apresentam boas propriedades mecânicas e térmicas. A gama de compósitos assim preparados encontra aplicação nas indústrias que empregam a madeira maciça e indústrias da área de construção civil, podendo também ter aplicação em produtos descartáveis.
(71) Petroleo Brasileiro S. A. - Petrobras (BR/RJ)
(72) Claudia Maria Soares Ribeiro, Leda dos Reis Castilho, Denise Maria Guimarães Freire, Marcos Lopes Dias, Antônio Carlos de Oliveira Machado, Laina Martins Cunha, Nicolas Juriti Nazareth

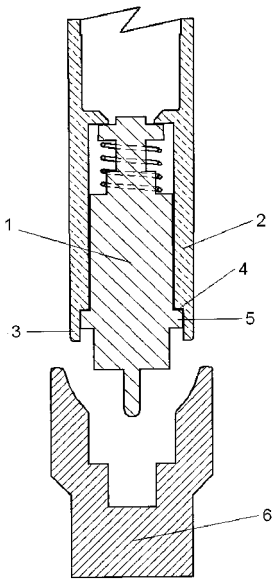


(21) **PI 0804102-4 A2** (22) 01/09/2008 **3.1**
(51) A61K 36/28 (2010.01), A61K 33/06 (2010.01), A61K 33/30 (2010.01), A61P 17/02 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO EXTRATO VEGETAL E AGENTE HEMOSTÁTICO E PROCESSO PARA O PREPARO DA MESMA
(57) A presente invenção situa-se no campo das composições farmacêuticas que compreendem extrato vegetal, um agente hemostático e pelo menos um ingrediente com ação cicatrizante. Especificamente, a composição farmacêutica da presente invenção é de uso tópico e compreende extrato de Calendula officinalis, sulfato de aluminio e potássio (Alúmen), óxido de zinco em veículo farmaceuticamente aceitável. A composição farmacêutica da presente invenção se apresenta preferencialmente na forma de uma pomada que pode ser

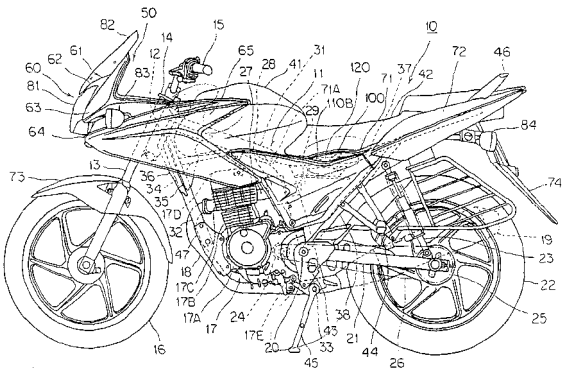
utilizada tanto em humanos como em animais tais como caninos, felinos, bovinos e/ou eqüinos.
(71) Provets-Simões Laboratório Ltda (BR/RJ)
(72) Poliana Emília Botelho Silva
(74) Claudia Chester Cardoso

(21) **PI 0804104-0 A2** (22) 15/09/2008 **3.1**
(51) B01J 20/20 (2010.01), B01D 53/02 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE UM MATERIAL COM ESTRUTURA POROSA, MÉTODO PARA PREPARAR A MESMA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(57) A presente invenção se refere a materiais adsorventes que apresentam estruturas porosas adequadas para sua utilização na eliminação de compostos contaminantes em regime dinâmico. A obtenção destes novos adsorventes realiza-se conformando pastas preparadas em meio aquoso com misturas de pó de carvão e pó de argilas naturais com tamanho de partícula desagregada inferior a 20 μm em 90%; estes materiais, uma vez conformados e secos, são submetidos um único tratamento térmico em presença de vapor d'água e dióxido de carbono para obter adsorventes com ampla distribuição de tamanhos de poros. A estrutura destes materiais apresenta os microporos correspondentes ao carvão ativado que se obtém durante a ativação do carvão e, do mesmo modo, contém os mesoporos correspondentes principalmente às argilas utilizadas e os macroporos formados a partir dos espaços inter-partículas.
(71) Desarrollos Técnicos MC, S.L. (ES)
(72) Roberto dos Santos
(74) Pinheiro Neto - Advogados

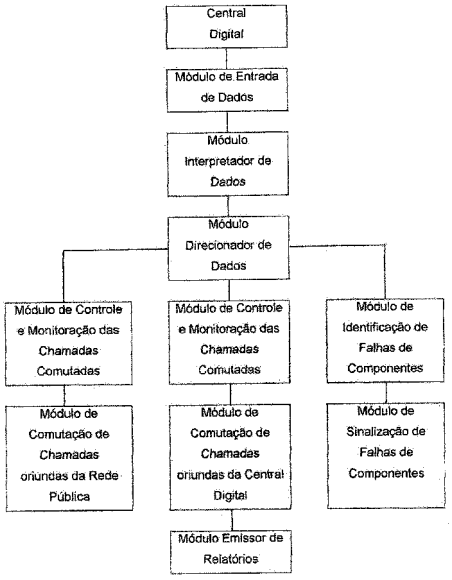
(21) **PI 0804105-9 A2** (22) 18/09/2008 **3.1**
(51) F24C 3/12 (2010.01)
(54) REGISTRO DE GÁS COM SEGURANÇA TERMOELÉTRICA
(57) Patente de Invenção para um sistema de fixação da unidade magnética (magneto) ao corpo do registro de controle de gás, nos modelos dotados de segurança termoelétrica, o qual dispensa a utilização da porca tradicionalmente utilizada para tal finalidade, além de promover a fixação do magneto (1) ao corpo do registro (2) de forma inviolável, uma vez que a referida fixação é decorrente da conformação mecânica do prolongamento cilíndrico (3) existente no corpo do registro (2), que se inicia na parte externa do assento (4) do flange (5) de fixação do magneto (1), sendo tal conformação obtida mediante utilização de uma ferramenta cilíndrica rotativa (6), que propicia a amoldagem do referido prolongamento cilíndrico (3) sobre o flange (5) de fixação do magneto (1), exercendo pressão axial e radial sobre o mesmo, garantindo assim a estanqueidade e a inviolabilidade do conjunto.
(71) Eduardo Luis Leoni Maurici (BR/SC)
(72) Eduardo Luis Leoni Maurici



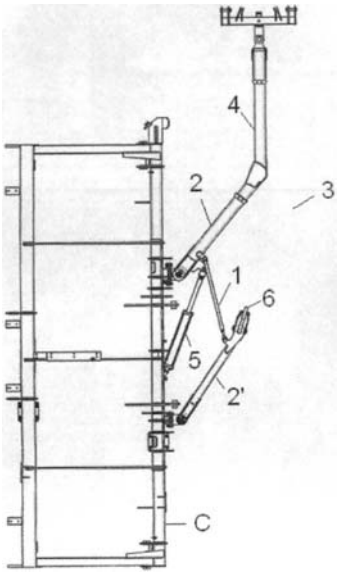
(21) **PI 0804107-5 A2** (22) 19/09/2008 **3.1**
(30) 28/09/2007 JP 2007-256624
(51) B60K 13/02 (2010.01)
(54) ESTRUTURA DE PORTA DE ADMISSÃO DE AR DE MOTOCICLETA
(57) A presente invenção refere-se a uma estrutura de porta de admissão de ar de motocicleta que permite que mais ar seja introduzido entre o assento e as cobertas laterais. Em uma motocicleta (10) que possui um assento (42) para um condutor sentar e cobertas laterais (71) que são localizadas em ambos os lados de e sob o assento (42) e cobrem o corpo (50) por fora, uma parte côncava superior (100) como uma borda inferior do assento (42) em recesso ascendente e uma parte côncava inferior (110B) como um topo, da coberta lateral (71) em recesso descendente constituem uma fenda (120) para introduzir o ar, uma parte guia (112) formada integralmente com o topo da coberta lateral (71) é provida no lado interno da fenda (120) no corpo e nervuras guias (113) que guiam o ar da fenda (120) para o lado interno da coberta lateral (71) são formadas na parte guia (112).
(71) Honda Motor CO., LTD (JP)
(72) Makoto Kodama, Akihiko Nishimoto, Yutaka Ota, Mamoru Isomura
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



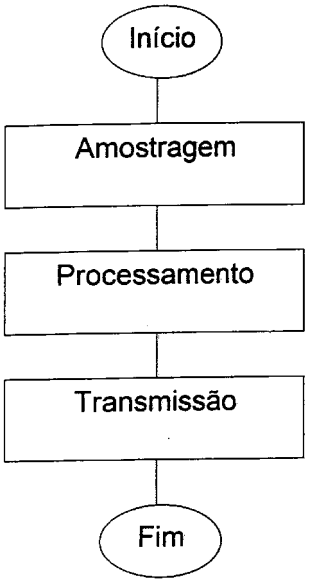
(21) **PI 0804108-3 A2** (22) 04/09/2008 **3.1**
(51) H04M 1/82 (2010.01)
(54) SISTEMA DE GERÊNCIA DE CENTRAIS TELEFÔNICAS DIGITAIS
(57) Pelo qual as informações disponibilizadas pela própria central, relacionadas com chamadas processadas e/ou em processamento, provenientes da rede pública ou geradas internamente à central, serão tratadas de forma a possibilitar a adequação da sua operacionalidade ao perfil institucional desejado.
(71) Stel Telecom Ltda (BR/SP)
(72) Vinícius Gonçalves Valle
(74) David Nilton Pereira de Lucena



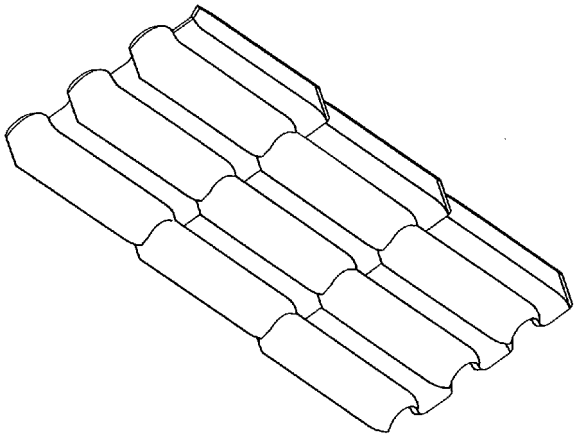
(21) **PI 0804109-1 A2** (22) 14/07/2008 **3.1**
(51) A01B 59/046 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CABEÇALHO PARA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
(57) Que se constitui, básica e essencialmente, na inclusão de um braço intermediário (1), que servirá como elemento de união dos os braços laterais (2) e (2') que compõem o cabeçalho (3), sendo que o dito braço intermediário é passível de se articular em relação aos braços laterais, e se constitui em elemento de estruturação do cabeçalho, conferindo-lhe a necessária resistência mecânica para o deslocamento da máquina ou implemento agrícola, tanto durante o plantio, minimizando as trepidações geradas pelas irregularidades superficiais do solo, as quais podem vir a influenciar na regularidade da semeadura, e onde a alteração de posicionamento do braço de tração (4) do cabeçalho, entre as condições de plantio e transporte lateral do equipamento, é promovida, de forma automática, por meio do acionamento de um atuador hidráulico (5), que será comandado pelo sistema hidráulico do meio de tracionamento da máquina ou implemento agrícola, e que promoverá a articulação do braço lateral solidário à barra de tração, em relação ao chassi (C) da máquina ou implemento agrícola, fazendo com que o braço lateral oposto seja também articulado, auxiliado pelo dito braço intermediário, para que o gancho (6) de acoplamento e travamento, que se acha disposto na extremidade livre do braço lateral oposto à barra de tração, possa promover, através do gatilho (7) do pino de trava (8), a união ou a desunião entre os braços laterais do cabeçalho.
(71) Semeato S/A Industria e Comercio (BR/RS)
(72) Roberto Otaviano Rossato, Edson Renato Moreschi, Paulo Ibanez Dutra
(74) David Nilton Pereira de Lucena



(21) **PI 0804116-4 A2** (22) 29/08/2008 **3.1**
(51) G01N 9/00 (2010.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE COMBUSTÍVEIS
(57) De acordo com a presente invenção todos os postos de combustíveis de uma dada rede de distribuição de combustível e todos os seus aparatos dispensadores de combustíveis ficam integrados por sensores digitais que controlam a qualidade do combustível. Os sensores digitais integrados processam medida de qualidade do combustível e transmitem para uma central de informações. A central contém em banco de dados estruturado todo o histórico de qualidade dos combustíveis vendidos no varejo. As informações dessa central permitem acionar uma série de medidas de controle com relação aos postos de combustível. Os sensores podem ser instalados em quatro localizações diferentes: no meio da mangueira, junto ao bocal, no bocal ou na própria bomba de gasolina.
(66) PI0703821-6 29/08/2007
(71) João Paulo Vieira Keller (BR/SP)
(72) João Paulo Vieira Keller

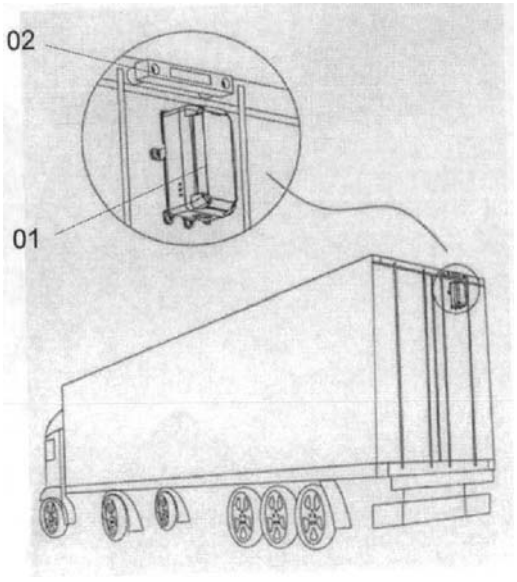


(21) **PI 0804118-0 A2** (22) 10/09/2008 **3.1**
(51) E04D 1/04 (2010.01)
(54) TELHA DE CORTE E MOLDAGEM CONTÍNUA
(57) Patente de Invenção para uma telha de argila extrusada com as bordas inferiores e superiores curvadas, fabricada a partir de um perfil extrusado 1, sendo que esse perfil é cortado no comprimento 2, e simultaneamente tem a borda inferior 3 moldada, sendo curvada para baixo conforme indica a seta 4, e a borda superior 5 moldada curvada para cima conforme indica a seta 6, sendo que no remonte 7 entre as telhas, as nervuras das bordas inferiores e superiores são dotadas de uma altura 8 bem significativa, apresentando grande eficiência de vedação nas chuvas fortes tipo vendavais, na figura 4 temos uma vista em perspectiva das telhas após montadas e encaixadas umas nas outras.
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)
(72) Matheus Rodrigues



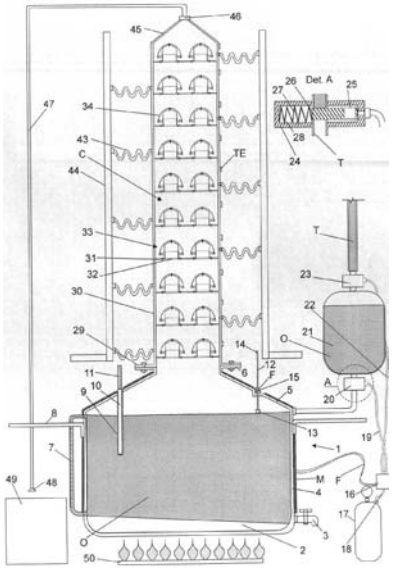
(21) **PI 0804120-2 A2** (22) 09/09/2008 **3.1**
(51) C10G 11/18 (2010.01), C10J 3/06 (2010.01), C01B 3/44 (2010.01), C07C 4/06 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ETENO E GÁS DE SÍNTESE EM LEITO FLUIDIZADO CIRCULANTE
(57) A presente invenção diz respeito a um método para produção de eteno, CO e hidrogênio, em reator com leito fluidizado circulante com duas seções independentes, a partir de cargas que contêm hidrocarbonetos com pelo menos 11 átomos de carbono ou a partir de cargas com alto conteúdo de oxigênio, utilizando um catalisador sob a forma particulada. O método ensina que numa das seções do reator, em ausência de oxigênio, um catalisador zeolítico favorece o pré-craqueamento dessas cargas facilitando as reações endotérmicas subsequentes e reduzindo substancialmente a velocidade de deposição de coque no catalisador. Na outra seção, queima-se o coque com ar e controla-se o aquecimento do catalisador, para ajustar-se a energia adequada que o catalisador aquecido transportará até a seção onde ocorrem as reações endotérmicas. O rendimento total de eteno do processo da presente invenção é de cerca de 20% em peso em relação á carga.
(71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) Andrea de Rezende Pinho, Fabio Leal Mendes, Mauro Silva, Keiji Maeshiro, Antonio Wahib Bogossian Khalil, Julio Amilcar Ramos Cabral, Luis Fernando Soares de Azevedo, Daniel Santos de Albuquerque

(21) **PI 0804123-7 A2** (22) 11/09/2008 **3.1**
(51) G01S 5/02 (2010.01)
(54) UNIDADE DE RASTREAMENTO PORTÁTIL
(57) Refere-se a um dispositivo de rastreamento que congrega as funções de recepção de sinais do sistema GPS (Global Positioniflg System) e comunicação GPRS (General Packet Radio Service), com a propriedade de ser portátil e prover alto grau de proteção mecânica; proporcionar fixação por meio de imãs permanentes; disponibilizar sensor de desacoplamento mecânico; disponibilizar sensor magnético de porta integrado e sensor de aceleração integrado; aplicável em veículos automotores, mais especificamente nos caminhões de transporte de carga rodoviária, bem como em containeres.
(71) Onixsat Rastreamento de Veiculos Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Eduardo Santos Pacheco de Carvalho
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.

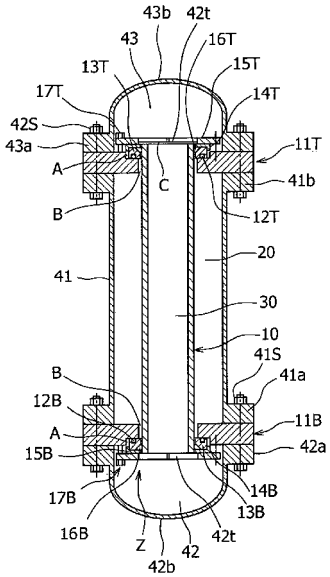


(21) **PI 0804124-5 A2** (22) 03/09/2008 **3.1**

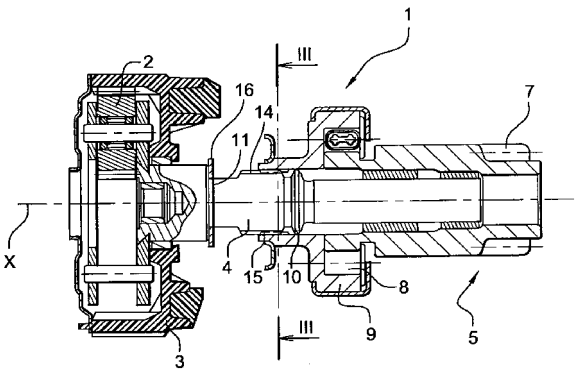
(51) B01J 2/04 (2010.01), B01J 14/00 (2010.01), C10G 3/00 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA SISTEMA DE CRAQUEAMENTO DE ÓLEO VEGETAL, DE ÓLEO DE GORDURA ANIMAL E DE ÓLEO DE FRITURA (VEGETAL E ANIMAL), PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL
(57) O qual irá produzir biodiesel a partir de craqueamento dispensando a adição de catalizadores ou quaisquer produtos químicos para a quebra de moléculas durante o processo de separação da glicerina do triglicerídio de óleos extraídos de gordura vegetal, gordura animal. Com fator de grande importância, o equipamento permite a produção de biodiesel a partir também de óleo provindo de fritura (animal e vegetal), sendo um processo pelo qual um reator (1) possibilita o aquecimento do óleo (O) nele contido, o qual é transformado em vapor e passa gradualmente por câmaras (C) de uma torre (30), sendo destilado em dispositivos gotejadores (33) especialmente desenvolvidos. Com o gotejamento, o biodiesel é depositado em bandejas (31), sendo, em seguida, despejado por sifões (43) em tubos coletores (44) e enviado para armazenamento e posterior uso em motores. O resíduo deixado no fundo do reator (1) pode ser retirado e reaproveitado para a realimentação do seu queimador (50).
(71) Luiz Francisco Teixeira (BR/SP)
(72) Luiz Francisco Teixeira
(74) Mauricio Darré



(21) **PI 0804126-1 A2** (22) 19/09/2008 **3.1**
(30) 31/01/2008 JP 2008-020893
(51) B01D 61/00 (2010.01)
(54) ESTRUTURA DE VEDAÇÃO PARA CORPO CILÍNDRICO
(57) Uma estrutura de vedação para um corpo cilíndrico é configurada tal que um fixador de anel em O no qual um anel em O plano que fornece uma vedação na direção plana e um anel em O radial que fornece uma vedação na direção da linha axial do corpo cilíndrico são incorporados na direção transversal fornecida em ambas as partes das extremidades do corpo cilíndrico; um dispositivo de pressão para pressionar o fixador de anel em O na direção da linha axial do corpo cilíndrico via uma tampa de pressão; o fixador de anel em O é pressionado contra uma lâmina do tubo da câmara de fluido via a tampa de pressão pelo dispositivo de pressão para pressionar o anel em O plano na lâmina do tubo, enquanto a vedação impermeável a fluido é fornecida entre a câmara de fluido e o exterior; e o anel em O radial é pressionado na periferia externa do corpo cilíndrico para fornecer uma vedação impermeável a fluido entre a passagem do fluido no corpo cilíndrico e a câmara do fluido.
(71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP)
(72) Shinji Ogino, Shigeru Nishida, Haruaki Hirayama, Ken Shoji, Taiji Sato, Hiroshi Tsubone
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

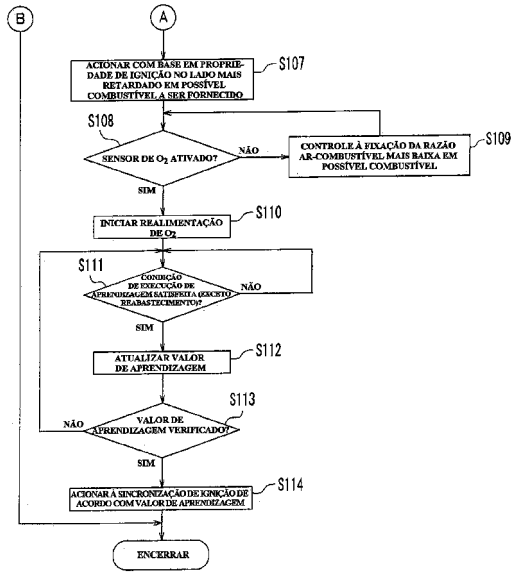


(21) **PI 0804132-6 A2** (22) 08/09/2008 **3.1**
(30) 10/09/2007 FR 0757462
(51) F02N 11/00 (2010.01)
(54) MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA, NOTADAMENTE UM MOTOR DE ARRANQUE, CONJUNTO LANÇADOR, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA
(57) A invenção se refere a uma máquina elétrica giratória (1), notadamente um motor de arranque, que compreende: uma árvore rotativa (4) em tomo de um eixo de rotação (X) que compreende uma primeira porção sulcada (14) e uma superficie de batente axial dianteiro (10), um conjunto lançador (5), notadamente disposto para permitir o acionamento de um motor de combustão interna, o conjunto lançador sendo montado na árvore e compreendendo uma segunda porção (15) sulcada disposta para operar junto com a primeira porção sulcada da árvore de maneira a que o conjunto lançador possa ser acionado em rotação pela árvore, o conjunto lançador sendo por outro lado disposto para se deslocar em relação à árvore entre uma primeira posição axial na qual a segunda porção sulcada do conjunto lançador está em recuo da superficie de batente dianteiro (10) da árvore e uma segunda posição axial na qual o conjunto lançador está avançado contra a superficie de batente dianteiro da árvore, notadamente tendo em vista permitir o acionamento do motor de combustão interna, a máquina sendo caracterizada pelo fato de que a primeira porção sulcada (14) da árvore compreende uma alternância de dentes (30) e de vazios (31), a largura curvilínea média (dl) de um dente (30), em um plano perpendicular ao eixo de rotação da máquina, sendo inferior àquela (d2) de um vazio (31).
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)
(72) Wilfried Pays, Guy Faucon
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

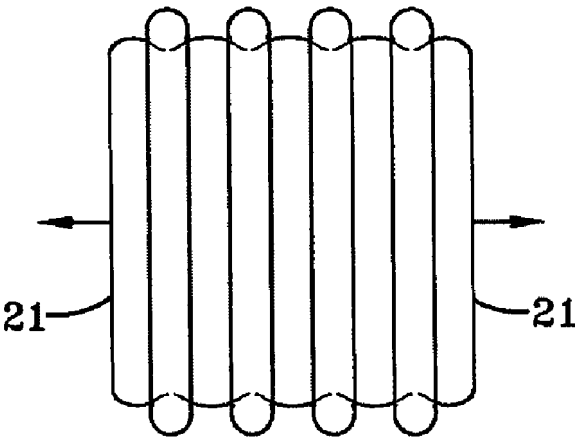


(21) **PI 0804133-4 A2** (22) 11/09/2008 **3.1**
(51) F02D 19/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E VEÍCULO DE DUPLO SUPORTE
(57) Prevenir batida após o reabastecimento sem instalar um sensor que detecte a razão de mistura do etanol, em um motor de combustão interna que possa utilizar um combustível misturado que é uma mistura de gasolina e álcool ou que possa utilizar seletivamente gasolina e álcool. Um dispositivo de controle para um motor de combustão interna inclui um dispositivo de detecção de reabastecimento (S105) para detectar a presença ou ausência de reabastecimento, um dispositivo de estimação de razão de mistura (S112) para estimar a razão de mistura do álcool contido no combustível, um dispositivo de determinação de término de estimação (S113) para determinar se a estimação foi completada pelo dispositivo de estimação de razão de mistura (S112) e um dispositivo de controle de ignição (S107) para inflamar um inflamador a uma sincronização de ignição que é retardada a partir de uma sincronização de ignição ótima baseada na razão de mistura real, durante um período predeterminado, até que o dispositivo de determinação de término de estimação (S113) determine que a estimação está concluída após a detecção do

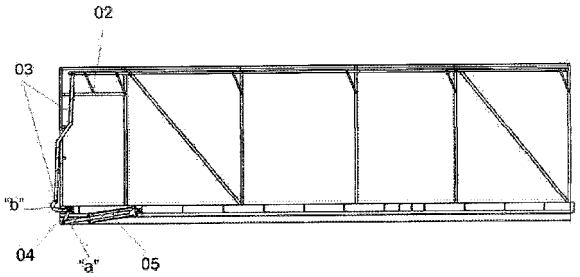
reabastecimento.
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Michihisa Nakamura, Daisuke Nonaka, Hirotaka Kihara
(74) Nellie Anne Daniel-Shores



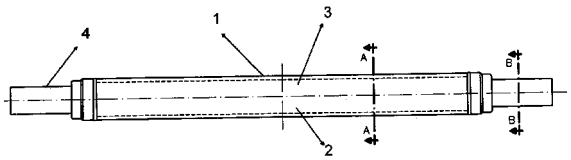
(21) **PI 0804135-0 A2** (22) 24/09/2008 **3.1**
(30) 04/10/2007 US 11/867.353
(51) B29D 30/08 (2010.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA SEPARAÇÃO DE TALÃO DE PNEUMÁTICOS
(57) Fornece-se um método e aparelhagem para a separação de dois ou mais membros anulares, tais como, montagens de talões ou montagens de reforçador e talão. Primeiramente, introduz-se um membro flexível na coroa circular dos membros anulares. Em seguida, o membro flexível é inflado até que a superfície externa do membro flexível entre em contato com o diâmetro interno do membro anular. Em seguida, o membro flexível é expandido de forma axial até que os membros anulares sejam separados. Então, o membro flexível é desinflado de modo que os membros anulares possam ser removidos.
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Richard David Vargo, Gary Robert Burg, Daniel Michael Spallone, Brian Richard Koch
(74) Nellie Anne Daniel Shores



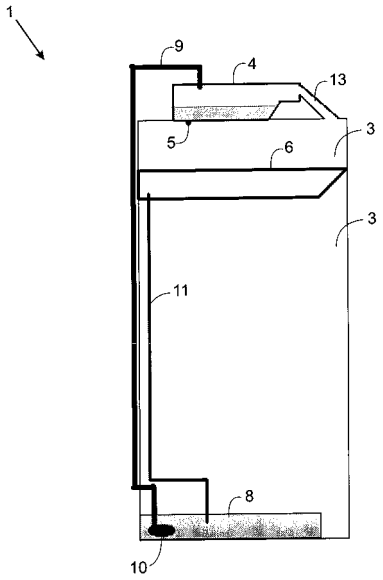
(21) **PI 0804136-9 A2** (22) 03/09/2008 **3.1**
(51) B60P 3/04 (2010.01)
(54) SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO APLICADO NA PORÇÃO ARTICULADA DE CARROCERIA PARA TRANSPORTE DE CARGA
(57) Proporciona a movimentação da porção móvel contida num ponto superior das carrocerias utilizadas no transporte de cargas, mais precisamente nas carrocerias metálicas destinadas ao acondicionamento de caixas que guarnecem aves vivas ou outros produtos e disponibiliza elemento para o travamento de tais caixas através da movimentação báscula da porção superior dessa estrutura, acionado por componente hidráulico/pneumático (05), ligado a um extensor (03), bem como, acionado de forma manual por intermédio de alavanca (06).
(71) Paulo Sergio Severino (BR/PR)
(72) Paulo Sergio Severino
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.



(21) **PI 0804138-5 A2** (22) 05/09/2008 **3.1**
(51) B60B 35/04 (2010.01)
(54) VIGA DE EIXO VEICULAR DE SEÇÃO TUBULAR
(57) O presente pedido de patente refere-se a uma viga de eixo veicular de seção tubular quadrada, retangular, circular ou qualquer outra forma geométrica, utilizada em veículos em geral, preferencialmente em caminhões, reboques, semi-reboques e vagões de trem, confeccionada com materiais de diferentes características mecânicas, possuindo ainda espessuras variadas da parede na seção transversal perpendicular ao eixo longitudinal do tubo, o que permite se obter uma viga com uma melhor distribuição da massa em sua seção transversal, mantendo a tenacidade da viga e proporcionando melhor resistência à fadiga na flexão e torção, redução de peso, maior durabilidade, reduzindo ainda o custo de confecção da dita viga, bem como o custo de manutenção do veículo e no transporte de cargas.
(71) Suspensys Sistemas Automotivos LTDA (BR/RS)
(72) Ermilo Dal Bó
(74) Vieira de Mello Advogados

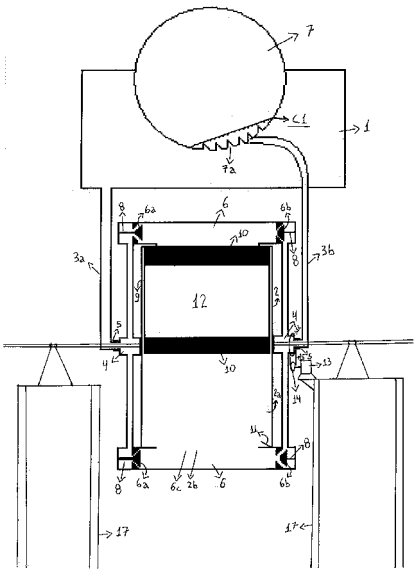


(21) **PI 0804141-5 A2** (22) 11/09/2008 **3.1**
(51) F25D 1/02 (2010.01), F25D 7/00 (2010.01)
(54) SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE VAPOR EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO E EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO
(57) A presente invenção refere-se a um sistema para produção de vapor em equipamentos de refrigeração (1). Tal equipamento de refrigeração (1) é dotado de pelo menos um evaporador (2), um compartimento interno (3) e um reservatório principal (4) associados entre si. O compartimento interno (3) é capaz de acomodar pelo menos um item de refrigeração. O reservatório principal (4) é capaz de receber pelo menos um tipo de líquido, O sistema compreende pelo menos um elemento de cavitação (5), associado operativamente ao reservatório principal (4), capaz de vaporizar pelo menos uma porção do líquido contido no reservatório principal (4) para prover vapor ao compartimento interno (3). A presente invenção refere-se também a um equipamento de refrigeração (1) dotado do sistema acima mencionado.
(71) Metalfrio Solutions S.A. (BR/SP)
(72) Roberto Ribeiro Neli, Gabriel Rossi Fanti
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

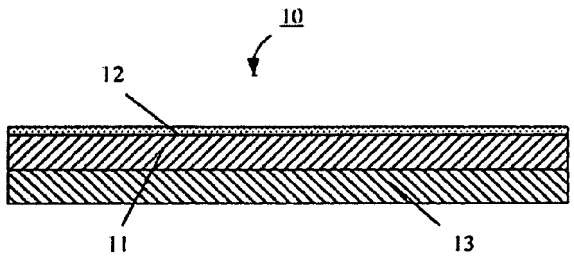


(21) **PI 0804142-3 A2** (22) 22/09/2008 **3.1**

(51) F03B 17/04 (2010.01)
(54) SISTEMA MOTRIZ HIDRÁULICO
(57) Sistema motriz hidráulico composto por um cilindro que gira num eixo em tomo de si mesmo, fazendo um pistão pressionar um certo volume d'água que produz um feixe constante e uniforme desse líquido, que possui força capaz de girar uma roda de engrenagens de gaveta (cavidades internas sem aberturas laterais). O pistão, ao alcançar a base inferior do cilindro, aciona um motor elétrico que gira o cilindro em 180º, fazendo-o pressionar novamente o mesmo volume de água, que é infinitamente aproveitada e nunca poluida. A água entra e volta do tanque para o cilindro, ou vice e versa, através de condutores de água e sua entrada e saída ao cilindro é gerenciada por sedes de válvulas instaladas nas bases do cilindro, devidamente interligadas.
(71) André Lima Barros (BR/RS)
(72) André Lima Barros

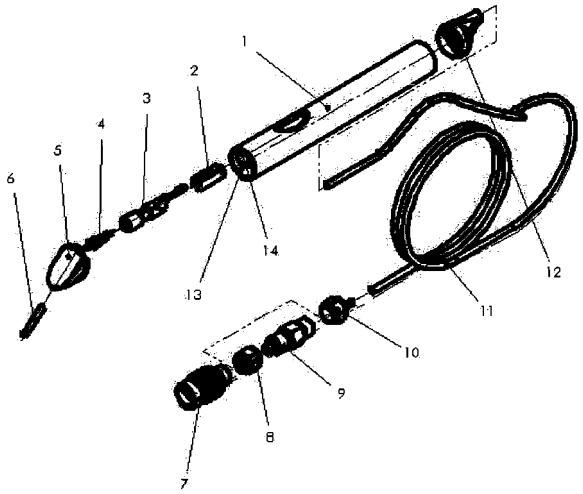


(21) **PI 0804143-1 A2** (22) 30/09/2008 **3.1**
(30) 31/10/2007 US 11/932,031
(51) B65D 63/02 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CINTAS/TIRAS DE BARREIRA PARA EMBALAGENS POSSUINDO UM FILME METALIZADO NÃO ORIENTADO
(57) A presente invenção fornece cintas flexíveis para embalagem compreendendo um filme selante metalizado não orientado caracterizado por um módulo secante de menos de 120.000 psi e um alongamento até a quebra superior a 150%, onde o filme selante metalizado não orientado compreende (1) uma camada base termoplástica de um material selecionado a partir de um grupo consistindo de copolímero de etileno/álcool vinílico, copolímero de etileno/ácido acrílico, copolímero de etileno/norborneno, poliamida e quaisquer de suas misturas; (2) uma cobertura metálica depositada sobre a camada base e possuindo uma densidade óptica de 1,0 a 3,0; e (3) uma camada de selagem por calor. As cintas para embalagem da presente invenção cada uma exibe uma taxa de transmissão de oxigênio entre 0 e 10,0 cm3/100 pol2/24 horas a 73ºF. (0 a 155 cm3/m2/24 horas a 23ºC.) e 0% de umidade relativa e uma taxa de transmissão de vapor de água entre 0 a 0,1 g/lOOpol2/24 horas a 100ºF. (0 a 1,55 g/m2/24 horas a 38ºC.) e 90% de umidade relativa. Os filmes selantes são formados por meio de um método de coextrusão por sopro.
(71) Bemis Company, Inc (US)
(72) SAM EDWARD WUEST, CURTIS RANDOLPH BARR, CHRIS SCOTT MUSSELL, STEVEN JAMES DENNIS
(74) Edmundo Bruner Assessoria S/C Ltda

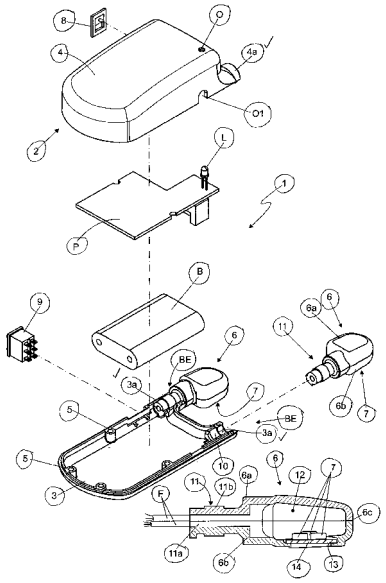


(21) **PI 0804145-8 A2** (22) 26/09/2008 **3.1**
(51) C09K 21/04 (2010.01), C09D 5/18 (2010.01)
(54) RETARDANTE ANTICHAMA PARA APLICAÇÃO EM MADEIRA
(57) Que consiste em retardante de chama á base de fósforo polifosfato de amônio, de formula (NH4)n+2PnO3n+1, que pode ser utilizado em aplicações aquosas e não-aquosas, em tintas retardantes de chama e em tintas látex, acrescentado na tinta durante sua formulação, e posterionflente aplicado, através do processo de revestimento na fase de acabamento da construção, onde o revestimento pode ser dado através de trincha, rolo, pistola airless ou sistema convencional., dada a facilidade de aplicação é uma proteção que pode ser usada quer em obras novas quer na reabilitação de edificios.
(71) OSVALDO VINICIUS DE LIMA DINIZ (BR/MG)
(72) OSVALDO VINICIUS DE LIMA DINIZ
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES S/C LTDA

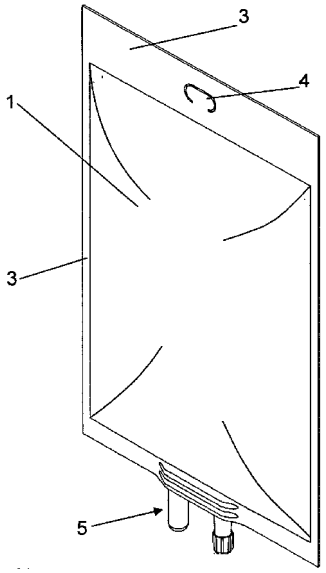
(21) **PI 0804146-6 A2** (22) 26/09/2008 **3.1**
(51) B24C 3/06 (2010.01)
(54) JATO DE ABRASIVO
(57) Patente de invenção para um jato de abrasivo que é compreendido por um corpo (1) com duas câmaras internas, uma sendo reservatório de material abrasivo (13) e a outra onde estão alocadas as peças móveis do sistema (14), um botão de acionamento (2) que aciona a válvula mecânica (4) conduzida pelo carro da Válvula (3), uma ponta de mistura (5) e um bico de direcionamento (6). Na extremidade posterior contém uma tampa traseira removível (12) que está presa pela mangueira de alimentação (11) que tem em sua extremidade a porca de conexão (10) conectada na conexão de rede pneumática (9) com a porca de rede (8) ou no adaptador para conexão diferenciada (7) de acordo com a fonte de alimentação escolhida.
(71) Edson Ricardo Delfino Minetto (BR/SP)
(72) Edson Ricardo Delfino Minetto



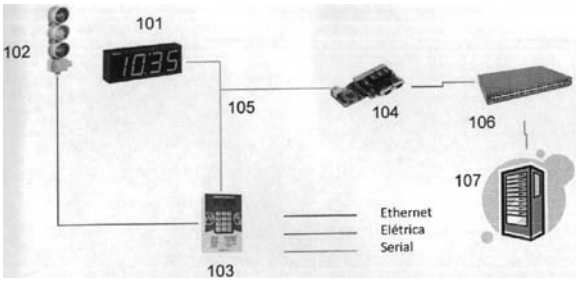
(21) **PI 0804147-4 A2** (22) 25/09/2008 **3.1**
(51) A61B 1/06 (2010.01), G01N 21/01 (2010.01), H05B 37/02 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM APARELHO TRANSILUMINADOR CUTÂNEO
(57) Do tipo utilizado para visualização extra corpórea de veias e artérias durante procedimentos médico-hospitalares, mais particularmente dito aparelho é do tipo formado por corpo (2) portátil, com base (3) e tampa (4) devidamente encaixadas e fixadas (5) conformando espaço interno para comportar uma placa eletrônica (P) alimentada por eletricidade (cabo) ou bateria/pilha (B), enquanto que uma das suas extremidades, prevê ao menos duas hastes de iluminação (6), cada qual equipada com agrupamento de três ou mais Leds (7) acionados por um botão liga/desliga (8), disposto numa das faces do corpo (2); tanto a base (3) como a tampa (4) prevêem, numa das extremidades coplanares entre si, receptáculos (3a) e (4a) que configuram berços cilíndricos (B), providos de reténs (10) para assentamento axial de cada um dos terminais (11) de cada correspondente haste de iluminação (6), as quais são passíveis de rotacionar em até 90 graus, axial e angularmente α, em cada um dos berços (BE); os aperfeiçoamentos introduzidos no aparelho transiluminador (1) foram especialmente desenvolvidos para uso em membros de reduzido diâmetro (M), tais como de neo-natais de baixo peso até crianças de 7 quilos preferencialmente, ainda, animais de pequeno porte, pois que o ajuste angular α e independente de cada cabeçote de iluminação (6), permite ao profissional adequar os feixes de luz dos Leds (7) a qualquer diâmetro de membro (M).
(71) José Humberto Yatsuda Moromizato (BR/SP)
(72) José Humberto Yatsuda Moromizato
(74) Albanez Bastos Vicente & Assoc. S/C Ltda



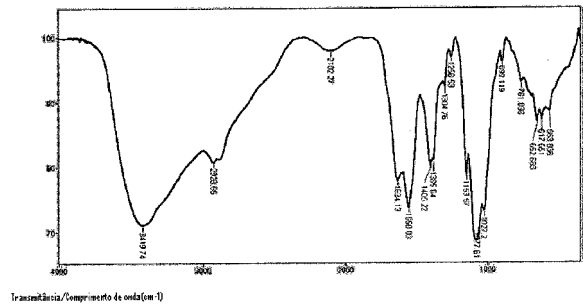
(21) **PI 0804148-2 A2** (22) 16/09/2008 **3.1**
(51) A61J 1/10 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM BOLSA PARA SORO INTRAVENOSO
(57) Compreendendo uma bolsa retangular propriamente dita (1), usual, construída com um filme plástico apropriado formando duas paredes (2), cujas bordas são termosseladas (3), configurando um invólucro impermeável, inclusive aos gases e vapores, como também a sua borda superior inclui meios convencionais (4) para que o conjunto possa ser dependurado em local apropriado no momento do seu uso; na borda inferior da bolsa (1) é fixado um adaptador injetado em material plástico (5) com duas projeções integradas na forma de tubetes (10) e (11), o primeiro para acoplamento de um equipo convencional, enquanto o segundo constitui ponto para injetar medicamentos diversos no interior da bolsa (1).
(71) LABORATÓRIO SANOBIOL LTDA (BR/SP)
(72) Henrique Montanari Navas
(74) Edmundo Bruner Assessoria S/C Ltda



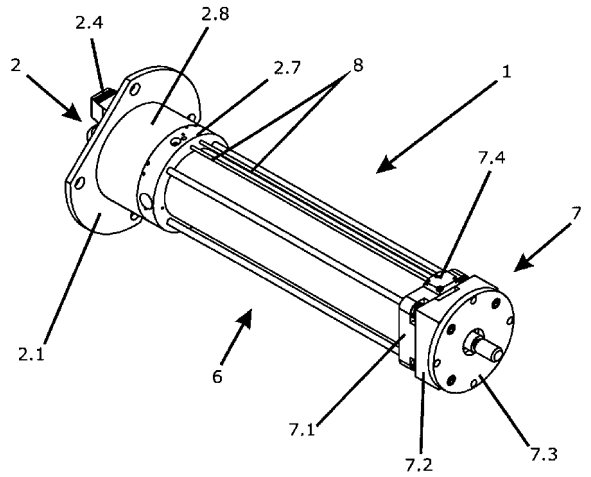
(21) **PI 0804149-0 A2** (22) 26/09/2008 **3.1**
(51) G05B 19/00 (2010.01), G05D 25/00 (2010.01), G08G 99/00 (2010.01), F21V 33/00 (2010.01), G06Q 10/00 (2010.01), G06Q 50/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA AVALIAR O DESEMPENHO DE PROCESSOS DE LOGÍSTICA
(57) A presente invenção refere-se a um método para avaliar o desempenho de operações de logísticas, por cronoanálise, onde consiste nas etapas de: a) Selecionar o processo de logística; b) Iniciar o contador regressivo de tempo; c) Gerar comando de sinal luminoso de luz verde indicando o limite inferior de tempo; d) Gerar comando de sinal luminoso de luz amarela indicando o patamar intermediário de tempo; e) Gerar comando de sinal luminoso de luz vermelha indicando o limite superior de tempo.
(71) Universidade De São Paulo - USP (BR/SP)
(72) Francisco Javier Ramirez Fernandez, Aislan Gomide Foina
(74) Maria Aparecida de Souza



(21) **PI 0804150-4 A2** (22) 24/09/2008 **3.1**
(51) C08B 37/08 (2010.01), A61K 31/722 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE DERIVADOS DE QUITOSANA, DERIVADOS DE QUITOSANA, DERIVADOS DE QUITOSANA COM CAPACIDADE FOTOPROTETORA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E USO
(57) A presente patente de privilégio de invenção refere-se a processos de obtenção de derivados de quitosana, sendo que as moléculas originadas por estes processos podem apresentar capacidade fotoprotetora para aplicação cosmética, farmacêutica e/ou biomédica, veterinária e em biomateriais.
(71) Universidade de São Paulo-USP (BR/SP)
(72) Bronislaw Polakiewicz, Leandra de Cássia Bernusso, Karine Gargioni Pereira Correa de Mello, Marcos Camargo Knirsch
(74) Maria Aparecida de Souza

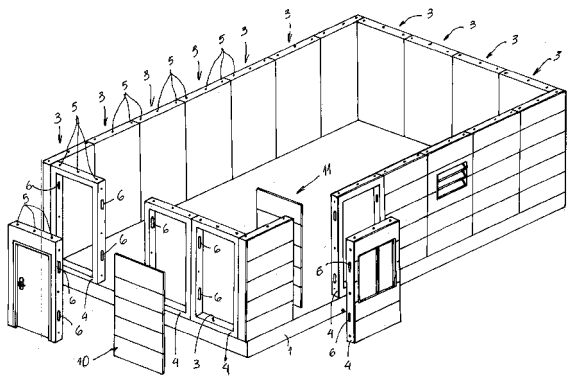


(21) **PI 0804151-2 A2** (22) 18/09/2008 **3.1**
(51) C25C 3/14 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CILINDRO QUEBRA-CROSTA
(57) Revela um cilindro quebra-crosta projetado de modo a integrar todos os dispositivos que controlam o seu comando; além disto, a porção do cilindro onde os referidos dispositivos são acondicionados conta com uma construtividade única inspirada nos conceitos de "gaiola de Faraday", garantindo isolação elétrica e magnética para todos os mencionados dispositivos de comando; os elementos pneumáticos inseridos no cilindro quebra-crosta formam um inovador circuito pneumático, o qual é capaz de atuar sem a necessidade de comando eletrônico, isto é, o circuito pneumático realiza todas as funções convencionais sem a necessidade de temporizadores e/ou centrais lógicas programáveis, sendo assim, já não se faz mais necessária a utilização de condutores metálicos destinados à interligação de elementos de comando eletrônico com o cilindro quebra-crosta; cilindro quebra-crosta ora tratado prevê um exclusivo sistema de trava mecânica, sistema este que retém o pistão do mencionado cilindro quebra-crosta quando a alimentação de pressão é interrompida e/ou desligado, por mau funcionamento ou manutenção; uma das principais vantagens obtidas através da disposição construtiva aplicada em cilindro quebra-crosta está relacionada à fácil montagem e manutenção do citado cilindro, afinal, como os dispositivos de comando são integrados, é possível alimentar a todos estes dispositivos a partir de uma única conexão universal de alimentação, além disto, uma única tomada elétrica também é capaz de alimentar todos os dispositivos elétricos que integram os dispositivos de comando; outra relevante vantagem se refere ao fato de que o pistão do cilindro quebra-crosta, quando os pontos de pressão (alimentação) são desligados, ou por mau funcionamento, ou por necessidade de manutenção, se mantém na posição de recuo, não obstruindo a abertura do banho de metal líquido.
(71) Festo Automação LTDA. (BR/SP)
(72) PAULO ROBERTO DOS SANTOS
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

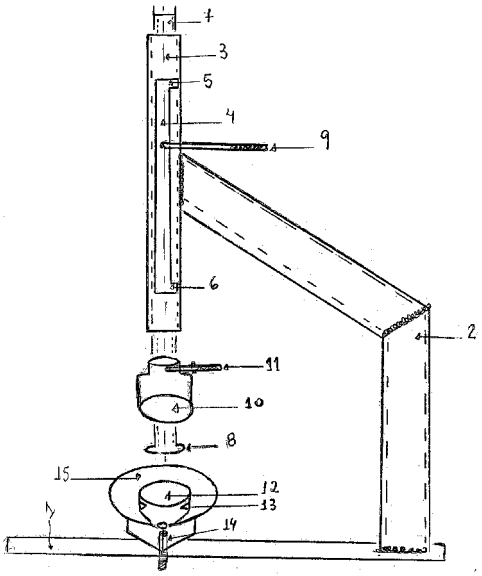


(21) **PI 0804153-9 A2** (22) 17/09/2008 **3.1**
(51) C22B 7/00 (2010.01), C22B 21/00 (2010.01), B32B 43/00 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE ALUMÍNIO CONTENDO ÓXIDO DE ALUMÍNIO
(57) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE ALUMÍNIO CONTENDO ÓXIDO DE ALUMÍNIO. Caracterizado pelo fato de alimentar um um reator a plasma, flocos de pó de aluminio contendo uma relaticamente espessa camada de óxido de aluminio na superficie, material esse gerado quando da reciclagem de embalagens alimentícias, que contém tipicamente papel, plasticos diversos e finas folhas de aluminio; uma vez separados os outros compostos da embalagem, como papel e plásticos, as finas folhas de aluminio transformam-se em flocos ou pó de pequenas dimensões, e com até 30% em peso de óxido de aluminio; adicionar aos flocos ou pó de aluminio, um agente fundente, como cal; processar em um reator a plasma, do tipo arco transferido, operando preferencialmente a 1.500ºC, em atmosfera não oxidante, contendo esse reator um cadinho feito de grafite ou magnésia; fundir, nessas condições, a alumina com o agente fundente ao mesmo tempo que separa-se o aluminio contido, que também estará nesse momento em fase liquida; periodicamente realizar o vazamento do forno, gerando-se lingotes de aluminio e aluminato de cálcio; ambos produtos podem ser comercializados diretamento, não gerando-se do processo nenhum resíduo perigoso ou tóxico.
(71) Roberto Nunes Szente (BR/SP)
(72) Roberto Nunes Szente

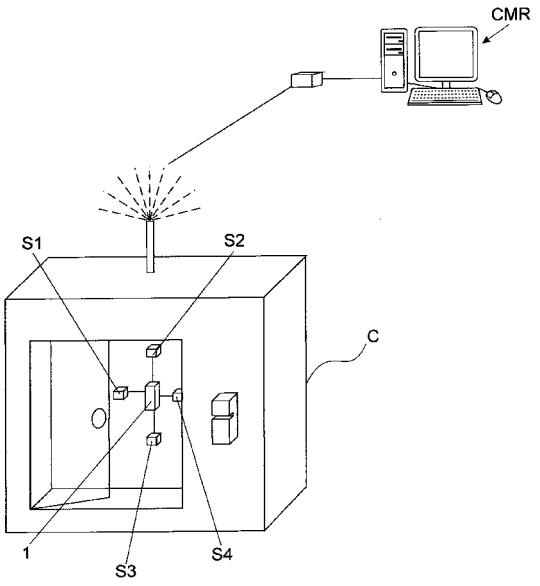
(21) **PI 0804155-5 A2** (22) 25/09/2008 **3.1**
(51) E04C 2/04 (2010.01)
(54) ESTRUTURA MODULAR PARA CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÕES DE BAIXO CUSTO
(57) A qual prevê elementos modulares (3), produzidos em concreto armado, os quais contam com orificios perimetrais (5) e aberturas oblongas (6); ditos elementos modulares (3) são definidos como uma moldura retangular (4), sendo fechados por painéis de fechamento externo (10) e interno (11), onde cada painel (10) ou (11) conta com uma camada voltada para a face da moldura retangular (4) e outra voltada para o exterior ou interior da construção, ditos painéis (10) e (11) são produzidos de modo a incorporar uma camada de argamassa pigmentada (10A) ou (11A), a qual é produzida de modo a já apresentar um acabamento devidamente finalizado; a cobertura da habitação obtida com a presente estrutura modular é feita mediante emprego de perfis em "U" (23) que são montados sobre as paredes da edificação, sendo que sobre o referidos perfis em "U" são montadas placas de fibrocimento (24), sendo alternativamente previsto o uso de telhas (25).
(71) Edson Petronilho (BR/SP)
(72) Edson Petronilho
(74) Paulo Cesar Vaz Machado



(21) **PI 0804158-0 A2** (22) 29/09/2008 **3.1**
(51) A44B 15/00 (2010.01), A44B 19/42 (2010.01)
(54) FERRAMENTA PARA CONFECÇÃO DE CHAVEIRO
(57) Patente de Invenção compreendida por uma base 1, na vertical, formato quadrado, sustenta as estruturas da ferramenta, um tubo 2 em ângulo, soldado à base 1, em paralelo e soldado com um tubo 3, com rasgo 4 no meio, estendendo-se lateralmente à direita próximo das extremidades superior 5 e inferior 6, aloja no seu interior, um tubo 7, na horizontal, com flexibilidade para subir e descer, parafuso de fenda 8, fixado na extremidade inferior, parafuso de rosca 9, fixado no meio da estrutura, adentra-se à matriz 10 superior, na horizontal, cilíndrica, com cavidade interna, com parafuso de rosca 11, preso próximo da extremidade superior, através da pressão exercida pelo tubo 7, transporta os componentes acomodados em seu interior 10, para o interior da matriz 12 inferior, na vertical, cilíndrica, com cavidade interna, chaveta 13 na parede interna, para estabilidade dos componentes, parafuso de rosca 14, fixando-a à base 1, soldada no meio de uma base 15 de apoio, na vertical, formato circular, com furo no meio.
(71) MARIA ERMELINDA ROSA SIQUEIRA (BR/SP) , GIL GOULART SIQUEIRA (BR/SP)
(72) MARIA ERMELINDA ROSA SIQUEIRA, GIL GOULART SIQUEIRA

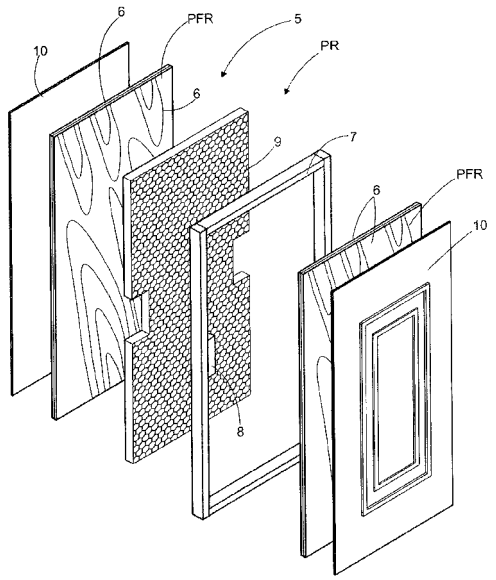


(21) **PI 0804159-8 A2** (22) 26/09/2008 **3.1**
(51) G06Q 10/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS E PROCESSO DE MONITORAMENTO
(57) A presente invenção refere-se a um dispositivo de monitoramento eletrônico de condições ambientes (1) e processo de monitoramento, que faz leituras de condições ambientes através de uma pluralidade de sensores de (S1 a Sn), e as envia para uma central de monitoramento remoto (CMR), que identifica a ocorrência de alteração das variáveis medidas, tal como temperatura, iluminação, umidade do ar, etc., permitindo a correção de qualquer problema ocorrido.
(71) EDUARDO MALVEIRO PEREIRA LEITE (BR/SP)
(72) EDUARDO MALVEIRO PEREIRA LEITE
(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer Gaiarsa

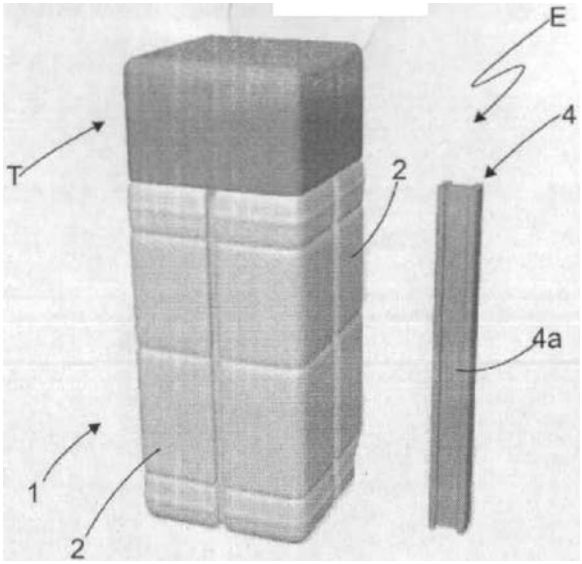


(21) **PI 0804162-8 A2** (22) 25/09/2008 **3.1**
(51) E06B 5/16 (2010.01), E06B 3/30 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PLACAS FOGO-RETARDANTE, PLACAS FOGO-RETARDANTE RESULTANTE E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTO OBTIDO COM PLACAS FOGO-RETARDANTE
(57) Onde referida placa fogo-retardante (PFR) é do tipo empregada na construção civil, visando proteger ambientes contíguos contra a propagação do fogo; dito processo de fabricação (1) desenvolver-se por meio de etapas de

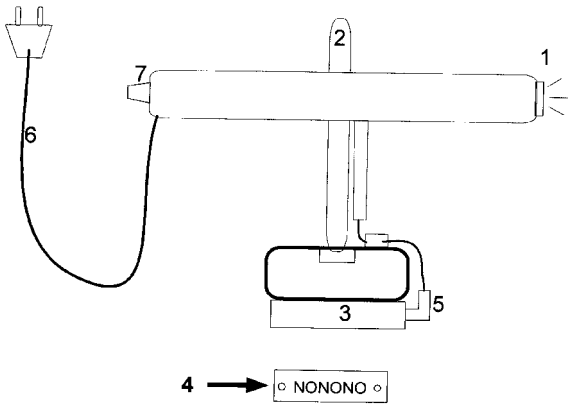
colagem, justaposição e prensagem de um conjunto de chapas laminares de madeira (2) e metal (3) passíveis de configurar a produção de pelo menos uma unidade de placa fogo-retardante (PRF), a qual permite a fabricação de diversos produtos (PR), tais como, portas, biombos autoportantes e/ou articulados, forros, paredes divisórias, piso falsos, entre outros.
(71) Paschoal Cascello (BR/SP)
(72) Paschoal Cascello
(74) MORAS & CORRÊA Marcas e Patentes S/C Ltda.



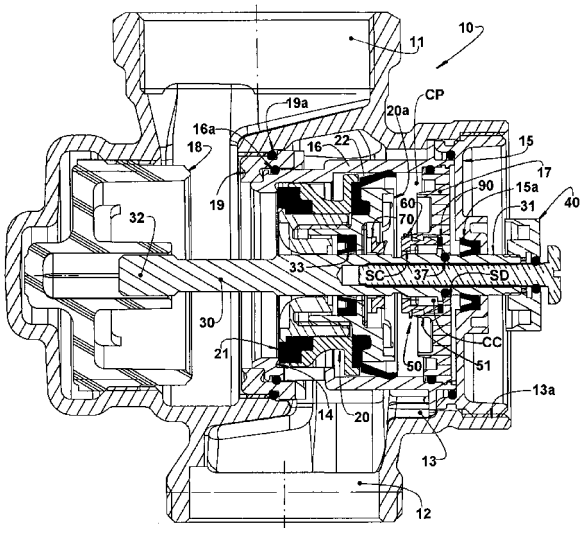
(21) **PI 0804163-6 A2** (22) 26/09/2008 **3.1**
(51) B65D 21/02 (2010.01)
(54) EMBALAGEM MODULAR COM MEIOS DE ENCAIXE PARA REAPROVEITAMENTOS DIVERSOS
(57) Mais particularmente, referida embalagem (E) é do tipo confeccionada em polímeros, preferencialmente última possibilidade/estágio de reciclagem e nova conformaçào por sopro ou injeção de material plástico, e que possui corpo (1) e tampa (T) idealizados para acondicionar produtos não utilizáveis para ingestão de humanos e/ou animais, cada embalagem (E) é compreendida por um corpo (1) tubular, de seção variada, por exemplo, quadrangular, circular, sextavada e outras, cuja conformaçào física permite, através de encaixe, o acoplamento facial (AF), realizado através do encaixe e justaposição das faces (2) das embalagens (E), através de rebaixos e saliências (3) ou com o auxílio de uma peça de conexão (4); referidas embalagens (E) podem, ainda, serem fixadas através do acoplamento longitudinal (AL), realizado entre a base (5) de uma embalagem (E) e a extremidade oposta (6) da outra embalagem (E), imediatamente acoplada à anterior, extremidade de acoplamento (6) esta que pode ser configurada pelo feitio do gargalo ou pelo feitio da tampa (T); os acoplamentos facial (AF) e longitudinal (AL) realizado entre as embalagens (E) conformam produtos e objeto (P) de uso pessoal ou coletivo.
(71) CLEUZA DI NAPOLI RODRIGUES (BR/SP)
(72) CLEUZA DI NAPOLI RODRIGUES
(74) Bicudo & Sborgia Prop. Intelec. Ltda



(21) **PI 0804166-0 A2** (22) 25/09/2008 **3.1**
(51) B41C 1/05 (2010.01)
(54) CARIMBO TÉRMICO PARA GRAVAÇÃO
(57) Patente de invenção para um carimbo térmico pirográfico que é compreendido por um cabo em forma de T, acoplado em uma base confeccionada em liga de latão/cobre, contendo resistência elétrica em aço inox de 3/8 pol, lâmpada indicadora de funcionamento tipo "led" vermelha, controlador de temperatura e fio antichamas, possuindo voltagem de 110 ou 220VW, na medida padrão de sua base 50m/mx100m/m., com adaptador para encaixe em mandril de furadeira de bancada, denominado PIROCLICHÊ.
(71) ETIQUETAS ADALUSCEEN LTDA (BR/SP)
(72) ALEX SANDER CARRILHO GUEDES



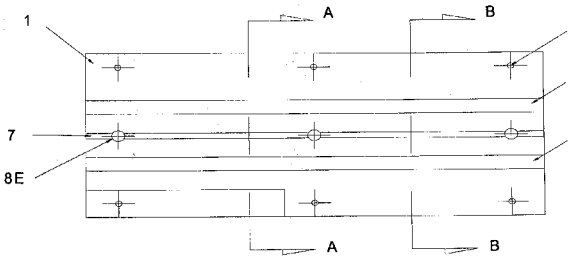
(21) **PI 0804168-7 A2** (22) 23/09/2008 **3.1**
(51) E03D 3/02 (2010.01)
(54) APERFEIÇOMENTO EM VÁLVULA DE DESCARGA
(57) Aperfeiçoamento em válvula de descarga do tipo de fechamento hidráulico automático e provido de um vedante de controle (70) operando em conjunto com um cursor vedante (20) e um vedante de disparo (37), para permitir que a válvula libere um certo volume de água em cada operação de descarga, independentemente do tempo de atuação do usuário sobre uma haste de acionamento (30) da válvula. De acordo com a invenção, a tampa (15), de fechamento da abertura de montagem (13a) é internamente provida de uma projeção tubular (50) em torno de uma sede de disparo (SD) e definindo uma câmara de controle (CC) que é mantida em comunicação fluida com a usual câmara de pressão (CP) por uma sede de controle (SC) . O vedante de controle (70) compreende um anel cilíndrico (71) montado em torno da porção interna da haste de acionamento (30) e forçado contra uma adjacente face extrema (20a) do cursor vedante (20) e a ser deslocado para uma condição fechada, bloqueando qualquer comunicação fluida da câmara de pressão (CP) com a câmara de controle (CC) e com a sede de disparo (SD), quando do deslocamento do cursor vedante (20) para a posição de abertura da sede de válvula (14).
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(72) Laércio Oliveira de Figueiredo
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD



(21) **PI 0804169-5 A2** (22) 26/09/2008 **3.1**

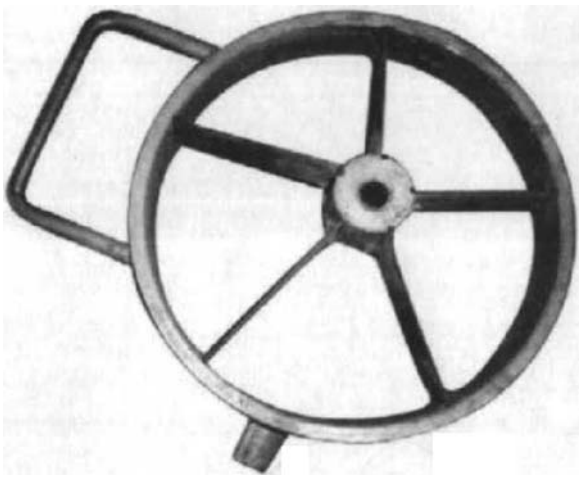
(51) C01B 31/08 (2010.01), C01B 31/12 (2010.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CARVÃO ATIVADO, CARVÃO ATIVADO E SEUS USOS
(57) A presente invenção destina-se ao processo de obtenção de um carvão ativado, por ativação química, a partir da lignina do bagaço de malte. Adicionalmente, o pedido de patente refere-se ao dito carvão ativado e seus usos em processos de destoxificação e remoção de residuos, especialmente, na adsorção de metais.
(71) Universidade De São Paulo -USP (BR/SP)
(72) Inês Conceição Roberto, George Jackson de Moraes Rocha, Solange Inês Mussato Dragone, Marcela Fernandes
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0804170-9 A2** (22) 24/09/2008 **3.1**
(51) E04C 2/00 (2010.01), E04C 2/26 (2010.01), E04F 13/00 (2010.01), E04F 15/00 (2010.01), E04B 7/00 (2010.01), E04B 9/00 (2010.01)
(54) SISTEMA MODULAR DE CONSTRUÇÕES INDUSTRIALIZADAS BIPARTIDAS LONGITUDINALMENTE
(57) Consiste em um método industrial de construção em que os elementos são fabricados em série na obra ou não e montados nas obras através de moldes, matrizes e dispositivos de forma inovadora e totalmente diferenciada das existentes até o momento. Este sistema apresenta todos os elementos necessários para a construção completa de qualquer edificação, seja ela residencial, comercial, construções térreas ou com vários níveis. O objeto deste pedido possui um conjunto de processos, métodos e técnicas que integram todas as etapas de uma construção em uma visão sistêmica e única, permitindo o pleno exercício da criatividade nos projetos, racionalizando os processos construtivos, até a finalização da obra.
(71) Ariovaldo Costato (BR/DF) , Rogério Costato (BR/DF)
(72) Ariovaldo Costato, Rogério Costato
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda

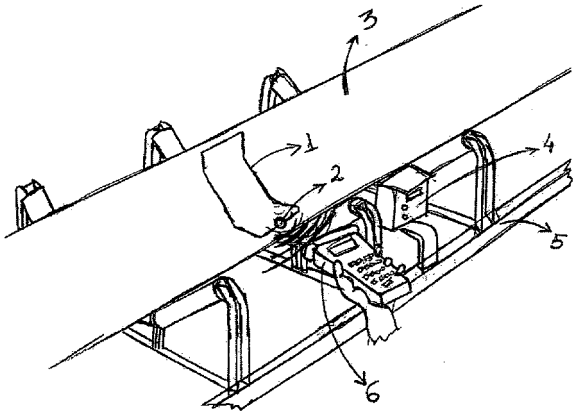


(21) **PI 0804172-5 A2** (22) 15/07/2008 **3.1**
(51) A61K 9/51 (2010.01)
(54) COMPOSTOS QUÍMICOS FORMADOS A PARTIR DE NANOENCAPSULAMENTOS E COMPLEXAÇÃO DE ELEMENTOS
(57) Patente de invenção para compostos criados pelo nanoencapsulamento e/ou complexação de elementos (A) da família dos jasmonatos, puros ou não, da família das prostaglandinas, puras ou não, e demais ciclopentanonas, puras ou não, de sufasalazina, pura ou não, e/ou demais elementos da família dos salicilatos, puros ou não, L-Arginina e/ou outros doadores de óxido nítrico, de fitoporfirina e/ou hematoporfirina, puras ou não, de coenzimas QI10 ou CoQ-10, puras ou não, de coenzima A, pura ou não, (B) conjugados esses elementos ou não com moléculas de albumina, (C) compostos formados pelo nanoencapsulamento desses elementos substituído, quando cabível, o radical éster por um radical amina, (D) todos esses compostos opcionalmente em complexos de inclusão e/ou nanoencapsulados em ciclodextrinas alfa, beta e gama, modificadas ou não, e ainda as ciclodextrinas hidroxipropil beta ciclodextrina, randomly metilada beta ciclodextrina, e sulphobutylether beta ciclodextrinas, lipossomos compostos de fosfatil-colina, ácidos graxos e derivados, colesterol, modificado ou não artificialmente, polímeros biodegradáveis e absorvíveis, dendrímeros, nanoesferas, talosferas, nano-emulsões e micro-emulsões preparadas com substâncias supracitadas, apresentando presentes escala nanométrica, proteção de seus componentes ativos contra degradação precoce pelo metabolismo e solubilidade para elementos hidrofóbicos, com potencialidade bioterapêutica.
(71) José Emílio Fehr Pereira Lopes (BR/SP)
(72) José Emílio Fehr Pereira Lopes
(74) FÁBIO BARBALHO LEITE

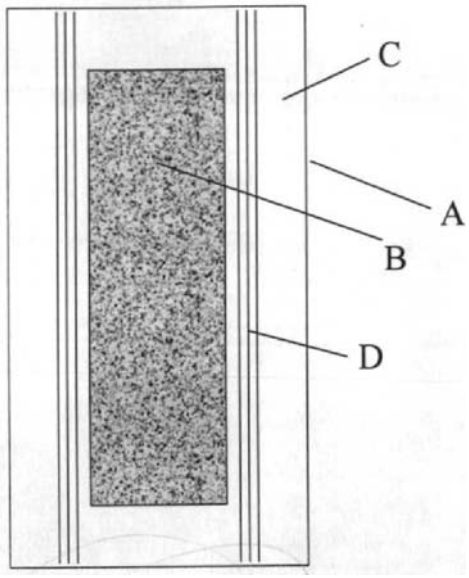
(21) **PI 0804174-1 A2** (22) 18/07/2008 **3.1**
(51) B26D 3/00 (2010.01)
(54) SISTEMA DE OBTENÇÃO DE PRODUTOS PARA USO DOMÉSTICO E PESSOAL
(57) SISTEMA DE OBTENÇÃO DE PRODUTOS PARA USO DOMÉSTICO E PESSOAL, utilizando principalmente o caule do bambu, pelo fato do bambu basicamente se constituir em um tubo vegetal que apresenta vazio central e, como a madeira, defeitos e nós. Desta forma, e considerando a existência de processos de aproveitamento do bambu a partir de secagem, cortes transversal e longitudinal, retirada das saliências dos nós, aplainamento de superfície, lixamento e polimento revelados no estado da técnica, tal conhecimento ensejou um melhor aproveitamento destes processos conhecidos agregados ao sistema em tela para a confecção de produtos de uso doméstico e pessoal com a possibilidade ainda de produzir uma infinidade de outros produtos.
(71) SÓ MARCAS COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(72) Peter Kirsner
(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA



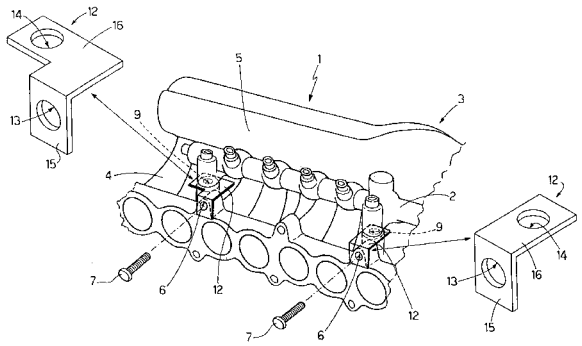
(21) **PI 0804175-0 A2** (22) 25/09/2008 **3.1**
(51) B65G 43/06 (2010.01)
(54) DETECTOR DE RASGAMENTO E ARMAZENADOR DE DADOS POR RÁDIO FREQÜÊNCIA
(57) A presente patente de invenção trata de um detector de rasgamento e armazenador de dados por rádio frequência que possui a função de detectar rasgamentos longitudinais e transversais de correias transportadoras (3), além de armazenar dados específicos da correia (3) e de sua instalação, de acordo com informações do fabricante e do usuário, fazendo que esta pare imediatamente, proporcionando assim grandes economias com produção, menor prejuízo com perda de correias (3) e maior segurança de funcionários.
(71) Correias Mercúrio S.A. Indústria e Comércio (BR/SP)
(72) NELSON BELVEL FERNANDES JÚNIOR
(74) CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA



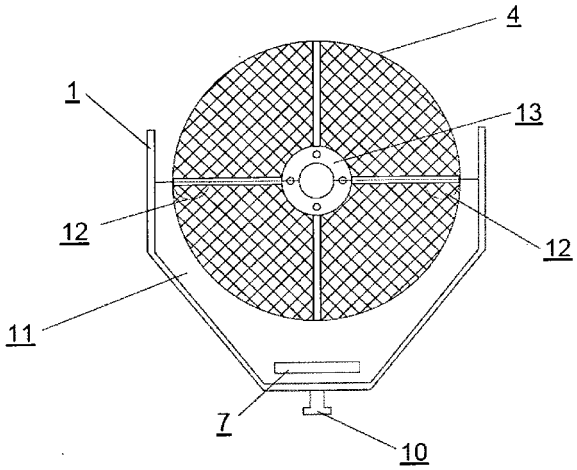
(21) **PI 0804176-8 A2** (22) 25/09/2008 **3.1**
(51) A61F 13/15 (2010.01)
(54) PROCESSO APERFEIÇOADO PARA A FABRICAÇÃO DE FRALDAS DESCARTÁVEIS, E FRALDA RESULTANTE
(57) É descrita uma fralda e um respectivo processo de fabricação da mesma, a qual se ajusta de forma eficiente e agradável ao corpo do usuário, e que não leva a perda de material. Especificamente, o processo da invenção compreende as etapas de: dispor de uma tira contínua de chassis de fraldas (J2), compreendendo uma capa externa impermeável (A), um núcleo absorvente (B), uma capa interna permeável (e), fios de elásticos (D) e preferencialmente barreiras antivazamento (G); formar uma tira contínua (K); aplicar, sobre a tira contínua (K), de forma alternada, as fitas adesivas (L e M) através de colagem; cortar a tira continua (K), segundo um padrão basicamente senoidal reto (alternativamente senoidal curvo), a partir do qual as fitas adesivas (L) de lado esquerdo resultem situadas em uma primeira semi- tira (K'), enquanto que as fitas adesivas (M) de lado direito resultem situadas na semi-tira (K') complementar; re-alinhar as semi-tiras (K' e K"), de modo que os bordos retos de cada semi-tira (K e K") fiquem dispostos frente a frente, enquanto que cada par de fitas adesivas (L e M) fique disposto a uma mesma quota em relação ao comprimento longitudinal das semi-tiras (K' e K") re-alinhadas; dispor, na região internamente delimitada pelas semi-tiras (K' e K"), a tira contínua de chassis de fraldas (J2); unir continuamente a tira continua de chassis de fraldas (J2) com as semi-tiras (K e K"); e realizar as etapas convencionais de finalização da fralda.
(71) Mabesa do Brasil S.A. (BR/SP)
(72) Marcio Matandos
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



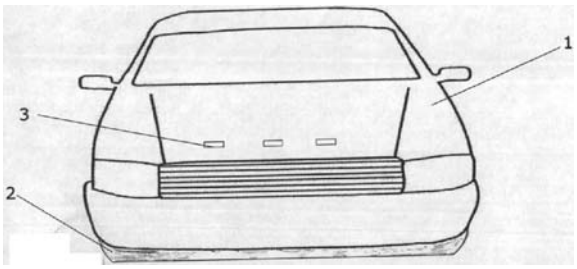
(21) **PI 0804177-6 A2** (22) 26/09/2008 **3.1**
(30) 26/09/2007 EP 07425597.7
(51) F02F 1/24 (2010.01)
(54) MÚLTIPLO DE ADMISSÃO PARA UM MOTOR À COMBUSTÃO INTERNA PROVIDO DE SUPORTES ANGULARES METÁLICOS DE REFORÇO PARA A FIXAÇÃO DA GRADE COMUNITÁRIA DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL
(57) Múltiplo de admissão (3) para um motor a combustão interna (1) compreendendo um cabeçote de motor no qual é obtido um número de cilindros, o múltiplo de admissão (3) compreende um corpo central (4) onde são obtidos: uma câmara de admissão (5) a qual recebe o ar de entrada e um numero de dutos, cada um dos quais conecta a câmara a um correspondente cilindro do motor a combustão interna (1); uma primeira passagem através dos furos (6) obtidos no corpo central (4) para a fixação do múltiplo de admissão (3) ao cabeçote do motor por meio de primeiros parafusos de fixação (7) parafusados no cabeçote de motor; uma grade comunitária (2) a qual recebe o combustível pressurizado e que está conectada a um número de injetores, cada um dos quais injeta o combustível dentro de um cilindro correspondente; segundos furos cegos (9) com rosca para fixação obtidos no corpo central (4) para a fixação da grade comunitária (2) no próprio corpo central (4) por meio dos segundos parafusos de fixação (10) parafusados para dentro do corpo central (4) e, para cada segundo furo (9) de fixação, um suporte angular metálico de reforço (12), o qual apresenta um primeiro furo passante (13) de montagem disposto por cima, e de modo coaxial, de um correspondente primeiro furo (6) de fixação para ser travado sobre o corpo central (4) pelo correspondente primeiro parafuso de fixação (7) e um segundo furo passante (14) de montagem disposto por cima, e de modo coaxial, de um correspondente segundo furo (9) de fixação para ser travado sobre o corpo central (4) pelo segundo parafuso (10) de fixação correspondente.
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S. P. A. (IT)
(72) Stefano Fornara, Stefano Carta
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



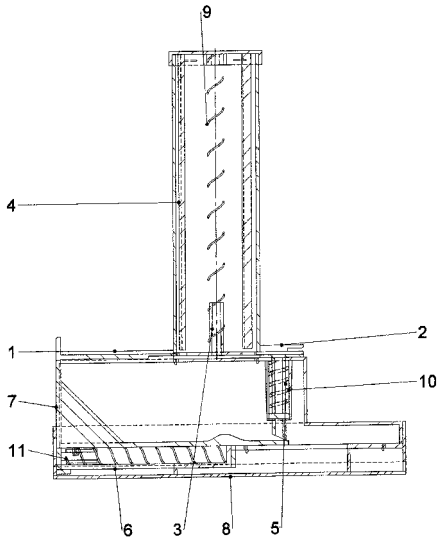
(21) **PI 0804180-6 A2** (22) 15/09/2008 **3.1**
(51) C02F 3/10 (2010.01)
(54) MÓDULO DE CONTATO PARA SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES
(57) A presente invenção refere-se a um módulo de contato para sistema de tratamento de efluentes compreendendo meio de enchimento fixo (14) com elevada área superficial constituído de material polimérico na forma de segmentos tubulares indentados de pequenas dimensões instalado de modo fixo no interior do módulo contato (4), empregado em contatores biológicos rotativos (1).
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) JOSÉ CARLOS MIERZWA
(74) Maria Aparecida de Souza



(21) **PI 0804181-4 A2** (22) 15/09/2008 **3.1**
(51) B29K 7/00 (2010.01), B60J 11/00 (2010.01)
(54) ENVOLTÓRIO DE BORRACHA PARA PROTEÇÃO DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(57) Consiste em uma borracha protetora (2) que proporciona segurança e ameniza colisões sendo instalada abaixo juntamente com o chassi dando uma volta completa em torno do veículo (1) sendo fixada por grandes parafusos com alça frontal e posterior para alinhamento e melhor modelagem.
(71) MICHEL FERNANDES SOUZA (BR/SP)
(72) MICHEL FERNANDES SOUZA
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA

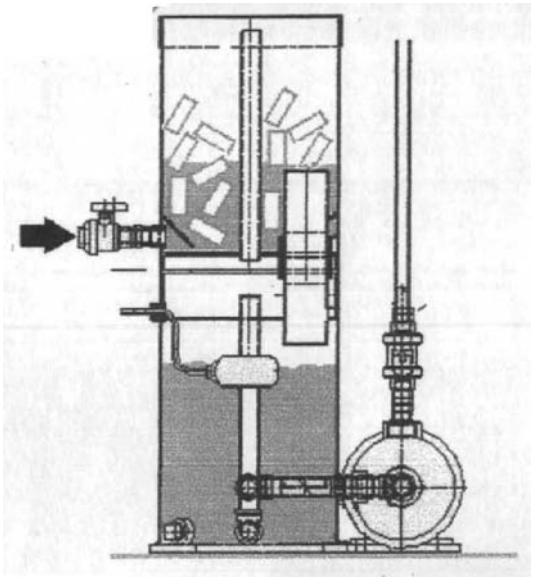


(21) **PI 0804182-2 A2** (22) 12/09/2008 **3.1**
(51) B42F 1/02 (2010.01)
(54) PRENDEDOR DE CLIPES
(57) Patente de invenção para um prendedor de clipes que é compreendido por um pente 2 que possui o posicionador de folhas 12 e a parede superior 13 que permite o apoio do clipe no momento do acionamento do pino acionador 5 , onde o pressionador de clipes 3 que é colocado dentro do pente 2 que trabalha com o auxilio da mola A 9 (mola de compressão) que é alojada entre a tampa do pente 4 e o pressionador de clipes 3 , sendo o pente 2 fixado ao corpo 1 na parte externa superior do corpo 1, e dentro do corpo 1 se encontra o pino acionador 5 que é montado junto com a mola B 10 (mola de compressão), e ainda dentro do corpo 1 se encontra o botão 7 que é encaixado e apoiado sobre o encaixe do botão 6 junto com a mola C 11 (mola de compressão) onde o corpo 1 é fixado no encaixe do botão 6, com essa montagem o pino acionador 5 fica também apoiado sobre o botão 7, e para apoio do prendedor de clipes encaixa-se a base 8.
(71) HERVY MIRANDA BALMANT (BR/SP)
(72) HERVY MIRANDA BALMANT

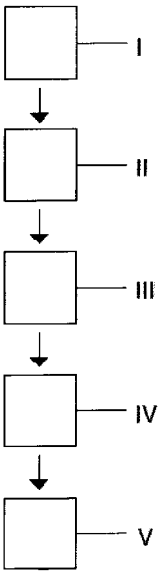


CORTE AA

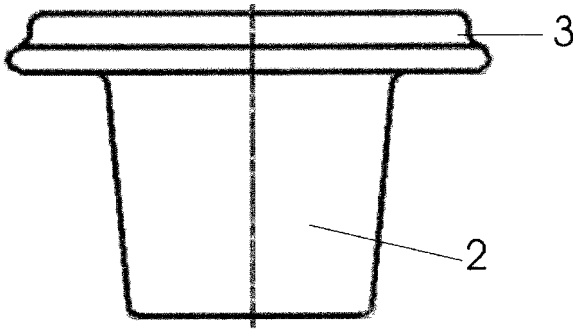
(21) **PI 0804189-0 A2** (22) 23/07/2008 **3.1**
(51) C02F 1/50 (2010.01), C02F 1/64 (2010.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PASTILHA COMPOSTA DE AGENTES BACTERICIDAS CONJUGADO COM ORTOPOLIFOSFATOS REATIVOS
(57) A presente invenção objetiva um processo de obtenção de pastilha composta de agentes bactericidas conjugado com ortopolifosfatos reativos para a desinfecção de águas, proporcionando a eliminação da proliferação das bactérias do ferro, bem como eliminar a cor de ferrugem e turbidez da água, tornando-a limpa e tratada, através do processo de dosagem onde a pastilha é obtida com duplo poder de desinfecção e complexação e em equipamento de controle de dissolução das mesmas.
(71) Beraca Sabará Químicos e Ingredientes Ltda (BR/SP)
(72) Claudio Truchlaeff
(74) Continental Marcas e Patentes S/S Ltda - API 895



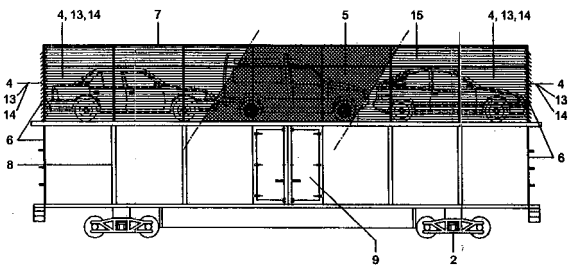
(21) **PI 0804194-6 A2** (22) 10/10/2008 **3.1**
(51) B32B 27/42 (2010.01), B32B 27/30 (2010.01), B27N 3/04 (2010.01), B27N 3/06 (2010.01), B27N 3/08 (2010.01), B29C 70/02 (2010.01)
(54) PROCESSO DE APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE MADEIRA TRANSFORMADA E TARUGO RESULTANTE
(57) Refere-se a Patente de Invenção de processo de aproveitamento de resíduos de madeira transformada, através de seqüência de operações industriais específicas com uma mistura de resíduos originados de processos industriais distintos que formam tarugos (1) padronizados trazendo vantagens de economizar madeira, preservar florestas, evitar desmatamentos, aumentar o índice de industrialização e de baixar custos de fabricação, com baixos investimentos.
(71) Eroni Geraldo Sebben (BR/PR)
(72) Eroni Geraldo Sebben
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/S Ltda



(21) **PI 0804199-7 A2** (22) 18/07/2008 **3.1**
(51) B22C 1/18 (2010.01), A61N 5/10 (2010.01)
(54) COMPENSADORES PARA RADIOTERAPIA COM INTENSIDADE MODULADA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS
(57) Com ligas de alta densidade e técnicas metal mecânicas de fabricação, constituídas pela composição da liga de alta densidade, fundição e manufatura, em que a Liga é composta por Estanho (Sn), Cádmio (Cd), Antimônio (Sb), Chumbo (Pb), Zinco (Zn) e Bismuto (Bi), apresentando um ponto de fusão entre 400 ºC a 500 ºC, sendo fundida e vazada para o interior de um molde metálico, onde é aplicada pressão e, após a total solidificação, a peça (1) assume a forma de um corpo tronco-piramidal (2) dotado de uma borda circular de perfil escalonado (3), estando pronta para os processos de fabricação do compensador especifico para cada planejamento médico.
(71) Moldtec Latin America Ltda (BR/RS)
(72) João Francisco Alves da Porciúncula
(74) Paulo Ricardo Ferraz Palhares

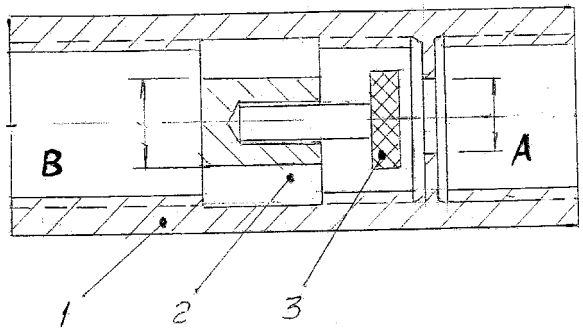


(21) **PI 0804200-4 A2** (22) 22/09/2008 **3.1**
(51) B61D 3/02 (2010.01), B61D 3/16 (2010.01)
(54) VAGÕES FERROVIÁRIOS DUPLICADOS
(57) Com as funções de aproveitar os truques rebaixados ou não do mesmo vagão para transportar maior quantidade em peso e/ou em volume no mesmo vagão ferroviário, inclusive aproveita o teto do referido para transportar produtos e/ou materiais, oferecendo assim, menor preço neste meio de transporte com proteção de venezianas e tela nas laterais e frontais dos vagões, o que irá proporcionar maior segurança para todas as cargas a serem transportadas e abrindo assim as portas para investimento e desenvolvimento do sistema de transporte ferroviário.
(71) Stefeson de Carvalho Pena (BR/MG)
(72) Stefeson de Carvalho Pena

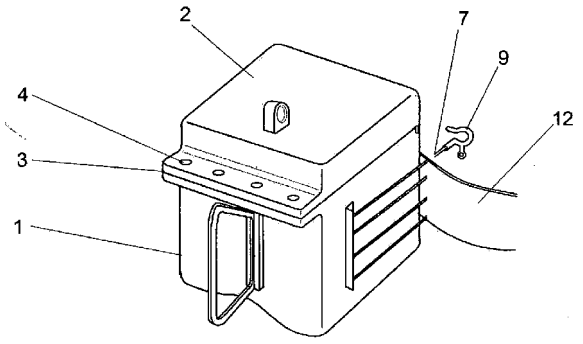


(21) **PI 0804201-2 A2** (22) 23/09/2008 **3.1**
(51) F16K 21/02 (2010.01)
(54) REGULADOR DE VAZÃO EM DUCHAS ALIMENTADAS POR AQUECEDORES
(57) A presente invenção tem como objetivo regular e manter constante a vazão

da água após o misturador dos sistemas de aquecimento independente dos registros das águas quente e fria para conter excessos e evitar desperdícios de água durante o banho. O dito regulador é constituído por uma luva posição (1), um êmbulo com rosca posição (2) e uma bucha de torneira posição (3). Seu funcionamento se dá pelo estrangulamento da passagem da água entre a câmara "A" e a câmara "B", diminuindo a vazão e aumentando a perda de carga pelo sistema, promovendo um fluxo relativamente lento e um volume de água por minuto regulado conforme interesse do usuário.
(71) Joécio Assis dos Santos (BR/MG)
(72) Joécio Assis dos Santos, Patricia Leles de Oliveira, Márcia Adriane Lopes



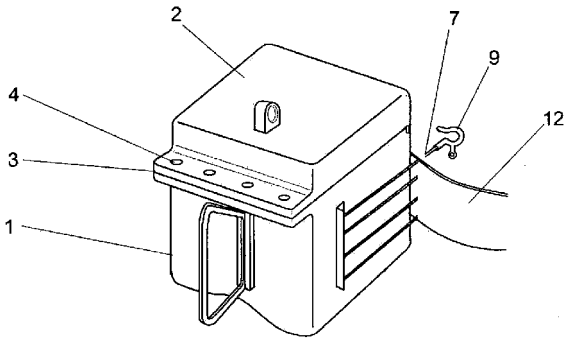
(21) **PI 0804202-0 A2** (22) 09/09/2008 **3.1**
(51) H05K 7/00 (2010.01), H01H 33/53 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO BLOQUEADOR DE CHAVES EM REDES ELÉTRICAS
(57) Compreende a presente patente de invenção a um dispositivo bloqueador de chaves, em redes elétricas, composto de uma caixa (1) contendo alça e tampa articulada (2), que forma uma aba (3) com furos (4) para fechamento através de cadeados (5). Referida caixa, onde se aloja uma carretilha (6), contendo uma ou várias cordas (7) enroladas, com pino trava (8). Dita corda (7), ou cordas, que contém, em sua extremidade, um gancho (9) próprio para enlaçar uma chave elétrica (10). Caixa esta, que é fixada ao poste (13) através de uma cinta (12) disposta em um suporte (11), contido na sua parte posterior, para permitir que várias chaves elétricas de uma linha de distribuição elétrica (14) possam ser desligadas com segurança, através da colocação de cadeados, fechando a tampa. Podendo uma pessoa ficar responsável pelo religamento das chaves elétricas, sabendo qual delas pode ser ligada ou mantida desligada, através de uma identificação adotada para as chaves dos cadeado.
(71) Heli de Oliveira Coimbra (BR/MG)
(72) Heli de Oliveira Coimbra
(74) Charles Soares Rocha



(21) **PI 0804203-9 A2** (22) 10/09/2008 **3.1**
(51) B29B 17/00 (2010.01), C04B 18/20 (2010.01)
(54) ARGAMASSA PLASTIFICADA
(57) Constituída a partir de plástico derretido meta-silicato e cimento; a argamassa derretida é capaz de atender todas as expectativas da construção civil tendo que na sua formula petrificada ou em pó poderá ser usada como areia e assim melhorando o reboco e o piso da casa .como se fazer a argamassa e simples de ser feita. A Formula da argamassa plastificada derrete o plástico até ficar líquida, após adicionar meta-silicato em pequenas quantidades ele é que faz o plástico derretido vira uma areia, é preciso que a prense-a para que fique em pó; depois adicione cimento só para que ela fique seca mais rápido.
(71) Célio Marciano Duarte (BR/MG)
(72) Célio Marciano Duarte

(21) **PI 0804204-7 A2** (22) 15/09/2008 **3.1**
(51) C04B 28/00 (2010.01)
(54) MASSA CORRIDA À BASE DE FILTRO
(57) MASSA CORRIDA À BASE DE FILTRO. A massa corrida para aplicação em paredes possui em sua composição, elementos de fácil aquisição no mercado da construção civil, que conjugados proporcionam uma ótima rentabilidade, além de fácil aplicação por profissionais que já trabalham com as massas convencionais. A referida massa é constituída de argamassa extrafina, cimento estrutural, gesso, cola liquida branca e água. Os elementos constituintes da massa corrida à base de filtro são misturados de acordo com a quantidade necessária para cobrir a superfície a ser aplicada e, ao prepará-la deve-se levar em consideração a consistência ideal para que a aplicação ocorra de forma desejável. A aplicação na superfície a ser coberta é feita de forma similar à das massas corridas convencionais. O produto pode ser aplicado em superfícies internas e externas. O acabamento é feito com um filtro comum, fornecendo uma estética tão fina quanto a das massas convencionais, porém não se deteriora com a presença de água.
(71) Paulo Henrique Bento da Silva (BR/MG)
(72) Paulo Henrique Bento da Silva

(21) **PI 0804205-5 A2** (22) 11/09/2008 **3.1**
(51) C22B 1/24 (2010.01), C22B 7/04 (2010.01)
(54) ESCORIA SINTÉTICA PARA CONDICIONAMENTO DE RESIDUOS GERADOS EM CÂMARAS DE COMBUSTÃO DE FORNOS DE PELOTIZAÇÃO
(57) ESCORIA SINTÉTICA PARA CONDICIONAMENTO DE RESIDUOS GERADOS EM CÂMARAS DE COMBUSTÃO DE FORNOS DE PELOTIZAÇÃO. Refere-se a presente patente o desenvolvimento, fabricação e utilização de produto denominado escoria sintética para condicionamento resíduos gerados no interior de câmaras de combustão de fornos de pelotizacao. Os residuos gerados no interior das câmaras de combustão (1), conhecidos e aqui denominados como "cascão" (4), são formados através da aglomeração e fusão de finos de minério de ferro, juntamente com sub-produtos dos combustíveis utilizados e dos aglomerantes utilizados nos processo de fabricação de pelotas de minério de ferro. A temperatura no interior da câmara de combustão, a presença de vanádio bem como as reações de redução de minério de ferro são fatores que favorecem a formação de compostos de baixo ponto de fusão, facilitando a formação do cascão (4) no interior da câmara de combustao (1) . O condicionamento do cascão através da adição de escoria sintética visa facilitar a remoção e limpeza do mesmo, sendo o mesmo adicionado no interior da câmara de combustão.
(71) Robson Luis Alves da Silva (BR/MG)
(72) Robson Luis Alves da Silva



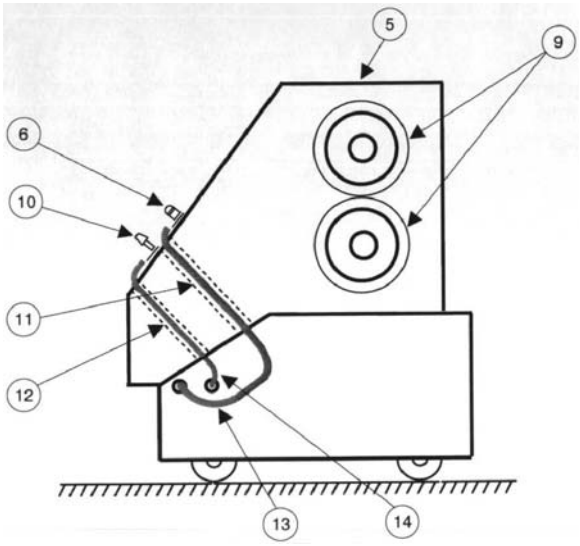
(21) **PI 0804206-3 A2** (22) 23/09/2008 **3.1**
(51) C22B 5/10 (2010.01), C01B 33/025 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SILÍCIO METÁLICO E LIGAS À BASE DE SILÍCIO UTILIZANDO BRIQUETES DE BIOMASSA
(57) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE SILÍCIO METÁLICO E LIGAS À BASE DE SÍLICIO UTILIZANDO BRIQUETES DE BIOMASSA. O processo convencional de produção de silício metálico ou de suas ligas em fornos elétricos utiliza cavacos de madeira para compor a carga - sílicio, carvão e cavacos de madeira - não com fins energéticos mas sim de conferir homogeneidade e permeabilidade da carga para trânsito dos gases sem formação de canais preferenciais e de regiões com temperaturas diferenciadas, que implicam em perdas de sílicio pelas chaminés ou a deposição de Carbetos de Silício nas várias regiões dos fornos, com diminuição da vida útil dos mesmos e grandes perdas e desconformidades na produção. A substituição dos cavacos de madeira por aglomerados ou compactados de biomassa, em forma de peletes ou briquetes revelou-se capaz de produzir maior porosidade e homogeneidade nas cargas dos fornos, sem a formação de canais preferenciais de trânsito de gases e manutenção de temperaturas de processo corretas nas várias regiões dos fornos. Além disto, o uso de briquetes ou peletes de biomassa é de grande valor econômico e técnico uma vez que seus teores de carbono, umidade e de contaminantes podem ser controlados e a logística de produção e fornecimento de tais insumos é inteiramente administrável. Além disto trata-se de insumo de alta produtividade, cerca de 60 toneladas por ano, por hectare, de biomassa seca, no caso do cultivo de capins, especialmente de gramíneas de altos portes e de grande produtividade. No caso do bagaço de cana de açúcar, a elevação do etanol oriundo de cana de açúcar à condição de commodity global, somada ao fato do mesmo ser superavitário em usinas de açúcar, leva a uma grande disponibilidade do mesmo no mercado para uso energéticos.
(71) Rima Agropecuária e Serviços Ltda (BR/MG)
(72) Ricardo Antônio Vicintin
(74) Magalhães & Associados

(21) **PI 0804207-1 A2** (22) 24/09/2008 **3.1**
(51) C10B 7/06 (2010.01), C10B 47/00 (2010.01), C10B 49/00 (2010.01)
(54) PRODUÇÃO CONTÍNUA DE CARVÃO VEGETAL
(57) Produção Contínua de Carvão Vegetal. Trata-se da tentativa bem orientada

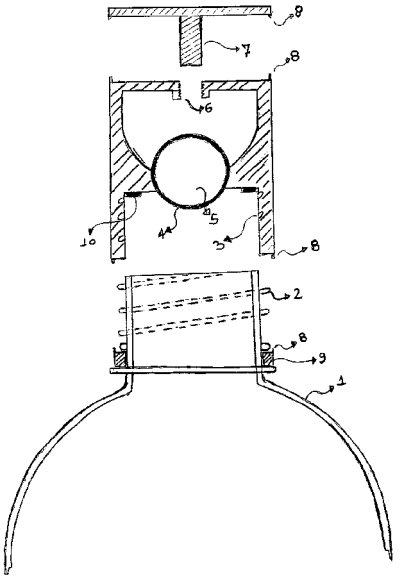
de produzir carvão vegetal buscando ao mesmo tempo maior Nível de O fixo assim como menor dispêndio de calor e verificando a possibilidade de produzir açucares, acetonas e oxigênio a partir usado é das fumaças do Processo. O processo atualmente mais por Batelada e a perda térmica é bastante grande, onerando preço de produção e venda.
(71) Luiz Roberto de Oliveira (BR/MG)
(72) Luiz Roberto de Oliveira

(21) **PI 0804208-0 A2** (22) 19/09/2008 **3.1**
(51) G10L 13/02 (2010.01), G06F 17/20 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO COM RECURSOS PARA TRANSFORMAR GESTOS EM SONS INTELIGÍVEIS E PARA MOVIMENTAR OBJETOS E REALIZAR SERVIÇOS À DISTÂNCIA
(57) EQUIPAMENTO COM RECURSOS PARA TRANSFORMAR GESTOS EM SONS INTELIGVEIS E PARA MOVIMENTAR OBJETOS E REALIZAR SERVIÇOS À DISTÂNCIA. Esta patente se refere a um sistema de comunicação que permite a tradução simultânea, automática e personalizável de um repertório gestual, em linguagem verbal, sonora ou visual, podendo ou não ainda, através de sinais ou de atividade motora, movimentar objetos e realizar serviços à distância. Este sistema tem seu principio de funcionamento baseado na colocação de acelerômetros triaxiais dispostos nos dedos, nas mãos, na região penlabial e também implantado(s) na língua bem como em outras partes do corpo. Acelerômetros são capazes de fomecer sinais que informam posição e movimento. O sistema descrito apresenta também a seu usuário a possibilidade de comunicar-se sem o conhecimento de linguagens de sinais padronizadas. Pode ser empregado um repertório gestual criado e executado pelo usuário, segundo suas preferências e necessidades individuais. Além de permitir a comunicação entre pessoas com deficiência fonoaudiológica, o sistema permite que uma pessoa qualquer se comunique com outra em língua estrangeira, mesmo sem conhecer a gramática ou qualquer vocabulário. O presente invento pode ter aplicações na área industrial, em robótica e na interação homem-máquina em geral. O presente invento pode ainda ser aplicado em atividades turísticas e de entretenimento, bem como na área veterinária, tanto clínica quanto de pesquisa.
(71) Dirceu de Campos Valladares Neto (BR/MG)
(72) Dirceu de Campos Valladares Neto

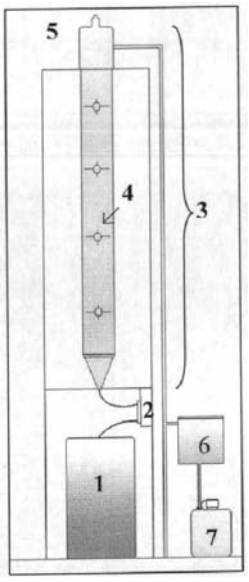
(21) **PI 0804209-8 A2** (22) 05/09/2008 **3.1**
(51) B23K 28/02 (2010.01), B23K 11/08 (2010.01), B23K 37/047 (2010.01), B21C 47/26 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO DO SISTEMA DE CENTRALIZAÇÃO DE PONTAS DE BOBINAS E INJEÇÃO DE ÓLEO NO PROCESSO DE SOLDAGEM POR EMBUTIMENTO DE PONTAS DE BOBINAS DE AÇO LAMINADO
(57) APERFEIÇOAMENTO DO SISTEMA DE CENTRALIZAÇÃO DE PONTAS DE BOBINAS E INJEÇÃO DE ÓLEO NO PROCESSO DE SOLDAGEM POR EMBUTIMENTO DE PONTAS DE BOBINAS DE AÇO LAMINADO. Visando eliminar as ocorrências de impactos mecânicos entre as partes móveis da máquina de solda e destas com movimentos acidentais das pontas de bobinas nos preparativos do processo de soldagem, foi obtido por modificações técnicas introduzidas no projeto original da máquina de solda, onde foi retirada a trave de sustentação (7) que era fixada na tesoura rotativa (5) e reposicionados os sensores fotoelétricos (6) e bicos injetores (10), fixando-os na própria estrutura da tesoura, em cuja face lateral foram feitas furações longitudinais (11) e (12) para passagem, respectivamente, dos cabos elétricos (13) de alimentação dós sensores e dos conduítes de óleo (14) dos bicos injetores.
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(72) Alpe Alvarenga do Amaral, Adilson Afonso Lima, Tiago de Assis, Wemerson Santos Menezes
(74) Manoel Jayme Nunes



(21) **PI 0804210-1 A2** (22) 04/09/2008 **3.1**
(51) B65D 39/00 (2010.01)
(54) TAMPA RETENTORA DE GÁS PARA GARRAFAS DE REFRIGERANTE
(57) TAMPA RETENTORA DE GÁS PARA GARRAFAS DE REFRIGERANTE. A presente invenção tem a função de reter o gás contido em refligerantes, garantindo assim unia maior longevidade do liquido gaseificado. O sistema consiste em unia esfera interna (5) revestida com unia camada de borracha (4), que fica acoplada em uma base, e ao servir o refrigerante à esfera (5) por gravidade se solta da base liberando assim a passagem do liquido. Ao retornar a garrafa na posição vertical, a esfera (5) novamente acopla-se na base, vedando novamente a passagem dos gases.
(71) Haysler Apolinário Amoroso Lima (BR/MG)
(72) Haysler Apolinário Amoroso Lima

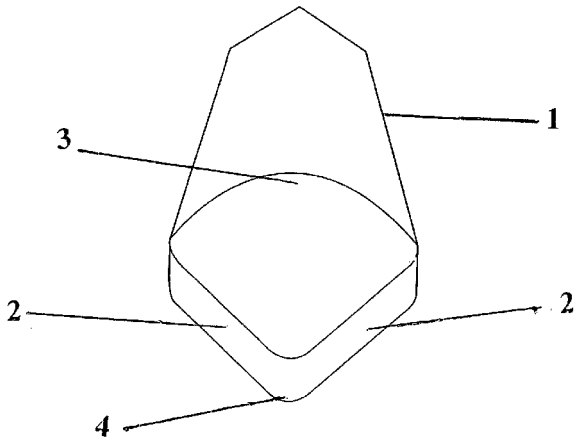


(21) **PI 0804211-0 A2** (22) 01/09/2008 **3.1**
(51) C02F 11/04 (2010.01)
(54) PROCESSO DE TRATABILIDADE DE EFLUENTES GERADOS PELA INDÚSTRIA MOVELEIRA
(57) PROCESSO DE TRATABILIDADE DE EFLUENTES GERADOS PELA INDÚSTRIA MOVELEIRA. A presente invenção utiliza-se de tratamento biológico anaeróbio seguido de tratamento aeróbio, com o emprego, em ambas as situações, de lodos aclimatados para poderem degradar a matéria orgânica oriunda do efluente das cabines de pintura das indústrias moveleiras. Essa aclimatação do lodo é essencial devido ao fato de ser a constituição do efluente bastante heterogénea, estando presente em sua composição inúmeros compostos orgânicos, além de metais pesados. Assim, decorrido o prazo de aclimatação foi introduzido o efluente industrial adicionado ao esgoto doméstico, com a gradativa diminuição do volume do esgoto doméstico e aumento do industrial, até a completa eliminação do esgoto e introdução somente do efluente industrial. Decorrido todo o processo, foi obtido um efluente com as concentrações de DQO menor que o estabelecido pela COPAM 1086 para descarte em coleções de águas de classe de 1 a 4.
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(72) Cornélio Freitas de Carvalho

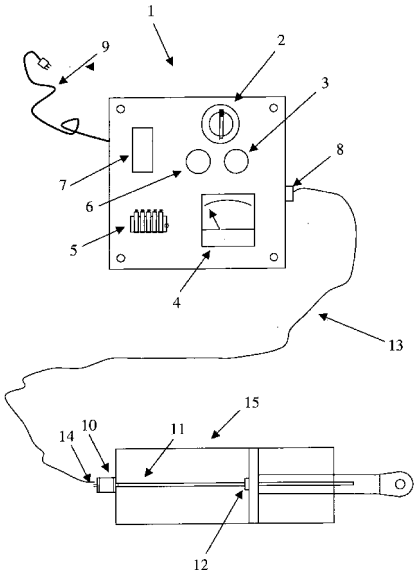


(21) **PI 0804212-8 A2** (22) 02/09/2008 **3.1**
(51) A43C 13/00 (2010.01)
(54) PULSEIRA PARA PROTEÇÃO DE CALÇADOS E DOS PÉS
(57) PULSEIRA PARA PROTEÇÃO DE CALÇADOS E DOS PÉS. Protetor para o calçado e pés, visando, sobretudo, condutores de transporte de duas e três rodas, com o intuito de: evitar diante o LISO ininterrupto do pedal de marcha, lesões para a parte superior do calçado ou dos pes, respectivamente. Constituído de: um corpo (1), em forma de aba, que cobre a face superior do sapato, em seu terço médio (ou o dorso do pé). Essa aba é dotada de tiras

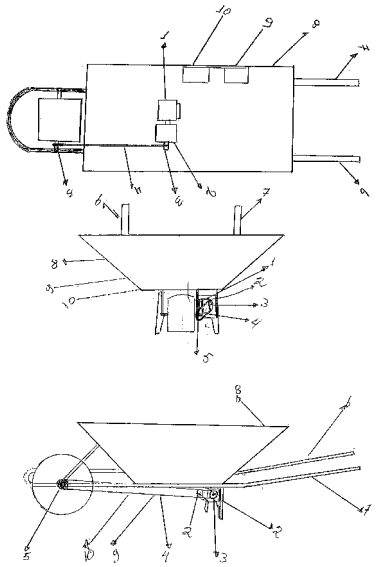
laterais contíguas (2), conjunto esse que, em sua angulação (3) e elasticidade, abraça o sapato (ou o pé) até alcançar a parte inferior (4), encaixando-se aí, no meio do solado (ou no centro da curvatura da planta do pé).
(71) Roberto Antônio de Paula Lima (BR/MG)
(72) Roberto Antônio de Paula Lima



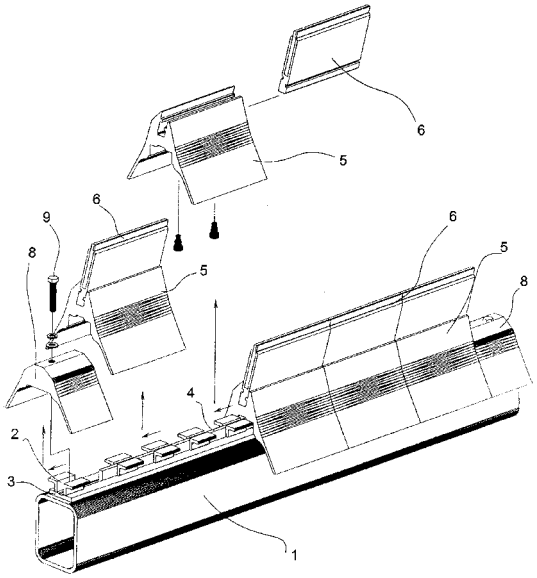
(21) **PI 0804213-6 A2** (22) 05/09/2008 **3.1**
(51) G01L 25/00 (2010.01), G01B 7/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA TESTE E CALIBRAÇÃO DO SISTEMA DE MEDIÇÃO DE POSIÇÃO LINEAR
(57) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA TESTE E CALIBRAÇÃO DO SISTEMA DE MEDIÇÃO DE POSIÇÃO LINEAR. O dispositivo (1), portátil, foi desenvolvido para calibrar e testar o sistema de medição de posição linear, que em função do local de operação, toma-se difícil executar uma diagnose de falha com precisão, podendo ser confeccionado com componentes elétricos ou eletrônicos. Este dispositivo (1) e seu acessório de teste (16) permite calibrar e testar cabos e os transdutores de posição linear (10) e monitorar as seguintes variáveis: Tensão de Alimentação elétrica do transdutor de posição linear (10); resistência de féed-back (resistência do circuito original da rede); resistência entre os cabos de alimentação, feed-back, zero e span, para identificação de possível curto-circuito entre os cabos. Este dispositivo (1) proporciona as seguintes vantagens: elimina erro de calibração que venha ocorrer caso a calibração seja feita pela caixa de ligação; reduz consideravelmente o tempo de parada (aproximadamente 90 %) devido ao fato de não ser necessário a abertura de caixas de ligação; confiabilidade na identificação específica do problema (transdutores de posição linear (10) ou cabos de alimentação elétrica; reduz a substituição de transdutores de posição linear (10) retirados devido a falhas não identificadas.
(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A - USIMINAS (BR/MG)
(72) Patrick Pires Alvim
(74) MANOEL JAYME NUNES



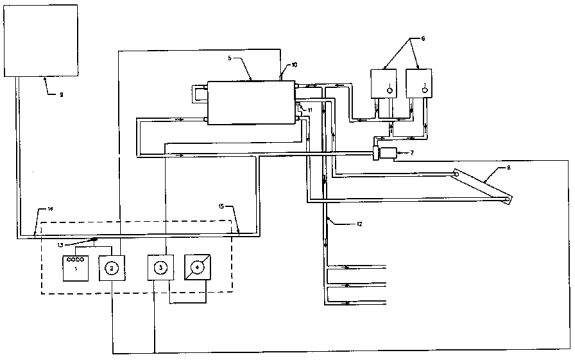
(21) **PI 0804214-4 A2** (22) 22/09/2008 **3.1**
(51) B62B 1/18 (2010.01), B62M 27/02 (2010.01)
(54) CARRINHO DE MÃO ELÉTRICO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
(57) Carrinho de mão elétrico para construção civil. O carrinho de mão elétrico para construçao) civil, vem com alguns elementos clcmentos que conjuga nas funções dc criar força tracionada por motor e redutor adicionando força para a elevaçao de materiais dc construção para os lugares de difícil acesso. Diminuindo o custo , o tempo trazendo facilidade de manuseio do material na construção civil O motor n: 1 e o redutor n:2, será montado numa posíçao horizontal fixado com parafuso 3/16 com porca auto-travante. A corrente n:4, terá aproximadamente 60 cm de comprimento protegida com uma tampa lateral para a pro)teção) contra acidentes.
(71) José Antônio do Carmo (BR/MG)
(72) José Antônio do Carmo



(21) **PI 0804216-0 A2** (22) 30/09/2008 **3.1**
(51) B65G 45/10 (2010.01), B65G 45/12 (2010.01)
(54) SISTEMA DE TRAVAMENTO SECCIONADO ENTRE LÂMINAS OU BASES ADAPTADORAS COM O SUPORTE DE LÂMINAS RASPADORAS SECUNDÁRIAS
(57) SISTEMA DE TRAVAMENTO SECCIONADO ENTRE LÂMINAS OU BASES ADAPTADORAS COM O SUPORTE DE LÂMINAS RASPADORAS SECUNDÁRIAS. Compreende a presente patente de invenção a um sistema de travamento seccionado entre lâminas ou bases adaptadoras de lâminas raspadoras secundárias com o suporte, que permite a rápida reposição das lâminas ou bases adaptadoras com pontas de laminas, com a troca ou retirada das lâminas ou das bases adaptadoras com ponta de lâminas em curto espaço de tempo, gerando um deslocamento mínimo tanto na horizontal como na vertical, composto preferivelmente, de um perfil de seção retangular, que conforma o suporte (1), contendo travamentos seccionados do tipo "macho" (2) onde se encaixam travamentos seccionados do tipo "fêmea" (7), dispostos em oposição nas faces da parte inferior de apoio da base da lâmina ou da base adaptadora (5) com ponta de lâmina (6). Contendo ainda uma peça de travamento (8) de extremidades, contendo o mesmo encaixe seccionado do tipo fêmea da base adaptadora, permitindo assim um deslocamento mínimo tanto na horizontal como na vertical, que trava totalmente as bases das lâminas, as bases adaptadoras e a peça de travamento e acabamento de extremidades com o suporte.
(71) Augustin Erbschwendner (BR/MG)
(72) Augustin Erbschwendner
(74) Adilson de Souza Pena - LANCASTER



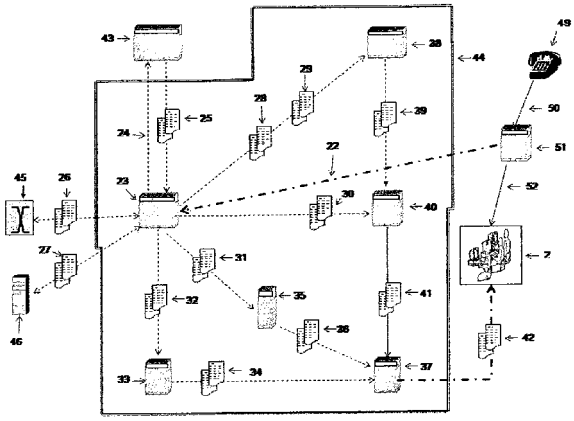
(21) **PI 0804217-9 A2** (22) 29/09/2008 **3.1**
(51) F24J 2/04 (2010.01), F24J 2/42 (2010.01), F24H 1/22 (2010.01)
(54) SISTEMA TERMO HIDRÁULICO DE APOIO A GÁS PARA HOTÉIS
(57) SISTEMA TERMO HIDRÁULICO DE APOIO A GÁS PARA HOTEIS. O sistema termo hidráulico de apoio a gás para hotéis cujo funcionamento consiste em se fazer uma reserva de água quente esperada para consumo e o que for consumido além será garantido pelo acionarnento dos aquecedores a gás de passagem quando o aquecedor solar não aquecer devidamente a água em dias frios e quando o dimensionamento do aquecedor solar não for suficiente para o consumo evitando o funcionamento dos aquecedores a gás de passagem no momento em que não há consumo de água quente no hotel proporcionando uma grande economia de gás. O dito sistema é constituído de um timer (4) ligado em série a um termostato (3) que garante uma reserva estratégica esperada para consumo em horário programado, um relé de tempo (1) ligado em série a um fluxostato (13) e a um termostato (2) que garante o funcionamento dos aquecedores a gás de passagem em qualquer momento que a temperatura da água no reservatório de água quente(5) estiver baixa e houver consumo acusado pelo fluxostato (13), com o relé de tempo (1) evitando trancos no contator de acionainento do pressurizador (7) sendo (14) o tubo de entrada de água fria e (15) tubo de saida de água fria.
(71) José Geraldo Baeta (BR/MG)
(72) José Geraldo Baeta



(21) **PI 0804218-7 A2** (22) 08/09/2008 **3.1**
(51) A63F 1/00 (2010.01)
(54) JOGO PARA DIVERSOS JOGADORES
(57) JOGO PARA DIVERSOS JOGADORES. Refere-se o presente pedido a um jogo que pode ser jogado por diversos jogadores, sendo especialmente indicado para grupos a partir de seis pessoas. Neste jogo cada pessoa representa um ou mais personagens que participam de uma festa e que têm por objetivo arranj ar o parceiro que valha mais pontos para cada personagem, conforme a pontuação expressa em uma tabela de preferências sorteada para cada personagem.
(71) Carlos José dos Santos Linhares (BR/MG)
(72) Carlos José dos Santos Linhares

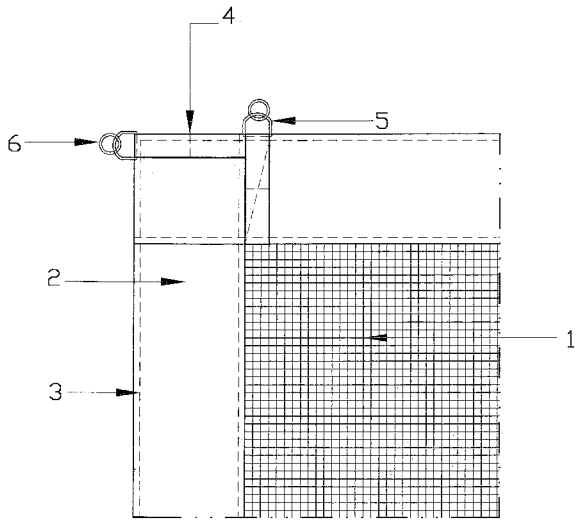


(21) **PI 0804219-5 A2** (22) 29/09/2008 **3.1**
(51) H04M 3/24 (2010.01), H04M 15/32 (2010.01), H04M 15/28 (2010.01)
(54) MECANISMO DE TESTE E QUALIFICAÇÃO DE LINHA TELEFONICA PARA USO EM BANDA LARGA
(57) O MECANISMO DE TESTE E QUALIFICAÇÃO DE LINHA TELEFONICA PARA USO EM BANDA LARGA. Aplica-se às empresas de telecomunicações que operam redes fixas com serviços de intemet banda larga (xDSL). Identifica automaticamente, a melhor velocidade para o serviço de intemet banda larga que pode ser aplicada ao par metálico. A velocidade é definida através da análise do tipo de porta xDSL, da distância da estação telefônica até a casa do cliente, da qualidade do par metálico e da capacidade dos cabos primários e secundários de suportar a velocidade recomendada. Automatiza todo o processo de qualificação de linhas de assinante para serviços de banda larga, atingindo um índice de acerto de até 100% na identificação da melhor velocidade suportada pelo par metálico. Caso o par metálico que atende a linha do cliente apresente queda de qualidade, o sistema informa o tipo de defeito e qual é a velocidade recomendada para o par antes e depois da manutenção.
(71) Christiano Antonio Felizardo da Matta Machado (BR/MG)
(72) Christiano Antonio Felizardo da Matta Machado

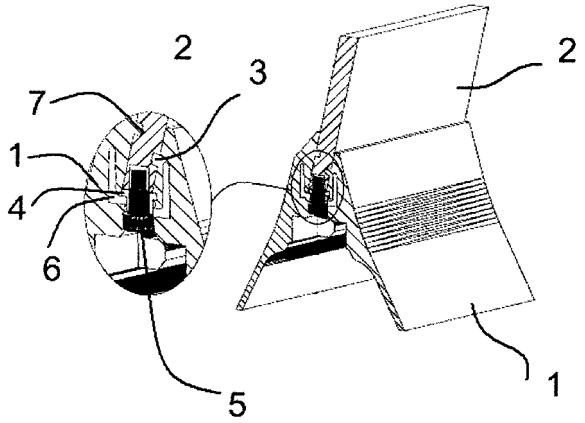


(21) **PI 0804220-9 A2** (22) 19/09/2008 **3.1**
(51) A61B 5/048 (2010.01), A61M 21/00 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA MONITORAMENTO LOCAL E À DISTÂNCIA DE SONOLÊNCIA
(57) EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA MONiTORAMENTO LOCAL E À DISTÂNCIA DE SONOLÊNCIA. O presente invento refere-se a um método objetivo de avaliação da sonolência excessiva, simples, prático e em tempo real. Este método adota um equipamento com a finalidade de captar as ondas cerebrais (Eletroencefalograma - EEG) e avaliar a presença de ondas lentas (abaixo de 12 FIZ - caracterizadoras da sonolência) e a sua relação com as ondas lentas (coeficiente ondas lentas/ondas rápidas, através de microprocessador. O microprocessador envia as informações processadas, através de um transmissor, para uma central de avaliação clínica e/ou aciona um sinal de alerta para o usuário (sonoro, luminoso, vibrátil etc). O equipamento como um todo pode ser empregado com êxito em avaliações de saúde/doença em geral, sobretudo em termos neurológicos, psiquiátricos, psicofarmacológicos, cardiológicos, fisioterapêuticos (desta forma contribuindo, inclusive, para o desenvolvimento da Medicina do Esporte) etc. O equipamento é usado na região da cabeça/pescoço, como um adorno. Pode assumir a forma de uma tiara convencional. Mas existem outras modelagens atraentes, como colar, chapéu ou boné, sempre preservando as suas características funcionais. Também pode estar localizado em outras partes do corpo, desde que conectado aos sensores na região da cabeça/pescoço para captação do eletroencefalograma - EEG.
(71) Dirceu de Campos Valladares Neto (BR/MG)
(72) Dirceu de Campos Valladares Neto

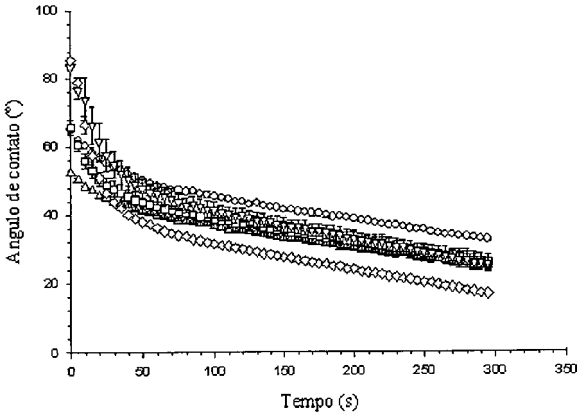
(21) **PI 0804221-7 A2** (22) 17/09/2008 **3.1**
(51) B60P 7/04 (2010.01), B62D 63/08 (2010.01)
(54) CAPA DE PROTEÇÃO PARA CAMINHÕES E CARRETAS
(57) CAPA DE PROTEÇÃO PARA CAMINHÕES E CARRETAS. A capa de proteção para caminhões e carretas, além da praticidade, tem a função de proteger a carga proporcionando uma maior segurança no transporte durante o percurso. A dita capa é constituída por uma tela de nylon(1) envolvida por uma borda de iona(2) arrematada com costura reta e linha de nyion(3) prendendo assim em suas extremidades, "fitas de algodão"(4) que envolvem fivelas(5) e argolas(6) de metais, por onde são fixados os fios de aço que se encontram na parte interna do caminhão.
(71) Neuza Maria Moura Santos (BR/MG)
(72) Neuza Maria Moura Santos



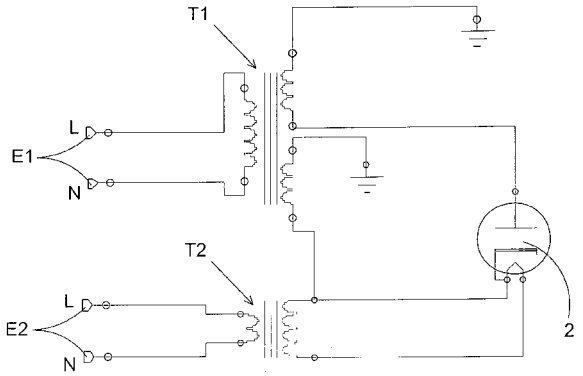
(21) **PI 0804223-3 A2** (22) 30/09/2008 **3.1**
(51) B65G 45/14 (2010.01)
(54) SISTEMA DE TRAVAMENTO ENTRE BASE ADAPTADORA E PONTA INTERCAMBIÁVEL DE LÂMINA RASPADORA PRIMÁRIA OU SECUNDÁRIA
(57) SISTEMA DE TRAVAMENTO ENTRE BASE ADAPTADORA E PONTA INTERCAMBIÁVEL DE LÂMINA RASPADORA PRIMÁRIA OU SECUNDÁRIA. Compreende a presente patente de modelo de utilidade a aperfeiçoamentos introduzidos em sistema de reaproveitamento de bases adaptadoras de lâminas raspadoras primárias e secundárias, composto de um travamento guiado configurado por ressaltoslongitudinais na base adaptadora (1) e de dois encaixes guiados (7) configurado por sulcos longitudinais contidos na ponta intercambiável (2). Contendo ainda a base adaptadora dois parafusos (5) embutidos no lado inferior de cada base adaptadora, além de um inserto metálico (6), na forma de uma estrutura interna de cantoneiras. Sendo as bases adaptadoras, independentes do tipo de perfil de encaixe no suporte ou do tipo de lâminas primária ou secundária utilizada no sistema de transportes de correia.
(71) Augustin Erbschwendner (BR/MG)
(72) Augustin Erbschwendner
(74) Adilson de Souza Pena - LANCASTER COMERCIAL MARCAS E PATENTES



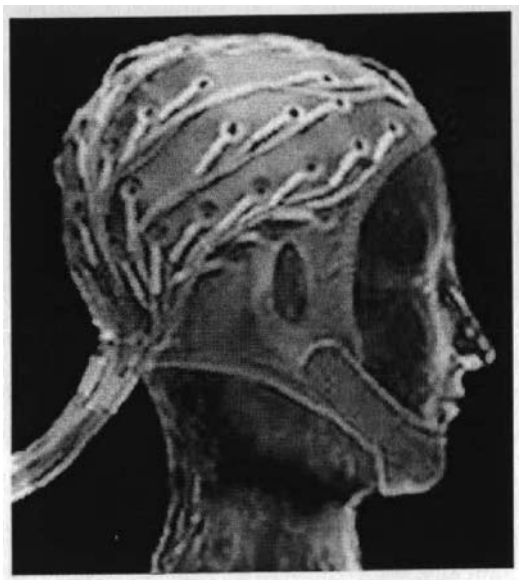
(21) **PI 0804231-4 A2** (22) 08/10/2008 **3.1**
(51) C09J 103/02 (2010.01), C09J 189/00 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO ADESIVA
(57) COMPOSIÇÃO ADESIVA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO ADESIVA. A presente invenção descreve uma composição adesiva à base de polissacarídeos e proteínas, em especial, proteínas do soro de leite, composição adesiva esta que apresenta resistência a água e força coesiva necessária e adequada para o uso em rotulagem e, o processo de obtenção da dita composição adesiva.
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)
(72) Cristina Tristão de Andrade, Gisela Kloc Lopes



(21) **PI 0804235-7 A2** (22) 09/10/2008 **3.1**
(51) H03L 5/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A EQUIPAMENTO MÉDICO-ODONTOLÓGICO PARA REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIAS PERIAPICAIS
(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A EQUIPAMENTO MEDICO-ODONTOLÓGICO PARA REALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIAS PERIAPICAIS. Compreendendo duas entradas (E1 e E2), separadas entre si, sendo uma para o transformador (T1) de alta tensão e a outra para o transformador (T2) de pré aquecimento do filamento da ampola (2), sendo que ditos transformadores (T1 eT2) são acionados de forma automática, antes do disparo de alta tensão, através de um sistema eletro-eletrônico (3), sendo a principal função deste sistema eletroeletrônico (3) temporizar o acionamento de cada transformador (T1 e T2); incorporado ao sistema eletro-eletrônico (3) um microprocessador (não ilustrado), onde está gravado o tempo de pré aquecimento (t) do filamento da ampola (2), sendo que o tempo gravado (t) está de acordo com as especificações técnicas do fabricante e não pode ser alterado pelo usuário.
(71) Kavo do Brasil Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)
(72) Diego Carlos Piva, Sergio Luiz Rocha
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

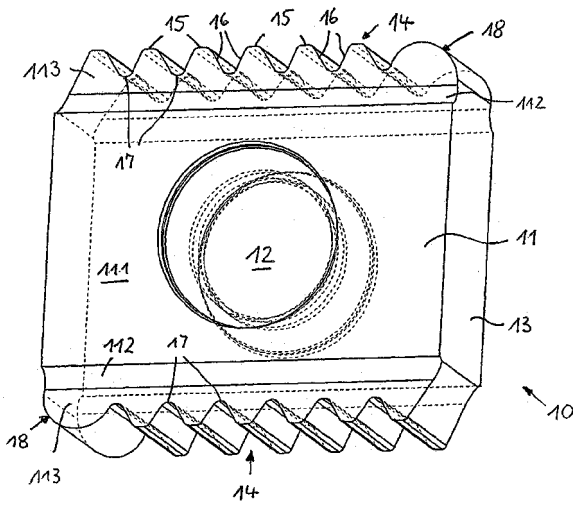


(21) **PI 0804242-0 A2** (22) 14/08/2008 **3.1**
(51) A61B 5/0478 (2010.01)
(54) SISTEMA INTEGRADO PARA AQUISIÇÃO, TRATAMENTO E TRANSMISSÃO DE SINAIS DE ELETROENCEFALOGRAMA - EEG
(57) SISTEMA INTEGRADO PARA AQUISIÇÃO, TRATAMENTO E TRANSMISSÃO DE SINAIS DE ELETROENCEFALOGRAMA - EEG. A invenção apresentada refere-se a uma topologia de sensor de temperatura envolvendo transistores de efeito de campo do tipo MOS operando na condição de saturação em inversão fraca. O sensor apresenta características importantes como baixa tensão de alimentação, baixo consumo de potência, área de silício reduzida e uma boa rejeição aos sinais espúrios presentes na linha de alimentação, além de uma boa linearidade de conversão na faixa de temperatura de -20 °C a +80 °C. Estas características o tomam especialmente recomendado para aplicações em engenharia biomédica como, por exemplo, em bio-implantes. A presente invenção refere-se a um sistema de aquisição e transmissão de sinais de eletroencefalograma (EEG) envolvendo amplificadores, sob a forma de circuitos integrados, conectados diretamente sobre eletrodos, e posicionados sobre um capacete flexível de acordo com as normas médicas para o posicionamento desses eletrodos em um crânio com os fins de eliminar interferências eletromagnéticas na aquisição dos sinais de EEG e facilitar o posicionamento dos eletrodos sobre o crânio. Essa patente também refere-se a interligação dos amplificadores a um sistema de transmissão digital de dados por meio de fibra óptica ou sinais de rádio, também posicionados no capacete junto com a bateria, com os fins de eliminar interferências eletromagnéticas na transmissão dos dados, e de proporcionar uma isolação elétrica entre o paciente e o equipamento de registro/análise dos sinais de EEG.
(71) Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI (BR/MG)
(72) Tales Cleber Pimenta, Paulo Cesar Crepaldi, Robson Luiz Moreno, João Batista Macedo Vianna, Luis Henrique de Carvalho Ferreira

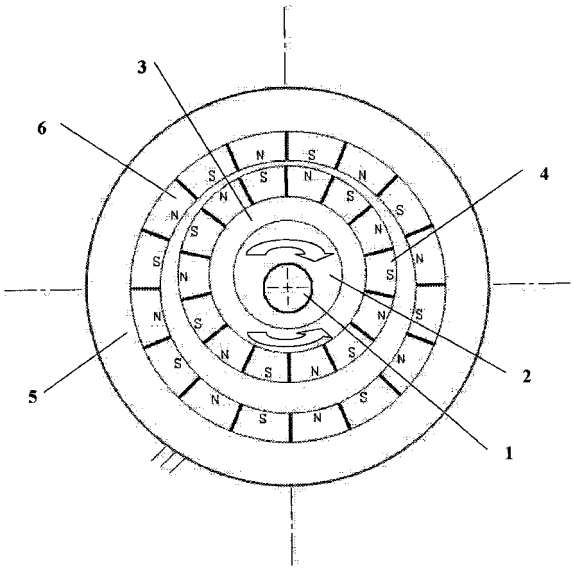


(21) **PI 0804255-1 A2** (22) 02/10/2008 **3.1**
(51) B01J 23/54 (2010.01), B01J 37/02 (2010.01)
(54) CATALISADOR
(57) CATALISADOR. A presente invenção refere-se a um catalisador que compreende paládio, ouro e acetato de metal alcalino como componente cataliticamente ativo sobre um suporte, que é modificado por meio de titânio, ferro, lantânio, cério, itrio e/ou molibdênio, ou áxidos dos mesmos. Ele pode ser usado para preparar monômero acetato de vinila.
(71) Evonik Degussa Gmbh (DE)
(72) Ralf Mayer, Klaus Schimmer, Roman Renneke, Venugopal Arunajatesan, Andreas Geisselmann, Hermanus Gerhadus Jozef Lansink Rotgerink
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0804260-8 A2** (22) 09/10/2008 **3.1**
(51) B23B 5/00 (2010.01)
(54) INSERTO DE CORTE E PROCESSO DE MAQUINAGEM DE PEÇAS DE TRABALHO ENGATADAS EM ROTAÇÃO
(57) INSERTO DE CORTE E PROCESSO DE MAQUINAGEM DE PEÇAS DE TRABALHO ENGATADAS EM ROTAÇÃO. O presente invento refere-se a um inserto de corte com uma forma de base prismática, com uma superfície superior e inferior (11), dispostas paralelamente uma a outra e ligadas por quatro superfícies laterais perpendiculares, das quais duas superfícies laterais opostas (14) têm secções salientes e rebaixadas que em conjunto com as superfícies superior e inferior formam arestas de corte caneladas e as duas outras superfícies laterais opostas (13) são dispostas de forma plana e paralela uma a outra. De acordo com a invenção, pelo menos um canto de corte (18) formado por duas superfícies laterais adjacentes (13, 14) tem uma configuração como uma aresta de corte. A invenção refere-se também a um processo com aplicação do inserto de corte que fica primeiramente voltado para uma chumaceira central, e, então, é deslocado radialmente numa peça que foi engatada em rotação para acabamento de uma superfície de chumaceira, sendo deslocado axialmente.
(71) Kennametal Widia Produktions Gmbh & Co. KG (DE)
(72) Klaus Serwuschok
(74) Vieira de Mello Advogados

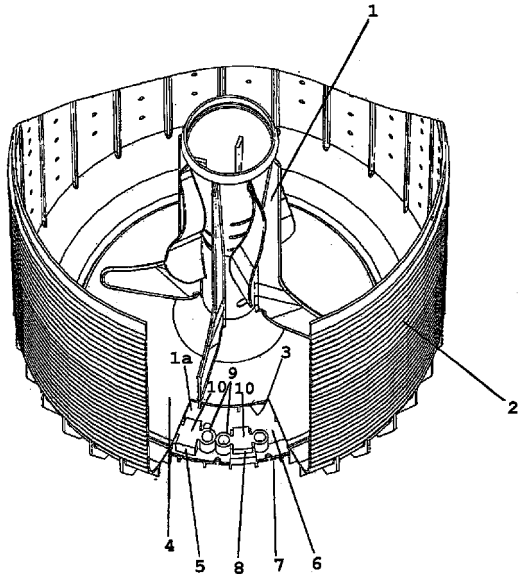


(21) **PI 0804261-6 A2** (22) 03/10/2008 **3.1**
(51) H02K 7/10 (2010.01)
(54) REDUTOR DE VELOCIDADE MAGNÉTICO ORBITAL
(57) REDUTOR DE VELOCIDADE MAGNÉTICO ORBITAL. A presente invenção refere-se a um mecanismo redutor ou multiplicador de velocidade, com transmissão magnética de torque, onde para cada estágio de redução se usam dois conjuntos de pólos magnéticos dispostos lateralmente e paralelamente entre si ou os dois conjuntos de pólos magnéticos dispostos um interno ao outro, sendo um deles com movimento orbital proporcionado por um came excêntrico solidário ao elemento de entrada do redutor e com o outro conjunto de pôlos magnéticos sendo posicionado concentricainente com o elemento de entrada e os póios magnéticos dos dois conjuntos de pólos magnéticos se faceiam fazendo a transmissão de torque magnética entre os dois conjuntos de pólos. Existem duas modalidades construtivas, com uma delas tendo a saida do redutor feita através do conjunto de pólos magnéticos com movimento orbital e com a outra modalidade construtiva tendo a saída do redutor feita através do conjunto de pólos magnéticos concêntrico com o elemento de entrada.
(71) Valmor da Cunha Grávio (BR/SP)
(72) Valmor da Cunha Grávio

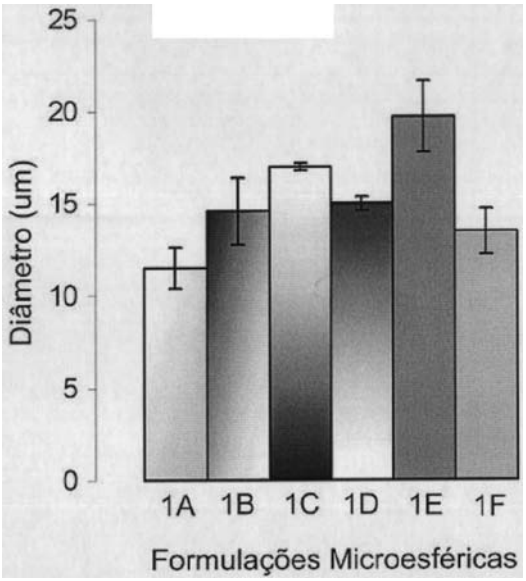


(21) **PI 0804267-5 A2** (22) 01/09/2008 **3.1**
(51) C01C 1/18 (2010.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DO LICOR DE NITRATO DE AMÔNIO
(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DO LICOR DE NITRATO DE AMÔNIO. A presente invenção descreve um processo de produção de licor de Nitrato de Amônio a partir de pérolas de Nitrato de Amônio com cobertura catiônica. Este novo processo de preparação do produto consiste em três etapas distintas que serão descritas nesta invenção. No primeiro momento, este nitrato com cobertura catiônica é colocado em um recipiente, o qual é aquecido com talco e água para atuar como auxiliar de aglomeração no anti-cakíng. Na etapa seguinte, esta solução é misturada a uma solução de polímeros, em que estas duas soluções reagem originando três fases distintas, isto é, o licor propriamente dito, a parte com polímero e impurezas que se separam por decantação e a parte com polfmero que forma uma emulsão que se separa por flotação. Na última etapa do processo aqui descrito, a parte decantada é eliminada por uma descarga e os elementos de flotação são extraídos por filtrações múltiplas.
(71) Sérgio Gabriel Comprido (BR/SP)
(72) Sérgio Gabriel Comprido
(74) Lacerda e Taranto Advogados Associados

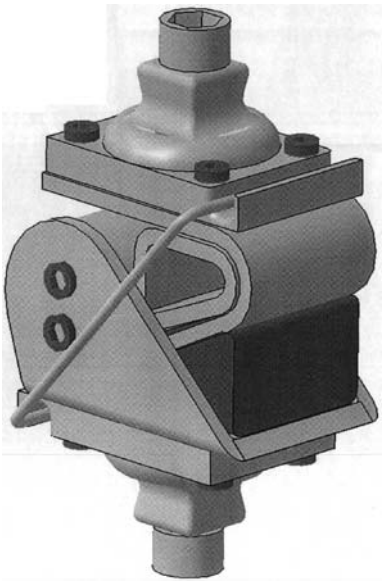
(21) **PI 0804271-3 A2** (22) 01/10/2008 **3.1**
(51) D06F 23/00 (2010.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE ACIONAMENTO DO CESTO DE UMA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA DURANTE A ETAPA DE CENTRIFUGAÇÃO
(57) DISPOSITIVO E PROCESSO DE ACIONAMENTO DO CESTO DE UMA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA DURANTE A ETAPA DE CENTRIFUGAÇÃO. A presente invenção se refere a um dispositivo de acionamento do cesto de uma máquina de lavar roupa durante a etapa de centrifugação, que compreende pelo menos um batente (5) fixado na superfície inferior (3) da placa de base (4) do agitador (1) e pelo menos um batente (8) fixado na superfície superior (6) da placa de fundo (7) do cesto (2). A invenção também se refere a um processo de acionamento do cesto da máquina de lavar roupa durante a etapa de centrifugação.
(71) Whirpool S.A. (BR/SP)
(72) Jorge Oyama, Wladimir Alex Magalhães Barcha, Rodrigo França Alves Marques
(74) Nellie Anne Daniel-Shores



(21) **PI 0804273-0 A2** (22) 07/10/2008 **3.1**
(51) C07D 451/10 (2010.01), A61K 31/46 (2010.01), A61P 1/08 (2010.01), A61K 31/439 (2010.01)
(54) FORMULAÇÃO NASAL DE ESCOPOLAMINA NA FORMA DE PÓ, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E USO
(57) FORMULAÇÃO NASAL DE ESCOPOLAMINA NA FORMA DE PÓ, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E USO. A presente invenção proporciona o desenvolvimento de uma formulação nasal contendo escopolamina na forma de microesferas, para cinetose ou enjôos de viagem, obtida através da aplicação do método de "spray-drying".
(71) União Brasileira de Educação e Assistência-Mantenedora da PUC RS (BR/RS)
(72) Marlise Araújo dos Santos, Christopher Marriott, Cynthia Bosquillon
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda

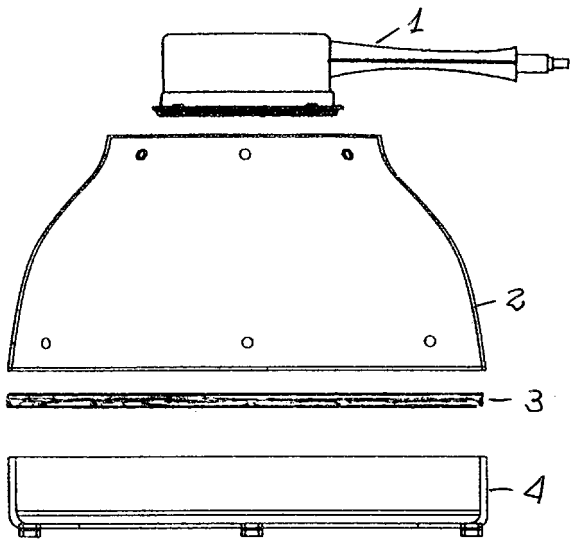


(21) **PI 0804275-6 A2** (22) 13/10/2008 **3.1**
(51) A61F 2/38 (2010.01)
(54) PRÓTESE EXTERNA DE JOELHO MECÂNICO PARA AMPUTADOS
(57) Prótese Externa de Joelho Mecânico para Amputados. Objeto da presente patente de invenção tem por objetivo fornecer ao paciente de baixa renda, amputado na altura do femur, uma excelente condição de marcha, com grande segurança, desempenho, baixo custo de aquisição e manutenção, devido ao projeto simplificado e com baixo custo de fabricação, pennitindo a esse paciente, realizar boa parte das atividades que ele realizava antes da amputação. É composta basicamente por duas peças, pinça superior e base inferior, que trabalharão de forma a garantir estabilidade para o paciente, evitando que o joelho dobre quando apoiado sobre uma carga peso, assim este sistema funciona como um freio. Esta prótese é composta por peças fabricadas através de um processo simples de dobramento em barras chatas de aço, que são facilmente encontradas no mercado. Além de poder ser montada, com qualquer outro componente encontrado no mercado devido a suas formas de conexão padronizadas.
(71) ALEXANDRE KARABOLAD (BR/SP)
(72) ALEXANDRE KARABOLAD



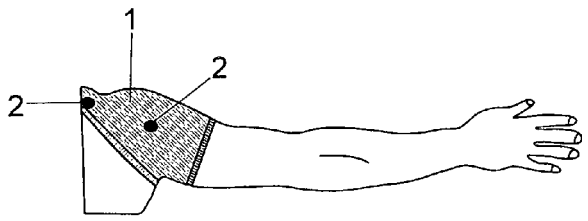
(21) **PI 0804276-4 A2** (22) 13/10/2008 **3.1**
(51) C07C 67/08 (2010.01), C07C 67/54 (2010.01), C07C 67/58 (2010.01)
(54) PROCESSO CONTÍNUO DE ESTERIFICAÇÃO EM REATOR E PRODUTO OBTIDO DO MESMO
(57) PROCESSO CONTINUO DE ESTERIFICAÇÃO EM REATOR E PRODUTO OBTIDO DO MESMO. A presente invenção pertence ao campo dos processos químicos de esterificação de compostos. Especificamente, o processo da presente invenção é um processo de esterificação contínua que compreende a reação de um ácido acrílico com um álcool catalisada por ácido sulfúrico 98 % mim. em reatores tubulares do tipo PFR. A presente invenção compreende ainda uma etapa posterior de separação do produto formado que adicionalmente recupera os reagentes não reagidos.
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(72) Luiz Gustavo Ambrogi, Rubens Maciel Filho, Maria Regina Wolf Maciel
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **PI 0804277-2 A2** (22) 13/10/2008 **3.1**
(51) A21B 1/33 (2010.01)
(54) FORNO PARA ASSAR PIZZAS A GÁS
(57) FORNO PARA ASSAR PIZZAS A GÁS. Trata-se de uma base em alumínio no formato de uma forma redonda , uma cúpula no formato cônico ,também em alumínio que acopla-se á base por meio de dobradiças , alimentado por gás GLP (gás liquefeito de petróleo) , com a utilização de um queimador GLP infravermelho, construídos a partir de uma caixa de aço SAE 1020, esmaltada a fogo , na qual são montadas placas perfuradas de cerâmica refratária, cobertas por chapa de aço inoxidável, fixado no topo da cúpula ,cúpula esta que possui um orificio,onde o queimador fabricado com o material refratário caracterizado por uma massa incandescente ,resultante da queima do gás , proporciona o calor necessário ao flmcionamento do forno, uma forma de pizza de ferro fundido , apoiada na base ,enúe a base e a cúpula que uma vez aquecida, assa a massa e o recheio da pizza Nos fomos tradicionais há uma abertura por onde é introduzido o produto a ser feito,são fixos não podendo serem transportados,são de peso elevado, este caracteriza-se por sua leveza, portabilidade , baixo consumo de combustível ,não havendo necessidade de pré aquecimento para utilização e rapidez no preparo das pizzas cujo preparo finaliza-se em menos de 5 (cinco) minutos.
(71) DWIGHT EDSON ROOSEVELT LEMOS (BR/SP)
(72) DWIGHT EDSON ROOSEVELT LEMOS



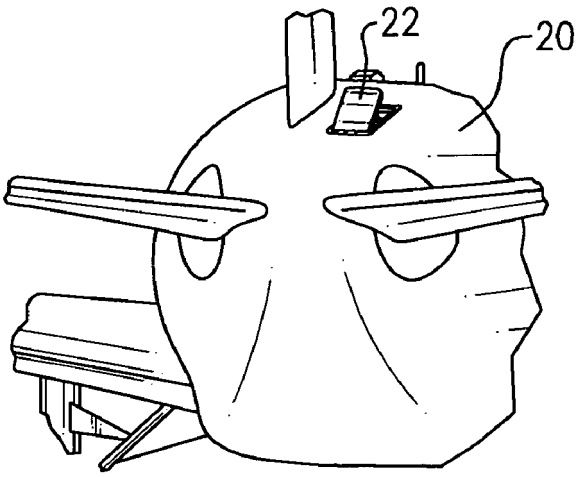
(21) **PI 0804278-0 A2** (22) 02/10/2008 **3.1**
(51) C01G 45/10 (2010.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SULFATO DE MANGANÊS A PARTIR DE BIOXIDO DE MANGANÊS E ENXOFRE
(57) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SULFATO DE MANGANÊS A PARTIR DE BIOXIDO DE MANGANÊS E ENXOFRE. Representado por uma solução inventiva diferenciada do estado da técnica pelo fato deste processo efetuar a extração de manganês de um minério constituído principalmente de piroluzita, através de sua reação com uma mistura de enxofre elementar e acido sulfúrico, a partir de uma mistura com relação de 1 moi de enxofre para 1,70 a 2,20 mols de acido sulfúrico e pelo menos 1 moi de enxofre contido na mistura para 1 moi de manganês contido no minério, sendo que para tal a temperatura para inicio da reação está compreendida na faixa entre 200°C a 300°C, onde finalmente o manganês formado da reação é extraído por lixiviação com água, e separado dos insolúveis por filtração, resultando uma solução límpida de sulfato de manganês, sendo que dito processo se aplica inclusive no tratamento de minérios de baixos teores.
(71) Produquímica Indústria e Comércio S/A (BR/SP)
(72) André Ribeiro Cotrin, Jair Mário
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda

(21) **PI 0804281-0 A2** (22) 03/10/2008 **3.1**
(51) A41D 13/05 (2010.01)
(54) PROTETOR CORPORAL INTELIGENTE CONTRA LESÕES
(57) PROTETOR CORPORAL INTELIGENTE CONTRA LESÕES. Composto por uma bolsa (1), que a partir do momento em que uma composição formada por azida de sódio, nitrato de potássio, óxido de silicio entra em ação, de maneira que dita bolsa (1) se expande na medida em que sensores (2) ou um determinado dispositivo (3) é acionado, bem como murcha na medida em que dito dispositivo (3) é novamente acionado. Quando instalado em ombreiras, tornozeleiras, joelheiras, luvas, calças e macacões a bolsa (1) infla na medida em que os sensores (2) são acionados. Quando instalado em calçados, tais como, tênis ou chuteiras, a bolsa (1) infla na medida em que o dispositivo (3) é acionado e desinfla na medida em que o referido dispositivo (3) é novamente acionado. Quando instalado em luvas, calças, macacões e quimonos, a bolsa (1) infla na medida em que o dispositivo (3) é acionado, e desinfla na medida em que o referido dispositivo (3) é novamente acionado. Quando instalado em quimonos, o protetor protege o atleta contra quedas e golpes
(71) DANILO DE FREITAS OLIVEIRA (BR/SP)
(72) DANILO DE FREITAS OLIVEIRA
(74) Sergio Victor Mastrorocco

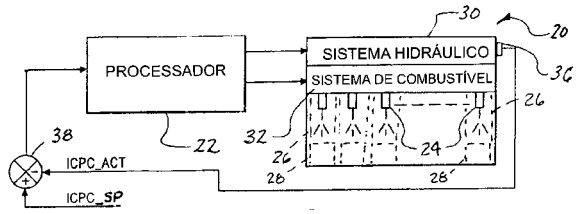


(21) **PI 0806134-3 A2** (22) 09/10/2008 **3.1**
(30) 13/06/2008 CL 1760-2008
(51) C09K 13/00 (2010.01)
(54) FORMULAÇÃO QUÍMICA SINÉRGICA QUE ADICIONADA A UMA FORMULAÇÃO COM RISCO DE CRISTALIZAÇÃO, GERA INIBIÇÃO DESTA
(57) FORMULAÇÃO QUÍMICA SINÉRGICA QUE ADICIONADA A UMA FORMULAÇÃO COM RISCO DE CRISTALIZAÇÃO, GERA INIBIÇÃO DESTA. A presente invenção está relacionada a uma formulação química sinérgica anti-cristalizante que compreende em quantidades iguais desde 1% a 5% p/p de um acetato de alquila (CH_3. $COOR_i$) onde R corresponde a um hidrocarboneto alifático de cadeia linear de 2 a 10 átomos de carbono, um álcool alifático (ROH) onde R corresponde a um hidrocarboneto alifático de cadeia linear de 2 a 10 átomos de carbono, uma amina dissubstituida (R_1. NH-R_2) onde R_1 e R_2 correspondem a hidrocarboneto alifáticos de cadeia linear de 1 a 4 átomos de carbono e ambos substitutos podem ser iguais ou distintos e ciclohexanona; solvesso 150 em una concentração entre 20% a 30% p/p, o qual corresponde a dissolvente primário do ingrediente ativo; amidas alifáticas dissubstituidas, especificamente dimetilformamida com uma concentração entre 15% a 30% plp, e o qual corresponde ao co-dissolvente do ingrediente ativo um emulsionante selecionado entre geronol FF16 ou similar, fenilsulfonatos de cálcio, álcoois graxos etoxilados e/ou propoxilados, tristirifenois etoxilados e/ou propoxilados, etanolamidas etoxiladas e/ou propoxiladas ou suas misturas, com uma concentração entre 20% a 25% p/p.
(71) AGRÍCOLA NACIONAL S.A.C.I. (CL)
(72) ANGEL MARTÍNEZ PELÁEZ
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0901597-3 A2** (22) 29/05/2009 **3.1**
(30) 15/09/2008 US 12/210462
(51) B23P 15/00 (2010.01), B64D 41/00 (2010.01), H02K 5/24 (2010.01)
(54) DUTO DE ENTRADA PARA UMA UNIDADE ELÉTRICA AUXILIAR, E, UNIDADE ELÉTRICA AUXILIAR
(57) DUTO DE ENTRADA PARA UMA UNIDADE ELÉTRICA AUXILIAR, E, UNIDADE ELÉTRICA AUXILIAR. Um duto de entrada para uma unidade elétrica auxiliar compreende uma extremidade de entrada, e se estende para uma extremidade de saída. pelo menos um divisor é posicionado dentro do duto e entre as extremidades de entrada e de saída para subdividir o interior do duto em vários caminhos de fluxo.
(71) Hamilton Sundstrand Corporation (US)
(72) Jeffrey Carl Brill, James C. Napier
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

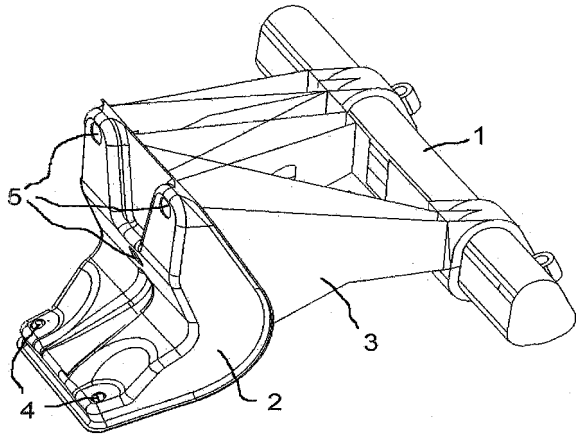


(21) **PI 0902617-7 A2** (22) 31/07/2009 **3.1**
(30) 01/08/2008 US 12/184,841
(51) F02M 59/36 (2010.01)
(54) LIMITE DE ÓLEO DE PRESSÃO ALTA BASEADO NO NÍVEL DE COMBUSTÍVEL PARA PROTEGER INJETORES DE COMBUSTÍVEL
(57) LIMITE DE ÓLEO DE PRESSÃO ALTA BASEADO NO NÍVEL DE COMBUSTÍVEL PARA PROTEGER INJETORES DE COMBUSTÍVEL. A presente invenção refere-se a um primeiro valor de combustível (Sinal_FL) indicativo da quantidade de combustível presentemente em um tanque de combustível (34), e um segundo valor de combustível (FL_BAIXO_LIM) representando uma quantidade de combustível no tanque em que um limite máximo da Pressão de Controle de Injeção (ICP) deve ser mudado são processados por um processador (22). Quando o resultado do processamento detecta que o segundo valor de combustível é menor que o primeiro valor de combustível, o limite máximo de ICP é reduzido de um valor maior (ICPC_NORMAL_LMX) para um valor menor (ICPC_FL_LMX).
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
(72) Rogelio Rodriguez, Michael Beyene
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

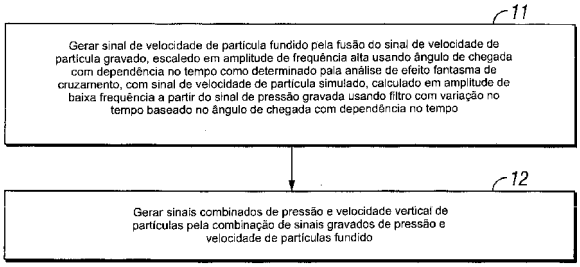


(21) **PI 0902733-5 A2** (22) 25/08/2009 **3.1**
(30) 26/08/2008 DE 102008039652.4
(51) B62D 29/00 (2010.01)
(54) MÓDULO DE BARRA TRANSVERSAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTOR
(57) MÓDULO DE BARRA TRANSVERSAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTOR. O presente invento está relacionado a um módulo de barra transversal para a recepção do painel de instrumentos e reforço da carroceria através da conexão direta das duas colunas A do veículo automotor, composto de uma barra transversal com um retentor da coluna de direção, onde o módulo de barra transversal, isto é, não somente a barra transversal, mas também o retentor da coluna de direção, são produzidos usando um projeto de um compósito metal-plástico (tecnologia híbrida)

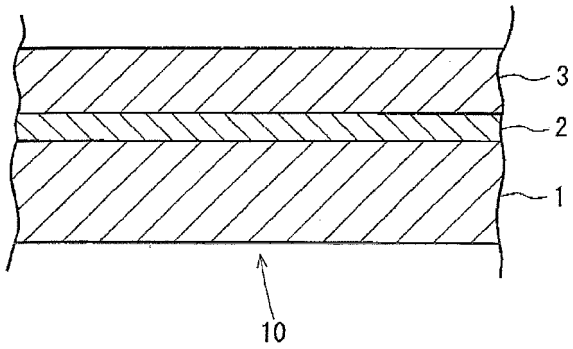
(71) Lanxess Deutschland GMBH (DE)
(72) Thomas Malek, Frank Lutter, Boris Koch, Ulrich Dajek
(74) Maria Pia Carvalho Guerra



(21) **PI 0902827-7 A2** (22) 28/08/2009 **3.1**
(30) 29/08/2008 US 12/231,117
(51) G01V 1/38 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA SOMAR SINAIS DE CABO REBOCADO DE SENSOR DUPLO USANDO ANÁLISE DE EFEITO FANTASMA DE CRUZAMENTO
(57) MÉTODO PARA SOMAR SINAIS DE CABO REBOCADO DE SENSOR DUPLO USANDO ANÁLISE DE EFEITO FANTASMA DE CRUZAMENTO. A presente invenção refere-se a um sinal de velocidade de partícula fundido é gerado pela combinação de um sinal de velocidade vertical de partícula escalado em uma amplitude de alta frequência com o uso de um ângulo de chegada dependente do tempo como determinado por análise de efeito fantasma de cruzamento, com um sinal de velocidade de partícula simulado, calculado em uma amplitude de baixa frequência de um sinal de pressão que usa um filtro de variação de tempo baseado no ângulo de chegada dependente do tempo. Sinais de pressão e velocidade vertical de partícula combinados são gerados a partir dos sinais de pressão e velocidade de partícula fundido.
(71) PGS Geophysical AS (NO)
(72) Frederick James Barr, Jr., Stig Rune Lennart Tenghamn
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



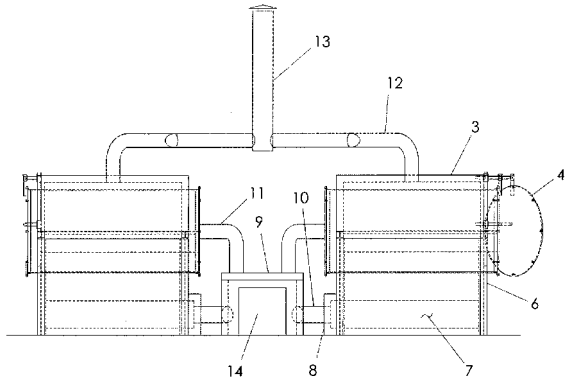
(21) **PI 0903302-5 A2** (22) 01/09/2009 **3.1**
(30) 03/09/2008 JP 2008-225969
(51) B01J 35/04 (2010.01), B01J 23/58 (2010.01)
(54) VEÍCULO PARA CATALISADOR
(57) VEÍCULO PARA CATALISADOR. A presente invenção refere-se a um veículo para catalisador que inclui uma camada de suporte para catalisador que contém um metal alcalino-terroso e/ou um metal alcalino disposto sobre um substrato de alumina. O metal alcalino-terroso e/ou o metal alcalino é suprimido ou impedido de difundir-se para o substrato para reagir com alumina no substrato. Uma camada de suporte para catalisador 3, que contém um metal alcalino-terroso e/ou um metal alcalino, forma-se na superfície de um substrato de alumina 1 que apresenta uma estrutura em rede tridimensional. Uma camada de zircônia 2 que consiste em zircônia e/ou zircônia estabilizada é disposta entre o substrato 1 e a camada de suporte para catalisador 3. A camada de zircônia 2 possui uma espessura de 3 pm ou mais em uma região de pelo menos 65% da superfície do substrato. A camada de zircônia suprime ou impede que o metal alcalino-terroso e/ou o metal alcalino na camada de suporte de catalisador difunda-se para o substrato.
(71) Chiyoda Corporation (JP)
(72) Yasushige Shigyo, Tomohiro Yamamoto, Kenichi Imagawa, Takeshi Minami
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0903559-1 A2** (22) 24/07/2009 **3.1**
(30) 25/07/2008 CL 2189-2008
(51) C12C 5/00 (2010.01), C12C 5/02 (2010.01)
(54) SAPONINAS DE QUILLAJA SAPONARIA MOLINA COMO ESTABILIZANTE DA ESPUMA DE CERVEJA
(57) SAPONINAS DE QUILLAJA SAPONARIA MOLINA COMO ESTABILIZANTE DA ESPUMA DE CERVEJA. A presente invenção refere-se a um extrato purificado de Quiliaja saponaria Molina por si só ou juntamente com oligossacarídeos e/ou pollois para melhorar a estabilidade e características da espuma de cervejas. As cervejas pelo seu processamento, uso de cevadas de baixa qualidade proteica e uso de fontes de carboidratos diferentes a da cevada, reduzem suas características de espuma tanto na qualidade como na estabilidade. O método da presente invenção contempla o uso de um extrato de saponinas de quilíaja, estabilizado com um pooí enzimático para diminuir a atividade dos polissacarídeos e proteínas, permitindo melhorar a qualidade da espuma e não afetando a estabilidade coloidal da cerveja se relaciona com o uso de saponina de Quilíaja saponácea, sozinhas ou bem-misturadas destas com oligosacáridos e/ou poliois, como aditivos na industria cervejeira para melhorar a estabilidade e qualidade da espuma de cerveja sem afetar a estabilidade coloidal desta.
(71) Universidad Mayor (CL)
(72) Gabriel Alarcon Camacho, Javier Ignacio Sainz Lobo
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

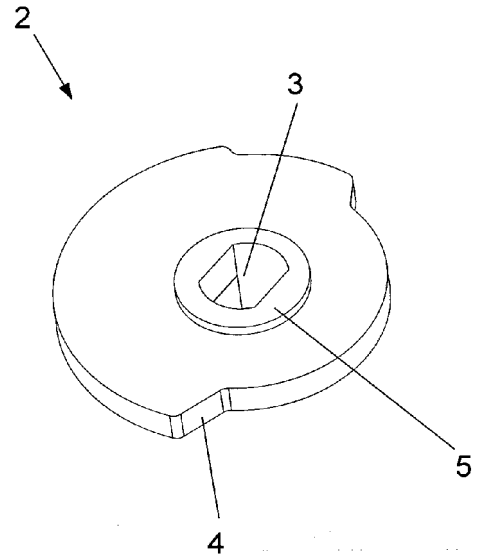
3.2
PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **MU 8900605-4 U2** (22) 09/04/2009 **3.2**
(51) C10B 3/00 (2010.01), C10B 21/18 (2010.01), C10B 31/08 (2010.01), C10B 47/28 (2010.01), C10B 49/02 (2010.01), C10B 53/02 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE CARVÃO VEGETAL
(57) Reduzindo consideravelmente as emissões e minimizando o impacto ambiental como o efeito estufa e chuva ácida, ao qual foi dada original elaboração, com o objetivo de melhorar a sua utilização e eficiéncia em relação aos similares existentes. Constituído de dois fornos de carbonização (1), juntas de isolamento (2), carenagem (3), tampa de fechamento do forno (4), suporte giratório da tampa (5), suporte de fixação do forno (6), fornalha (7), duto de pós-queima (8) de biomassa no interior da fornalha; câmara de combustão de biomassa (9), duto com fechamento (10), dutos (11) para canalizar os gases gerados na carbonização para o interior da câmara de combustão (9), dutos (12) para sarda dos gases provenientes da queima no interior da fornalha, chaminé (13), câmara de combustão de biomassa (14).
(71) Holytech Tecnologia Sustentavel Ltda (BR/MS)
(72) Osvaldo Joaquim dos Santos
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

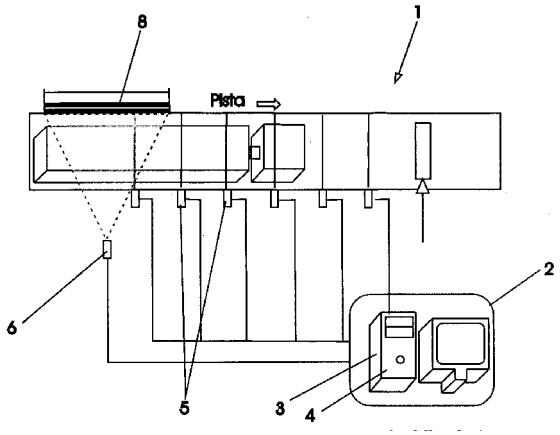


(21) **MU 8901527-4 U2** (22) 07/08/2009 **3.2**
(51) F16H 53/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISCO DE CAME PARA TEMPORIZADORES COM DUPLA FUNÇÃO PROGRAMADA OU SIMILAR
(57) É constituído por um disco de carne para temporizadores com funções

programadas (1) que pertence ao campo dos artigos para automação de equipamentos em geral e integra, um disco de came (2) com estrutura discóide de espessura significativa e orifício oblongo (3) central, cujo contorno axial (4) é irregular; o disco de carne (2) apresenta o orifício oblongo (3) vazado em uma formação cilíndrica (5) centralizada que se estende com significância abaixo e pouco acima da estrutura discóide o contorno axial (4) irregular pode produzir três ou mais eventos de dique (6) ou de acionamento da chave elétrica (7), junto aos seus pólos de contato (8); o balancim ou haste de avanço (9) ostenta uma estrutura de perfil retangular e sua longitude descreve um "L" onde no ponto de dobra, há um volume cilíndrico (10), cuja uma das extremidades é dotada com duas projeções materiais, ou seja, uma projeção retangular (11) acima, com encaixe retangular (12) em rebaixo e vazado em três laterais e, uma projeção cilíndrica (13) abaixo, sendo a outra extremidade dotada com um túnel de eixo (14) cilíndrico.
(71) René Bourquin (BR/SP)
(72) René Bourquin
(74) City Patentes e Marcas Ltda.



(21) **PI 0900218-9 A2** (22) 27/01/2009 **3.2**
(51) G01G 23/35 (2010.01)
(54) EQUIPAMENTO DE MEDIÇÃO DINÂMICA DE VEÍCULOS DE CARGAS EM BALANÇAS FIXAS E MÓVEIS
(57) A presente Patente de Invenção diz respeito Equipamento de Medição Dinâmica de Veículos de Cargas em Balanças Fixas e Móveis, (1), é caracterizado por ser constituído por computador (2); software (3); placa de captura (4); sensor (5) de presença e camera (6) de vídeo, destacando-se que no computador (2), equipamento completo com monitor, teclado e mouse, são instalados o software (3) de medição e a placa de captura (4), na qual serão conectados a câmera de video (6) e os sensores (5) de movimento. A placa de captura (4) é responsável pela realização do processamento e aquisição da imagem para o sistema bem como, é responsável, em módulo 10, pela comunicação do computador (2) com os sensores (5) de presença. Dos sensores (5) de presença, vale destacar que por serem ópticos, dispõem da característica e função quando usado na pista, identificar a presença do veículo (7) e disparar a captura da imagem. Quanto à câmera (6) de vídeo, a mesma é provida da função e responsabilidade de registrar a imagem do veículo (8) a ser medido pelo sistema.
(71) Alexandre Arrieche de Conti (BR/PR)
(72) Alexandre Arrieche de Conti
(74) Marcelo Henrique Zanoni



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 2061 de 06/07/2010

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.2
PEDIDO RETIRADO

(21) **PI 0520136-5 A2** (22) 05/08/2005 **1.2**
(71) MEDITECH INDUTRIES LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT EP2005/008527 de 05/08/2005
Pedido retirado em relação ao Brasil, uma vez que não consta documentação de procuração, e não houve manifestação do requerente frente à publicação do arquivamento da petição (11.6..1) publicado na RPI 1997 de 14/04/2009.

1.3.1
RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0307692-0 A2** (22) 22/02/2003 **1.3.1**
(30) 20/02/2002 US 10/081,302
(51) C08G 18/80 (2010.01), C08G 18/16 (2010.01), C09D 5/44 (2010.01)
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE ELETRO-REVESTIMENTO CATÓDICO E PROCESSO DE ELETRO-REVESTIMENTO CATÓDICO
(57) "COMPOSIÇÃO AQUOSA DE ELETRO-REVESTIMENTO CATÓDICO E PROCESSO DE ELETRO-REVESTIMENTO CATÓDICO". A presente invenção refere-se a uma composição de eletrorevestimento catódico aquosa aprimorada e método de eletrodeposição dessa composição; a composição compreende uma composição eletrodepositável catódica que compreende um aglutinante de (a) uma resina formadora de filme eletrodepositável catodicamente e (b) um agente reticulante de poliisocianato bloqueado com um composto que seja não perigoso e não poluente, tal como alcóxi alcanol ou álcool alquila; em que o aprimoramento compreende o uso de 0,1 a 5,0% em peso, com base no peso do aglutinante, de um aditivo zwitteriônico de aminoácido miscível em água que seja o produto de reação de um aminoácido e um alquilglicidil éter.
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(72) Ding Yu Chung
(74) Ana Paula Santos Celidonio
(85) 10/08/2004
(86) PCT US03/05386 de 22/02/2003
(87) WO 03/070803 de 28/08/2003
Referente à RPI 1775 de 11/01/2005, quanto ao item (30)

(21) **PI 0309994-6 A2** (22) 10/04/2003 **1.3.1**
(30) 16/05/2002 IT MI2002A0001045
(51) F25D 23/12 (2010.01), F25D 23/04 (2010.01)
(54) REFRIGERADOR
(57) "REFRIGERADOR". Um refrigerador que incorpora na sua porta (1) um distribuidor de água (4, 5, 6) dentro de um compartimento (2) presente no lado de fora da porta, o distribuidor sendo conectado a um recipiente de água (7) de uma dada capacidade suportado pela porta e provido para permitir que a água contida seja carbonatada via uma conexão a um cilindro (11) que contém o gás carbonatante e que também fica disposto na porta (1).
(71) Whirlpool Corporation (US)
(72) Marco Maritan, Stefano Tavolazzi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 12/11/2004
(86) PCT EP03/03723 de 10/04/2003
(87) WO 03/098136 de 27/11/2003
Referente à RPI 1782 de 01/03/2005, quanto ao item (71).

(21) **PI 0512103-5 A2** (22) 04/02/2005 **1.3.1**
(30) 23/07/2004 DE 10 2004 035 742.0
(51) C07F 9/22 (2010.01), C05G 3/08 (2010.01), C05B 15/00 (2010.01), A61K 31/664 (2010.01), A61P 1/04 (2010.01), A61P 13/02 (2010.01)
(54) TRIAMIDAS DE ÁCIDO N-FENILFOSFÓRICO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DAS MESMAS E SEU USO COMO AGENTES PARA REGULAÇÃO OU INIBIÇÃO DA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE URÉIA
(57) TRIAMIDAS DE ÁCIDO N-FENILFOSFÓRICO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DAS MESMAS E SEU USO COMO AGENTES PARA REGULAÇÃO OU INIBIÇÃO DA HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE URÉIA. A invenção se refere a triamidas de ácido N-fenil fosfórico de fórmula geral (1) , a um método para produção das mesmas, e ao seu uso como agentes para regulação ou inibição da hidrólise enzimática de uréia. Na fórmula (I), x representa oxigênio ou enxofre; R^1, R^2, R^3, R^4, R^5 representam o seguinte, independentemente uns dos outros: hidrogênio, C_1- C_8.alquila/heteroalquila, C_2-C_8alquenila/heteroalquenila, C_2C_8alquinila/heteroalquinila C_6-C_8-cicloalquila/heterocicloalquila, C_3-C_8-cicloalquenila/heterocicloalquenila, C_6-C_{10}-arila/C_5-C_{10}- heteroarila, aralquila, heteroarilalquila, alcarila, alquilheteroarila, alcóxi, arilóxi, hetarilóxi, alquiltio, ariltio, hetariltio, acila, aroila, hetaroila, acilóxi, aroilóxi, hetaroilóxi, alcóxicarbonila, arilóxicarbonila, hetarilóxicarbonila, alquil-sulfonila, flúor, cloro, bromo, iodo, ciano, nitro, sulf o, carbonila,. carbóxi, carbamoila, sulfamoila, contanto que pelo menos um radical R seja diferente de hidrogênio, que, no caso de R^1, R^2, R^4, R^5 representarem H, R^3 e diferente de nitro ou ciano e que, no caso de R^1 representar Cl ou R^1, R^3 representar Cl, pelo menos uma das porções restantes seja diferente de hidrogênio.
(71) SKW Stickstoffwerke Piesteritz Gmbh (DE)
(72) André Hucke, Hans-Joachim Niclas, Hartmut Wozniak, Hans-Jürgen Michel, Carola Schuster
(74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados
(85) 22/01/2007
(86) PCT EP2005/001157 de 04/02/2005
(87) WO 2006/010389 de 02/02/2006
Referente a RPI 2048 de 06/04/2010, quanto ao item (57).

2. Depósito

2.1
NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **PI 0903945-7 A2** (22) 09/10/2009 **2.1**
(71) YU BAOSHAN (CN)
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda

2.4
NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DO PEDIDO DIVIDIDO

(21) **PI 9613014-8 A2** (22) 15/05/1996 **2.4**
(62) PI9602269-8 15/05/1996
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Publicação de pedido de patente(3.1): RPI 1424(07/04/1998); Exigência do Art. 34 (6.6): RPI 1628 (19/03/2002); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI's 1917 (02/10/2007) e 1969 (30/09/2008)

(21) **PI 9715287-0 A2** (22) 13/08/1997 **2.4**
(62) PI9711067-1 13/08/1997
(71) Regents Of The University Of Minnesota (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1493 (17/08/99); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI's 1753 (10/08/2004) e 1924 (20/11/2007)

(21) **PI 9715322-2 A2** (22) 11/12/1997 **2.4**
(62) PI9715278-1 11/12/1997
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1532 (16/05/2000); Alteração de sede (25.7): RPI 1783 (08/03/2005); Transferências deferidas (25.1): RPI's 1784 (15/03/2005) e 1785 (22/03/2005); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI's 1920 (23/10/2007) e 1970 (07/10/2008), ambos do PI 9714396-0 (inicial do PI 9715278-1), e 7.1 na RPI 2002 (19/05/2009), deste PI dividido 9715322-2

(21) **PI 9816237-3 A2** (22) 03/04/1998 **2.4**
(62) PI9808477-1 03/04/1998
(71) MONSANTO COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1533 (23/05/2000); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 1945 (15/04/2008)

(21) **PI 9816276-4 A2** (22) 02/06/1998 **2.4**
(62) PI9809921-3 02/06/1998
(71) Calpis Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1543 (01/08/2000); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 1979 (09/12/2008)

(21) **PI 9816290-0 A2** (22) 30/10/1998 **2.4**
(62) PI9813328-4 30/10/1998
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1546 (22/08/2000); Transferência deferida (25.1): RPI 1584 (15/05/2001); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 1980 (16/12/2008)

(21) **PI 9816325-6 A2** (22) 06/10/1998 **2.4**
(62) PI9814606-8 06/10/1998
(71) Loyola University Of Chicago (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1617 (02/01/2002); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 1895 (02/05/2007); Exigência técnica (6.1): RPI 1929 (26/12/2007); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 1979 (09/12/2008); Exigência técnica (6.1): RPI 2022 (06/10/2009)

(21) **PI 0017555-2 A2** (22) 22/12/2000 **2.4**
(62) PI0017041-0 22/12/2000
(71) Hans-Herrmann Schulz (DE) , Guenther Schlimbach (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Notificação da entrada da Fase Nacional (1.3):RPI 1659 (22/10/2002); Conhecimento do parecer técnico (7.1): RPI 2012 (28/07/2009)

3. Publicação do Pedido

3.8 RETIFICAÇÃO

(21) **MU 8801862-8 U2** (22) 10/09/2008 **3.8**
(51) A63B 23/04 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTROUZIDA EM APARELHO DE GINÁSTICA
(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APARELHO DE GINÁSTICA. Idealiza um aparelho de ginástica aplicado às pernas (1), pertencente ao campo dos equipamentos de ginástica, constituido por uma coluna frontal (2) tubular que se projeta acima de uma base de apoio (3), encimada por um tubo telescópico (4) regulável, dotado de um par de manípulos (5), sendo que abaixo, há um duplo trilho contraposto (6), com centro comum basculante articulável, composto por cremalheiras circulares de trava (7), que possibilita aninhar e travar os ditos trilhos; sobre cada trilho contraposto (6) há uma base solada (8) para apoio de um dos pés; os trilhos contrapostos (6) são constituídos por dois longos arcos tubutares (14) transversais, os quais se fixam a um sistema de junção endentado (16), entremeado por um eixo fixo (12); as bases saladas (8) deslizam sobre os trilhos contrapostos (6), por meio de um suporte de sapata (21); os trilhos contrapostos (6) em posição angular de cento e oitenta graus estão aptos ao uso e, em posição aninhada, cada um a noventa graus, disponibiliza o aparelho para guarda.
(71) MIRIAN MAYUMI HATISUKA PIGATTO (BR/SP)
(72) MIRIAN MAYUMI HATISUKA PIGATTO
Referente a RPI 2054 de 18/05/2010, quanto ao item (57).

(21) **MU 8801863-6 U2** (22) 10/09/2008 **3.8**
(51) B65D 5/30 (2010.01), B65D 81/00 (2010.01)
(54) SUPORTE PARA ACONDICIONAMENTO DE RECIPIENTE PARA DESCARTE DE ELEMENTOS PERFUROCORTANTES
(57) SUPORTE PARA ACONDICIONAMENTO DE RECIPIENTE PARA DESCARTE DE ELEMENTOS PERFUROCORTANTES. Compreendido por um corpo principal formado a partir de um suporte fixo e tampa articulável constituída por um caixilho, cujas paredes laterais internas detém em secções inferiores pinos limitadores, sendo as secções superiores providas de furos acopladores enquanto as arestas traseiras projetam obliquamente paredes de encosto que findam-se em uma parede de fechamento inferior, sendo a secção frontal datada de alivio e a secção superior provida de janela que incorpora um dispositivo extrator formado por uma chapa metálica provida de um canais acopladores, sendo o dito suporte formado a partir de uma base da qual estende-se verticalmente uma chapa de fixação, cuja face interna detém uma chapa de travamento, cujas arestas laterais, são providas pinos de engate que são inseridos nos furos acopladores, sendo chapa de travamento ladeada em sua secção inferior por paredes de assentamento e reforço de perfis contrapostos às paredes de encosto.
(71) EDUARDO SEIYTI OKUMURA (BR/SP)
(72) EDUARDO SEIYTI OKUMURA
(74) GERSON BATISTA FERREIRA
Referente a RPI 2054 de 18/05/2010, quanto ao item (57).

(21) **PI 0303508-5 A2** (22) 12/09/2003 **3.8**
(30) 13/09/2002 EP 02020506.8
(51) F25B 49/02 (2010.01), G05B 1/01 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM REFRIGERADOR, E, REFRIGERADOR TENDO PELO MENOS DOIS COMPARTIMENTOS
(57) "MÉTODO PARA CONTROLAR UM REFRIGERADOR, E, REFRIGERADOR TENDO PELO MENOS DOIS COMPARTIMENTOS". Um método para controlar um refrigerador que possui um compressor de velocidade variável (15) e pelo menos dois compartimentos (FR, FZ) resfriados até as respectivas temperaturas e que compreendem dispositivos sensores (T_R, T_z) para gerar sinal de controle em resposta a demandas de resfriamento dos respectivos compartimentos compreende a etapa de prover o sistema de controle com um sinal indicativo da demanda de resfriamento total com base na soma de cada demanda de resfriamento de compartimento, tal sinal sendo usado para acionar o compressor de velocidade variável (15) de acordo com a dita demanda de resfriamento total.
(71) Whirlpool Corporation (US)
(72) Alessandro Boer, Raffaele Paganini, Rocco Patrigliano
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à RPI 1757 de 08/09/2004, quanto ao item (71).

(21) **PI 0404235-2 A2** (22) 01/10/2004 **3.8**
(30) 03/11/2003 US 60/516,984
(51) C08J 5/22 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA FAZER UM DIAFRAGMA ELASTOMÉRICO, E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO NA FORMA DE UM DIAFRAGMA
(57) "MÉTODO PARA FAZER UM DIAFRAGMA ELASTOMÉRICO, E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO NA FORMA DE UM DIAFRAGMA". Um artigo de diafragma inclui um corpo de elastômero reforçado com uma dispersão de polpa de fibras (por exemplo, de polímeros sintéticos, vidro, carbono, cerâmica e/ou metálicas). O elastômero tem uma composição do material que consiste de um polímero de silicone e/ou flúor-silicone. O elastômero é misturado com fibras para produzir urna mistura heterogênea. Um processo de moldagem por compressão é usado para fabricar o diafragma, onde uma composição de elastômero reforçado com aramida é empregada como a estrutura da pré-forma. A estrutura do diafragma proporciona um maior limite de resistência e rigidez. Uma forma de diafragma inclui fibras orientadas no geral ortogonalmente ao eixo de pressão central para proporcionar maior rigidez radial. A construção do diafragma pode ser amplificada com reforço de pano para proporcionar melhorias adicionais na durabilidade e desempenho.
(71) Trelleborg Sealing Solutions U.S., INC. (US)
(72) Robert Fortin, Jeffrey Bissonnette, Derek Sargant
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente à RPI 1796 de 07/06/2005, quanto ao item (30).

(21) **PI 0404335-9 A2** (22) 08/10/2004 **3.8**
(30) 09/10/2003 US 10/682,183
(51) B65D 53/04 (2010.01)
(54) RECIPIENTE COM TAMPA DE MEMBRANA FACILMENTE REMOVÍVEL
(57) "RECIPIENTE COM TAMPA DE MEMBRANA FACILMENTE REMOVÍVEL". A presente invenção refere-se a um recipiente, como, por exemplo, uma lata de plástico moldado por sopro, que possui um flange que envolve a abertura de topo, e uma tampa de membrana flexível vedada no flange. A vedação entre a tampa e o recipiente não possui uma resistência de ligação uniforme ao longo de todo o seu comprimento. Em particular, a vedação tem pelo menos uma porção tendo uma largura reduzida e, por conseguinte, uma resistência de ligação menor que as demais porções da vedação. Conseqüentemente, o início do desprendimento da tampa do recipiente pode começar de uma forma relativa fácil na porção de menor resistência da vedação. Como um todo, no entanto, a vedação deve ser relativamente forte a fim de resistir ao desprendimento inadvertido da tampa. Quando o desprendimento da tampa se inicia, torna-se relativamente fácil se destacar a tampa completamente.
(71) Sonoco Development, INC. (US)
(72) Faye Marshburn, Manson Drew Case
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 1797 de 14/06/2005, quanto ao item (30).

4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 0503583-0 A2** (22) 15/08/2005 **4.3**
(71) Muliani da Amazônia Ltda Me. (BR/AM) , José Carlos Muniz de Oliveira (BR/AM)
(74) Luiz Guilherme Vanin Turchiari

(21) **PI 0516130-4 A2** (22) 06/10/2005 **4.3**
(71) EPIX DELAWARE, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0520388-0 A2** (22) 10/06/2005 **4.3**
(71) Yong-Soo Kim (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 7901255-8 U2** (22) 09/07/1999 **6.1**
(71) Carlos Eduardo de Oliveira Lima (BR/SP) , Carlos Pinheiro (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8100800-7 U2** (22) 20/04/2001 **6.1**
(71) Délcio Maximiano (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.

(21) **PI 0300276-4 A2** (22) 03/02/2003 **6.1**
(71) Efes Tex AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0311295-0 A2** (22) 21/05/2003 **6.1**
(71) Paul Wurth S.A (LU)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0311374-4 A2** (22) 19/05/2003 **6.1**
(71) Concast AG (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0311420-1 A2** (22) 03/06/2003 **6.1**
(71) Vesuvius Crucible Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0311587-9 A2** (22) 09/05/2003 **6.1**
(71) Forschungszentrum Jülich GMBH. (DE)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0313620-5 A2** (22) 22/08/2003 **6.1**

(71) Krosakiharima Corporation (JP) , LWB Refractories Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0405170-0 A2** (22) 26/11/2004 **6.1**
(71) Sadanori Matsui (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA

(21) **PI 9812876-0 A2** (22) 06/10/1998 **6.1**
(71) UCB S.A (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9900604-9 A2** (22) 23/03/1999 **6.1**
(71) Degussa-Huels Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9904742-0 A2** (22) 19/10/1999 **6.1**
(71) L'Oreal (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9911616-2 A2** (22) 01/06/1999 **6.1**
(71) Aventis Cropscience Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9912698-2 A2** (22) 19/07/1999 **6.1**
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Artur Francisco Schaal

(21) **PI 9915703-9 A2** (22) 19/11/1999 **6.1**
(71) Intervet International B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9916289-0 A2** (22) 15/12/1999 **6.1**
(71) SCA Hygiene Products AB (SE)
(74) Magnus Aspeby/Claudio Marcelo Szabas

(21) **PI 0001744-2 A2** (22) 16/03/2000 **6.1**
(71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0005493-3 A2** (22) 21/11/2000 **6.1**
(71) Christiaan Martien Schout (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0005833-5 A2** (22) 12/12/2000 **6.1**
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ)
(74) SELDON PARKES

(21) **PI 0009774-8 A2** (22) 20/04/2000 **6.1**
(71) Schlumberger Surenco, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0010134-6 A2** (22) 25/04/2000 **6.1**
(71) Novartis AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0010579-1 A2** (22) 16/05/2000 **6.1**
(71) Mobil Oil Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0012434-6 A2** (22) 07/07/2000 **6.1**
(71) Laboratorios Almirall S.A. (ES)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0015307-9 A2** (22) 03/11/2000 **6.1**
(71) AMR Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0102338-1 A2** (22) 14/03/2001 **6.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0108732-0 A2** (22) 02/03/2001 **6.1**
(71) Sang-Geon Kim (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0115002-2 A2** (22) 30/10/2001 **6.1**
(71) Cooper Cameron Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115540-7 A2** (22) 21/11/2001 **6.1**
(71) Shell International Research Maatschappij B. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0117142-9 A2** (22) 27/09/2001 **6.1**
(71) Magnus/Farley, INC. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0207149-5 A2** (22) 31/01/2002 **6.1**
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0207190-8 A2** (22) 21/02/2002 **6.1**
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0207986-0 A2** (22) 08/03/2002 **6.1**
(71) Saipem S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0208137-7 A2** (22) 14/03/2002 **6.1**
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0209389-8 A2** (22) 01/05/2002 **6.1**
(71) Novelis Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213768-2 A2** (22) 31/10/2002 **6.1**
(71) Advanced Production and Loading AS (NO)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 0213982-0 A2** (22) 05/11/2002 **6.1**
(71) Acument Intellectual Properties, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

6.6 EXIGÊNCIA - ART. 34 DA LPI

(21) **PI 0004706-6 A2** (22) 06/10/2000 **6.6**
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0014874-1 A2** (22) 19/10/2000 **6.6**
(71) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015491-1 A2** (22) 08/11/2000 **6.6**
(71) Oncolytics Biotech, INC. (CA)
(74) Momsen , Leonardos & CIA.

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **PI 0601708-8 A2** (22) 02/05/2006 **6.7**
(71) Luiz Evanir Guido (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
Para que seja aceita a petição de exame nº 018090026085/SP de 21/05/2009 apresente petição de desarquivamento do pedido, bem como a respectiva retribuição relativa ao cumprimento de exigência, em virtude do disposto no Art. 33 § único da LPI.

(21) **PI 0708634-2 A2** (22) 05/03/2007 **6.7**
(71) Tek Global S.R.L. (IT)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Apresente o depositante a tradução completa do pedido, conforme determina o Ato Normativo n° 128 de 05/03/1997, ítens 9.2 e 9.2.1.

(21) **PI 0709452-3 A2** (22) 02/04/2007 **6.7**
(71) LABORAT. FRANCIAS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHN OLOGIES SOCIETE ANONYME (FR)
(74) Veirano e Advogados Associados
Apresente os desenhos do pedido conforme publicação WO 2007/118986 (Versão Corrigida) de 25/10/2007, e adaptados ao AN nº 127/1997.

6.8 EXIGÊNCIA ANULADA(**)

(21) **MU 8800227-6 U2** (22) 04/03/2008 **6.8**
(71) William Taufik Daud (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes Esperançolo
Referente à RPI 2058 de 15/06/2010.

(21) **PI 0707791-2 A2** (22) 12/02/2007 **6.8**
(71) Nitin Sureshrao Chavan (IN)
(74) Walter de Almeida Martins
Anulada a exigência publicada na RPI nº 2051 de 27/04/2010, por ter sido indevida.

(21) **PI 0115831-7 B1** (22) 28/11/2001 **6.8**
(71) Seb S.A. (FR)
(74) Araripe & Associados
Anulação da Exigência referente RPI2031 de 08/12/2009. Por ter sido indevida.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 8201355-1 U2** (22) 14/06/2002 **7.1**
(71) Dixie Toga S.A (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho

(21) **MU 8202092-2 U2** (22) 04/09/2002 **7.1**
(71) José Aparecido Ramos (BR/SP) , Francisco de Assis Camilo de Oliveira (BR/SP) , Manoel Leite (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8202686-6 U2** (22) 29/11/2002 **7.1**
(71) Cláudia Goldfeld (BR/RJ)

(21) **MU 8203288-2 U2** (22) 19/11/2002 **7.1**
(71) Mormaii Indústria Comércio, Importação e Exportação de Artigos Esportivos LTDA. (BR/SC)
(74) Agência Gaúcha de Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8400869-5 U2** (22) 14/04/2004 **7.1**
(71) Marcos Ricci (BR/SP)

(21) **MU 8800774-0 U2** (22) 19/02/2008 **7.1**
(71) Enrique Luis Julian Treffot (BR/SP)

(21) **PI 0300296-9 A2** (22) 07/02/2003 **7.1**
(71) Yieh United Steel Corp. (TW)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia

(21) **PI 0307165-0 A2** (22) 13/01/2003 **7.1**
(71) Usinor (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 0309833-8 A2** (22) 12/05/2003 **7.1**
(71) Luossavaara-Kiirunavaara AB (SE)
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int

(21) **PI 0311496-1 A2** (22) 30/05/2003 **7.1**
(71) Technological Resources PTY LTD. (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0402668-3 A2** (22) 02/07/2004 **7.1**
(71) Comau SPA (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 9713932-7 A2** (22) 12/12/1997 **7.1**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9715352-4 A2** (22) 28/10/1997 **7.1**
(62) PI9714639-0 28/10/1997
(71) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9816162-8 A2** (22) 27/01/1998 **7.1**
(62) PI9807027-4 27/01/1998
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA

(21) **PI 9901244-8 A2** (22) 08/04/1999 **7.1**
(71) Mannesmann VDO AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9903239-2 A2** (22) 29/07/1999 **7.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9904196-0 A2** (22) 06/07/1999 **7.1**
(71) AB Consultoria Ltda. (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9904565-6 A2** (22) 16/07/1999 **7.1**
(71) Magneti Marelli S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 9904907-4 A2** (22) 24/02/1999 **7.1**
(71) Fenwal, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9904988-0 A2** (22) 29/10/1999 **7.1**
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & ClA.

(21) **PI 9906016-7 A2** (22) 29/12/1999 **7.1**
(71) Dell USA, L.P. (US)

(21) **PI 9906028-0 A2** (22) 30/12/1999 **7.1**
(71) Dell USA, L.P (US)

(21) **PI 9906358-1 A2** (22) 19/04/1999 **7.1**
(71) Samsung Eletronics Co. Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & ClA.

(21) **PI 9906386-7 A2** (22) 22/04/1999 **7.1**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & ClA.

(21) **PI 9906653-0 A2** (22) 15/07/1999 **7.1**
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 9909356-1 A2** (22) 02/04/1999 **7.1**
(71) Bio Merieux (FR)
(74) Momsen, Leonardos & ClA.

(21) **PI 9909582-3 A2** (22) 09/04/1999 **7.1**
(71) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes

(21) **PI 9910639-6 A2** (22) 21/05/1999 **7.1**
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 9914746-7 A2** (22) 21/10/1999 **7.1**
(71) Mycogen Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915680-6 A2** (22) 26/11/1999 **7.1**
(71) Nigel Paul Andrew Smith (GB)

(21) **PI 9917613-0 A2** (22) 15/07/1999 **7.1**
(62) PI9906653-0 15/07/1999
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 9917617-3 A2** (22) 15/07/1999 **7.1**
(62) PI9906653-0 15/07/1999
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 9917632-7 A2** (22) 15/07/1999 **7.1**
(62) PI9906653-0 15/07/1999
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 9917737-4 A2** (22) 22/12/1999 **7.1**
(62) PI9905951-7 22/12/1999
(71) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 9917738-2 A2** (22) 22/12/1999 **7.1**
(62) PI9905951-7 22/12/1999
(71) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR)
(74) Walter de Almeida Martins

(21) **PI 0008915-0 A2** (22) 13/03/2000 **7.1**
(71) Laboratoires Serono S.A. (CH)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 0017190-5 A2** (22) 31/03/2000 **7.1**
(71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107317-6 A2** (22) 09/10/2001 **7.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107436-9 A2** (22) 05/01/2001 **7.1**
(71) Edgar Franklin Hoy (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0108570-0 A2** (22) 23/02/2001 **7.1**
(71) Sola International Holdings LTD. (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0109051-8 A2** (22) 08/03/2001 **7.1**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0110287-7 A2** (22) 17/04/2001 **7.1**
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0110424-1 A2** (22) 28/03/2001 **7.1**
(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0110475-6 A2** (22) 10/04/2001 **7.1**
(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0111740-8 A2** (22) 20/06/2001 **7.1**
(71) Pharmacia Italia S.p.A. (IT)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 0111813-7 A2** (22) 20/06/2001 **7.1**
(71) Pharmacia Italia S.p.A. (IT)
(74) Veirano e Advogados Associados

(21) **PI 0112080-8 A2** (22) 05/07/2001 **7.1**
(71) Philippe Maincent (FR) , Nathalie Ubrich (FR) , Claude Vigneron (FR)
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA

(21) **PI 0112322-0 A2** (22) 10/07/2001 **7.1**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY

(21) **PI 0112962-7 A2** (22) 18/07/2001 **7.1**
(71) Sinclair Pharmaceuticals Limited (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113310-1 A2** (22) 02/08/2001 **7.1**
(71) The Standard Oil Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0113617-8 A2** (22) 09/08/2001 **7.1**
(71) Vallourec Mannesmann Oil & Gas France (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115854-6 A2** (22) 03/12/2001 **7.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0116944-0 A2** (22) 22/03/2001 **7.1**
(71) UOP LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0202452-7 A2** (22) 20/06/2002 **7.1**
(71) Bernhard Jodef Gratt (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda

7.3 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 9816103-2 A2** (22) 18/12/1998 **7.3**
(71) Nokia Networks OY (FI)
(74) Maria Pia Carvalho Guerra
Referente a RPI 2058 de 15/06/2010 Código de despacho: 7.1 Republicação da publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido efetuada com incorreção.

8. Anuidade de Pedido

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **PI 0112667-9 A2** (22) 18/07/2001 **8.6**
(71) Correlogic Systems, Inc (US) , The United States Of America , Represented By The Department Of Health And Human Services (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª anuidade.

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **MU 8001257-4 U2** (22) 20/06/2000 **8.7**
(71) Eletropaulo Metropolitana Eletricidade de São Paulo S/A (BR/SP)
(74) Momsem, Leonardos & CIA

(21) **PI 0107539-0 A2** (22) 30/03/2001 **8.7**
(71) Newbiotechnic, S.A (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda

(21) **PI 0109269-3 A2** (22) 16/03/2001 **8.7**
(71) Benitec Australia LTD (AU)
(74) Hugo Silva, Rosa, Santiago & Maldonado

(21) **PI 0114134-1 A2** (22) 11/09/2001 **8.7**
(71) Antonio Palmiro Paolini (IT)
(74) Cesar Alexandre Leão Barcellos

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **MU 8000710-4 Y1** (22) 30/03/2000 **8.8**
(71) Genilton Parreira Guerra (BR/RJ)
(74) Roberto Mauro da Cunha Freire
Referente ao despacho publicado na RPI 2012 de 28/07/2009.

8.11 MANUTENÇÃO DO ARQUIVAMENTO

(21) **PI 0005385-6 A2** (22) 18/08/2000 **8.11**
(71) James C. Plato (US) , J. Scott Plato (US) , Stacy E. Plato (US) , Thomas A. Plato (US)
(74) Luiz Antonio Moncorvo do Rio Verde
Referente ao despacho publicado na RPI 2034 de 29/12/2009.

(21) **PI 0207858-9 A2** (22) 20/03/2002 **8.11**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho publicado na RPI 2029 de 24/11/2009.

(21) **PI 0213244-3 A2** (22) 01/05/2002 **8.11**
(71) Metilinx (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2034 de 29/12/2009.

(21) **PI 0213247-8 A2** (22) 01/05/2002 **8.11**
(71) Metilinx (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho publicado na RPI 2034 de 29/12/2009.

(21) **PI 0213250-8 A2** (22) 11/10/2002 **8.11**
(71) Phild CO., LTD. (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 2034 de 29/12/2009.

(21) **PI 0213291-5 A2** (22) 15/10/2002 **8.11**
(71) GMP Endotherapeutics, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2034 de 29/12/2009.

(21) **PI 0213303-2 A2** (22) 15/10/2002 **8.11**
(71) Immunomedics, INC. (US) , IBC Pharmaceuticals (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2034 de 29/12/2009.

(21) **PI 0213366-0 A2** (22) 12/08/2002 **8.11**
(71) Kimberly-Clark Wolrdwide, INC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho publicado na RPI 2034 de 29/12/2009.

(21) **PI 0213371-7 A2** (22) 26/03/2002 **8.11**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho publicado na RPI 2034 de

29/12/2009.

(21) **PI 0213379-2 A2** (22) 22/10/2002 **8.11**
(71) Taro Pharmaceutical Industries LTD (IL)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2034 de 29/12/2009.

(21) **PI 0213398-9 A2** (22) 18/10/2002 **8.11**
(71) Cipla LTD. (IN)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Referente ao despacho publicado na RPI 2034 de 29/12/2009.

(21) **PI 0213407-1 A2** (22) 22/10/2002 **8.11**
(71) Taro Pharmaceutical Industries LTD. (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2034 de 29/12/2009.

(21) **PI 0213417-9 A2** (22) 15/10/2002 **8.11**
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho publicado na RPI 2034 de 29/12/2009.

(21) **PI 0213419-5 A2** (22) 08/10/2002 **8.11**
(71) Voest-Alpine Industieanlagenbau GMBH & CO. (AT) , Vai Industries (UK) LTD. (GB)
(74) Orlando de Souza
Referente ao despacho publicado na RPI 2034 de 29/12/2009.

(21) **PI 0213441-1 A2** (22) 23/10/2002 **8.11**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
Referente ao despacho publicado na RPI 2034 de 29/12/2009.

(21) **PI 0213448-9 A2** (22) 11/10/2002 **8.11**
(71) Bayer Materialscience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2034 de 29/12/2009.

(21) **PI 0213450-0 A2** (22) 16/10/2002 **8.11**
(71) Siemens Akiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente ao despacho publicado na RPI 2034 de 29/12/2009.

(21) **PI 0215029-8 A2** (22) 12/12/2002 **8.11**
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Referente ao despacho publicado na RPI 2034 de 29/12/2009.

(21) **PI 0215034-4 A2** (22) 13/11/2002 **8.11**
(71) Zih Corp. (BM)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 2034 de 29/12/2009.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **C1 0203642-8 E2** (22) 27/03/2003 **9.1**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM MÁQUINA LIXADEIRA DE PEÇAS DE MADEIRA
(61) PI0203642-8 05/09/2002
(71) Tecmatic Máquinas e Equipamentos LTDA. (BR/SC)
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves

(21) **MU 8101684-0 U2** (22) 06/07/2001 **9.1**
(54) TAMPA PARA EMISSÃO DE JATO TIPO SPRAY E SOBRETAMPA COM TRAVA DE SEGURANÇA
(71) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8200690-3 U2** (22) 05/04/2002 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO EM EMBALAGEM PARA MEIAS
(71) C&A Modas Ltda (BR/SP)
(74) Cruzeiro / Newmarc Patentes E Marcas LTDA

(21) **MU 8201388-8 U2** (22) 20/06/2002 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM PARA MASSAS ALIMENTÍCIAS
(71) MJL Participações Ltda. (BR/RS)
(74) Mário de Almeida Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8202873-7 U2** (22) 23/12/2002 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM PARA BUQUÊS DE FLORES
(71) Albano de Almeida Figueiredo & Cia LTDA (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C LTDA

(21) **MU 8302732-7 U2** (22) 15/04/2003 **9.1**
(54) QUILHA DE ENCAIXE PARA PRANCHAS DE SURF E SIMILARES
(66) MU8201462-0 19/06/2002
(71) Victor Júlio Banys Júnior (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **MU 8700228-0 U2** (22) 02/02/2007 **9.1**
(54) SUPORTE EM DOBRADURA E ENCAIXE PARA AS JUNÇÕES ENTRE ASA E FUSELAGEM E ENTRE ESTABILIZADOR TRASEIRO E FUSELAGEM EM AEROMODELOS DE PAPEL
(71) Mikio Miyazaki (BR/SP)
(74) O Próprio

(21) **PI 0301024-4 A2** (22) 17/04/2003 **9.1**
(54) BALANCIM DE CHAPA EM FORMA DE ALAVANCA
(71) Ina-Schaeffler KG. (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0706249-4 A2** (22) 22/06/2007 **9.1**
(54) RESERVATÓRIO-COBERTURA-PISO PARA EDIFICAÇÕES
(71) LÉA DE MOURA REIS CORRÊA (BR/RJ)
(74) ALEX CORRÊA LIMA

(21) **PI 9710696-8 A2** (22) 24/06/1997 **9.1**
(54) CONSTRUÇÃO GENÉTICA, PROCESSOS PARA ALIMENTAR O NÍVEL DE CELULOSE DE BETA-1,4-GLUCANO NÃO CRISTALINO E DE AMIDO EM UMA CÉLULA DE PLANTA, TECIDO DE PLANTA ORGÃO DE PLANTA OU PLANTA PARA REDUZIR O NÍVEL DE BETA-1,4-GLUCANO NÃO CRISTALINO, DE AMIDO E DE CELULOSE EM UMA CÉLULA DE PLANTA, TECIDO DE PLANTA, ORGÃO DE PLANTA OU PLANTA, PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE, ENZIMATICAMENTE ATIVO E PARA ALTERAR AS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE UMA PAREDE CELULAR, E, USO DE UMA CONTRUÇÃO GENÉTICA..
(71) The Australian National University (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9813529-5 A2** (22) 10/11/1998 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO DESODORANTE PARA APLICAÇÃO TÓPICA À PELE HUMANA
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Gusmão & Labrunie S/C Ltda

(21) **PI 9902606-6 A2** (22) 23/06/1999 **9.1**
(54) COMBUSTÍVEL DE CELULIGNINA CATALÍTICA
(71) R.M. Materiais Refratários Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9902657-0 A2** (22) 07/07/1999 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA, PROCESSO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE ERVAS DANINHAS EM UM LOCAL, E, PRODUTO HERBICIDA
(71) Rhone-Poulenc Agro (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9913412-8 A2** (22) 27/08/1999 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL BASE LUBRIFICANTE ISOPARAFÍNICO
(71) Exxon Research And Engineering Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9915963-5 A2** (22) 29/11/1999 **9.1**
(54) EMULSÃO ÓLEO EM ÁGUA COSMÉTICA OU PARA O CUIDADO PESSOAL NA FORMA DE LEITE OU CREME, EMULSÃO DE MISTURA SECA, MISTURA SECA, E, USO DE UMA COMBINAÇÃO DE POLISSACARÍDEO, DE UM POLISSACARÍDEO DE XANTANO E DE UM POLISSACARÍDEO DE POLIGLUCOMANANO.
(71) Croda International PLC (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9917031-0 A2** (22) 30/12/1999 **9.1**
(54) PÓ SOLÚVEL AROMATIZADO QUE CONFERE CREMOSIDADE, PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO, BEM COMO PÓ PARA BEBIDA SOLÚVEL.
(71) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9917717-0 A2** (22) 20/12/1999 **9.1**
(54) MÉTODO DE PERFURAÇÃO DE UM FURO DE SONDAGEM DESVIADO
(62) PI9916834-0 20/12/1999
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0001813-9 A2** (22) 23/05/2000 **9.1**
(54) COMPOSTO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE CIS-1-{2- [4- (6-METÓXI-2-FENIL-1,2,3,4-TETRA-HIDRONAFTALEN-1-IL)FENÓ - XI]ETIL}PIRROLIDINA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPOSTO ORGÂNICO
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0004279-0 A2** (22) 19/09/2000 **9.1**
(54) MÉTODO E APARELHO PARA EXTINÇÃO A SECO DE COQUE
(71) Nippon Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007152-8 A2** (22) 13/09/2000 **9.1**
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR CATALISADOR REVESTIDO OBTIDO PELO REVESTIMENTO DA COMPOSIÇÃO DE COMPONENTE CATALITICAMENTE ATIVO EM UM VEÍCULO INATIVO
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0008573-1 A2** (22) 24/01/2000 **9.1**
(54) PRODUÇÃO DE ACETATO DE VINILA EM UM REATOR CATALÍTICO EQUIPADO COM LEITO DE FILTRAGEM E DISTRIBUIÇÃO
(71) Celanese International Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0013146-6 A2** (22) 04/08/2000 **9.1**
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ADRENALINA
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015618-3 A2** (22) 03/11/2000 **9.1**
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇAO DE ALCANOATOS DE BENZOFURANILAS
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015870-4 A2** (22) 19/05/2000 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ACETATO DE VINILA
(71) Celanese International Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0016486-0 A2** (22) 07/12/2000 **9.1**
(54) PROCESSO PARA ATIVAR OU REGENERAR UM CATALISADOR DE HIDRO-OXIDAÇÃO COM USO DE OZÔNIO
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 0017034-8 A2** (22) 05/09/2000 **9.1**
(54) COMPOSTO DE CIANOMETILENO, PROCESSO PARA A SUA PREPARÇÃO E FUNGICIDA PARA A AGRICULTURA E A HORTICULTURA
(71) Otsuka Chemical CO., LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0101080-8 A2** (22) 15/03/2001 **9.1**

(54) METODO PARA GRAVAR INFORMAÇÔES E DADOS DE UM ENGENHEIRO LOCOMOTIVO E DISPOSITIVCO PORTÁTIL USADO POR UM ENGENHEIRO LOCOMOTIVO.
(71) New York Air Brake Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0102535-0 A2** (22) 27/06/2001 **9.1**
(54) APARELHO SUGADOR DE ÓLEO E IMPUREZAS SOBRENADANTES EM MASSAS D'ÁGUA
(71) Edwin Affonso Torres Bloomfield (BR/RJ)
(74) Maria Célia Coelho Novaes

(21) **PI 0106496-7 A2** (22) 27/12/2001 **9.1**
(54) CONJUNTO DE CRUZ PARA JUNTA UNIVERSAL
(71) Dana Automotive Systems Group, LLC. (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0107195-5 A2** (22) 10/09/2001 **9.1**
(54) Chapa de aço imersa a quente de alta resistência à tração e método para produzí-la.
(71) Kawasaki Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107686-8 A2** (22) 18/01/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DA TEMPERATURA DE UM MEIO DE TEMPERATURA DE UM PACIENTE
(71) Edwards Lifesciences Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0107819-4 A2** (22) 22/01/2001 **9.1**
(54) POÇO DE PETRÓLEO, E, MÉTODO DE OPERAR O FURO DE POÇO EM UM POÇO DE PETRÓLEO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0108375-9 A2** (22) 14/02/2001 **9.1**
(54) DISPOSITIVO PARA CONECTAR LIBERAVELMENTE UM MEMBRO TUBULAR A OUTRO MEMBRO TUBULAR E MÉTODO PARA USAR PRESSÃO DE FLUIDO PARA DESCONECTAR DOIS MEMBROS TUBULARES DENTRO DE UM POÇO.
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0108889-0 A2** (22) 02/03/2001 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE PRODUTOS GASOSOS A PARTIR DA MISTURA DE PRODUTOS, E, MÉTODO PARA RE-EQUIPAR UM PROCESSO EXISTENTE
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0110575-2 A2** (22) 02/05/2001 **9.1**
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A COMBUSTÃO DE SUBSTÂNCIAS RESIDUAIS ORGÂNICAS
(71) Messer Griesheim GMBH (DE) , Infraserv GMBH & Co. Hoechst KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113181-8 A2** (22) 10/08/2001 **9.1**
(54) Tanque de recebimento e aparelho de condensação para utilização em um ciclo de refrigeração e permutador de calor
(71) Showa Denko K.K. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113205-9 A2** (22) 07/08/2001 **9.1**
(54) Aparelho de atenuação de energia, sistema que incorpora o aparelho de atenuação de energia e conector para interconectar um conduto.
(71) Fluid Routing Solutions, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0113988-6 A2** (22) 20/09/2001 **9.1**
(54) DISPENSADOR DE COSMÉTICO
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0114048-5 A2** (22) 05/09/2001 **9.1**
(54) Arruela de empuxo de alumínio.
(71) Federal-Mogul Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0114864-8 A2** (22) 22/10/2001 **9.1**
(54) ARTIGOS PARA RETENÇÃO DE EXSUDATOS CORPÓREOS DOTADOS DE CAMADA SUPERIOR ELÁSTICA E PROVIDA DE ABERTURA EM FORMA DE FENDA ALONGADA
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0115774-4 A2** (22) 13/11/2001 **9.1**
(54) MANCAL DE DESENGATE CONFIGURADO COMO UM MANCAL OBLÍQUO DE UMA EMBREAGEM
(71) Ina-Schaeffler KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115779-5 A2** (22) 17/12/2001 **9.1**
(54) MÉTODO E APARELHO DE LIMPEZA COM AR TURBULENTO PARA CONJUNTOS DE CATETER
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0200847-5 A2** (22) 18/03/2002 **9.1**
(54) Sistema de recirculação de gás descarregado para um motor de combustão interna.
(71) Honda Giken Kogyo Kabashiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0200899-8 A2** (22) 21/03/2002 **9.1**
(54) Truque de vagão de estrada de ferro.
(71) Meridian Rail Information Systems Corp. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0200912-9 A2** (22) 22/03/2002 **9.1**
(54) TROCADOR DE CALOR
(71) Denso Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0200914-5 A2** (22) 22/03/2002 **9.1**
(54) TROCADOR DE CALOR, E, INTER-REFRIGERADOR PARA REFRIGERAR AR DE COMBUSTÃO SUCCIONADO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) Denso Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0201764-4 A2** (22) 07/05/2002 **9.1**
(54) INJETOR DE COMBUSTÍVEL COM ACIONADOR PIEZOELÉTRICO ABRIGADO EM CÂMARA ISOLADA
(71) Magneti Marelli Powertrain S.P.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0202271-0 A2** (22) 27/05/2002 **9.1**
(54) ANEL DE ÓLEO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(66) PI0102824-3 30/05/2001
(71) Mahle Componentes de Motores do Brasil Ltda (BR/MG)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0202755-0 A2** (22) 04/07/2002 **9.1**
(54) Sistema de controle automático de altura de partes componentes de um equipamento.
(71) Máquinas Agrícolas Jacto S.A (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli

(21) **PI 0204143-0 A2** (22) 19/02/2002 **9.1**
(54) Máquina para fabricar engrenagens biseladas e hipóides e método de usinar engrenagens biseladas e hipóides.
(71) The Gleason Works (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0204196-0 A2** (22) 01/02/2002 **9.1**
(54) Dispositivo limpador de vidro especialmente para vidros de veículos automotores, palheta de limpador e braço de limpador.
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0204693-8 A2** (22) 14/11/2002 **9.1**
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA LIMITAR VIBRAÇÕES INDUZIDAS POR VÓRTICES EM UM TUBO ASCENDENTE DE PRODUÇÃO OFFSHORE
(71) Institut Francais Du Petrole (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0205181-8 A2** (22) 12/12/2002 **9.1**
(54) Dispositivo de transferência de pelo menos um objeto de uma primeira posição para uma segunda posição.
(71) Les Machines Dubuit (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0205250-4 A2** (22) 11/12/2002 **9.1**
(54) Matriz para a produção em prensa de uma lixa dobrada para calçados, e, processo de confecção de uma lixa dobrada.
(71) Saint-Gobain Abrasivos LTDA. (BR/SP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0205880-4 A2** (22) 02/08/2002 **9.1**
(54) VENTILADOR DE RESFRIAMENTO, EM PARTICULAR, PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206851-6 A2** (22) 01/02/2002 **9.1**
(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA MONITORAR A OPERAÇÃO DE UM MANCAL SIMPLES
(71) Alstom Technology LTD. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0206893-1 A2** (22) 18/11/2002 **9.1**
(54) APARELHO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE MOTOR
(71) Mitsubishi Fuso Truck And Bus Corporation (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0208476-7 A2** (22) 02/04/2002 **9.1**
(54) Transportador a parafuso para o transporte de substâncias fluíves e/ou pedaços de material.
(71) CFS Slagelse A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0209595-5 A2** (22) 14/05/2002 **9.1**
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA LIMPEZA OU DESEMBAÇAMENTO DE UM PÁRA-BRISA
(71) Microheat Inc. (US)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda

(21) **PI 0210039-8 A2** (22) 21/05/2002 **9.1**
(54) PRODUTO ABSORVENTE INTERLABIAL E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0210816-0 A2** (22) 02/07/2002 **9.1**
(54) Arquitetura de circuito hidráulico.
(71) Messier-Bugatti (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0211021-0 A2** (22) 02/07/2002 **9.1**
(54) SINCRONIZADOR
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0211239-6 A2** (22) 04/07/2002 **9.1**
(54) DISPOSITIVO COMPREENDENDO FERRAMENTAS ROTATIVAS PARA FURAÇÃO E MÉTODO PARA COMBINAR OPERAÇÕES DE CORTE E CONFORMAÇÃO EM CHAPAS METÁLICAS; MÉTODO PARA COMBINAR OPERAÇÕES DE CORTE DO TIPO DE FURAÇÃO E CONFORMAÇÃO DE CHAPAS METÁLICAS; MÉTODO PARA COMBINAR OPERAÇÕES DE PUNCIONAMENTO E CONFORMAÇÃO EM CHAPAS METÁLICAS E USO DO DISPOSITIVO
(71) Recherche & Developpement Du Groupe Cockerill Sambre (BE)
(74) Luiz Antonio Ricco Nunes

(21) **PI 0211744-4 A2** (22) 09/08/2002 **9.1**
(54) MÁQUINA-FERRAMENTA DE MÚLTIPLOS FUSOS E MÉTODO DE OTIMIZAÇÃO DE FLUXO DE NÉVOA DE LUBRIFICANTE PARA CADA FUSO DE UMA MÁQUINA-FERRAMENTA DE

MÚLTIPLOS FUSOS
(71) Horkos Corp. (JP)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0212161-1 A2** (22) 28/08/2002 **9.1**
(54) Procedimento para laminar tiras a frio, instalação para laminar tiras a frio e utilização da aplicação combinada de emulsão e óleo de laminação.
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 0212479-3 A2** (22) 12/09/2002 **9.1**
(54) Processo para a construção de uma instalação de energia eólica com uma torre, e, instalação de energia eólica.
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0213312-1 A2** (22) 27/03/2002 **9.1**
(54) Configuração de uma aeronave.
(71) Alenia Aermacchi S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0213394-6 A2** (22) 30/10/2002 **9.1**
(54) Conjunto para acionar um sistema de transportador de passageiros.
(71) Otis Elevator Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0213689-9 A2** (22) 24/10/2002 **9.1**
(54) ESTRUTURA DE TECIDO PARA UM RECIPIENTE PARA CONTENÇÃO DE FLUIDO FLEXÍVEL
(71) Albany International Corp (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0214550-2 A2** (22) 11/12/2002 **9.1**
(54) CONDUTO FLEXÍVEL MALEÁVEL SUBMARINO DE TRANSPORTE DE UM FLUIDO
(71) Technip France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0214756-4 A2** (22) 03/12/2002 **9.1**
(54) JUNTA FILETADA TUBULAR SUPERIOR
(71) Vallourec Mannesmann Oil & Gas France (FR) , Sumitomo Metal Industries, LTD. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0215598-2 A2** (22) 11/11/2002 **9.1**
(54) INSERÇÃO DE ARREBENTAMENTO E SISTEMA DE TUBULAÇÃO OU APARELHO PARA TRANSPORTAR UM FLUIDO
(71) Zimmer Aktiengesellschaft (DE)
(74) David do Nascimento

(21) **PI 0215805-1 A2** (22) 17/07/2002 **9.1**
(54) Estação de energia móvel.
(71) Ceap B. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0215865-5 A2** (22) 05/12/2002 **9.1**
(54) Dispositivo de contagem.
(71) Raul Delgado Acarreta (ES)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **MU 8300773-3 U2** (22) 09/05/2003 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ARTICULAÇÃO DE ROÇADEIRAS COM UM OU MAIS CONJUNTOS DE CORTE
(71) Jorge Hiroshi Murakami (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º E 13º da LPI

(21) **PI 0400587-2 A2** (22) 03/02/2004 **9.2**
(54) EQUIPAMENTO APLICADOR DE PRODUTO GRANULADO
(71) Máquinas Agrícolas Jacto S.A (BR/SP)
(74) Osmar Sanches Braccialli
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0500458-6 A2** (22) 10/02/2005 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TÚNEL DE RETENÇÃO VARIÁVEL
(71) Moacir Jose Rebelato (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º E 13º da LPI

(21) **PI 9714287-5 A2** (22) 19/12/1997 **9.2**
(54) ANTIBIÓTICO CRISTALINO DESIGNADO SOLVATO 6-O-METILERITROMICINA FORMA 0, SOLVATO DE 6-O-METILERITROMICINA FORMA 0, COMPOSIÇÃO, PROCESSOS PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES BACTERIANAS EM UM MAMÍFERO HOSPEDEIRO COM NECESSIDADE DE TAL TRATAMENTO E PARA PREPARAÇÃO DE SOLVATO DE 6-O-METILERITOMICINA A FORMA 0, 6-O-METILERITROMICINA FORMA 0--ETANOLATO, SUSPENSÃO PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL, E, COMPLEXO DE SOLVATO DE 6-O-METILERITROMICINA A FORMA 0-CARBÔMERO.
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 11, 13,24, 25, 37 da LPI 9279/96

(21) **PI 9810920-0 A2** (22) 16/07/1998 **9.2**
(54) MODIFICAÇÃO DA FORMA DE CRISTAL DE UM DERIVADO DE N-FENIL-2-PIRIMIDINOAMINA, PROCESSOS PARA SUA FABRICAÇÃO E SEU USO
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 11, 13, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 9908811-8 A2** (22) 16/03/1999 **9.2**
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO NO TRATAMENTO DE MAMÍFEROS
(71) Celgene Corporation (US)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° e 13 da LPI.

(21) **PI 9910929-8 A2** (22) 03/06/1999 **9.2**
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM VÍRUS MONONEGAVIRALES RECOMBINANTE, VÍRUS RECOMBINANTE, E, COMPOSIÇÃO
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 37, 13 e 8° da LPI 9279/96.

(21) **PI 9913596-5 A2** (22) 06/09/1999 **9.2**
(54) PREPARAÇÃO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DE DROGA COM LONGA DURAÇÃO
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25º da LPI

(21) **PI 9915967-8 A2** (22) 18/09/1999 **9.2**
(54) DERIVADOS DE PROPANOLAMINA SUBSTITUÍDOS POR ARILA, PROCESO PARA SUA PREPARAÇÃO, MEDICAMENTOS CONTENDO ESTES COMPOSTOS E SEU USO
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 9916967-3 A2** (22) 10/12/1999 **9.2**
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES E MÉTODO DE CONTROLE DE PARASITAS
(71) Merial Limited (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 10 (VIII), 11, 13, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0002918-1 A2** (22) 17/07/2000 **9.2**
(54) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DE CONTATOS DE HIDROGENAÇÃO OXÍDICOS
(71) Oxeno Olefinchemie GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° e 13 da LPI.

(21) **PI 0005188-8 A2** (22) 28/02/2000 **9.2**
(54) CATALISADORES COM ELEVADO TEOR DE ZEÓLITOS E RESISTENTES AO ATRITO, MÉTODOS PARA A SUA PREPARAÇÃO E PROCESSOS COM ELES CATALISADOS
(71) W.R. Grace & CO. - CONN (US)
(74) Daniel & CIA
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8° e 13 da LPI.

(21) **PI 0008276-7 A2** (22) 16/02/2000 **9.2**
(54) COMBINAÇÕES DE FORMOTEROL E PROPIONATO DE FLUTICASONA PARA ASMA
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 13, 24 e 25 da LPI.

(21) **PI 0009170-7 A2** (22) 14/03/2000 **9.2**
(54) ÁCIDOS NUCLÉICOS AKT, POLIPEPTÍDEOS E USO DOS MESMOS
(71) Aventis Pharmaceuticals Products, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 25, 10(VIII), 10(X), 13 e 8° da LPI

(21) **PI 0012980-1 A2** (22) 25/07/2000 **9.2**
(54) TIENI (AMINO) SULFONILURÉIAS SUBSTITUÍDAS
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 11 e 13 da LPI

(21) **PI 0013115-6 A2** (22) 08/08/2000 **9.2**
(54) MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLÉICO DE PLANTAS QUE CODIFICAM ENZIMAS QUE PARTICIPAM NA SÍNTESE DO AMIDO
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 10, 13, 25, 37 da LPI

(21) **PI 0013281-0 A2** (22) 11/08/2000 **9.2**
(54) DERIVADOS DE ARILMETIL-CARBONILAMINO-TIAZOL, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E SEU USO COMO AGENTES ANTITUMORAIS
(71) Pharmacia Italia S.p.A. (IT)
(74) Veirano e Advogados Associados
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 13, 24 e 25 da LPI

(21) **PI 0015874-7 A2** (22) 19/05/2000 **9.2**
(54) PROCESSO INTEGRADO PARA A PRODUÇÃO DE ACETATO DE VINILA
(71) Celanese International Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8°, 11 e 13 da LPI.

(21) **PI 0016168-3 A2** (22) 07/12/2000 **9.2**
(54) COMBINAÇÕES TERAPÊUTICAS DE (S)-2-(BENZILAMINOMETIL)-2,3,8,9TETRAHIDRO-7H-1,4-DIOXI NO[2,3 -E]INDOL-8-ONA E NEUROLÉPTICOS PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS PSICÓTICOS
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º, 10, 13 e 25 da LPI.

(21) **PI 0100597-9 A2** (22) 16/02/2001 **9.2**
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO SUPERFICIAL OU SUBTERRÂNEO PARA FORNECIMENTO DE COMPOSIÇÕES EXPLOSIVAS EM EMULSÃO PARA DENTRO DE UM FURO DE SONDA, E, PROCESSO PARA O FORNECIMENTO DE UMA COMPOSIÇÃO EXPLOSIVA EM EMULSÃO PARA DENTRO DE UM FURO DE SONDA
(71) Dyno Nobel AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0102049-8 A2** (22) 18/05/2001 **9.2**
(54) ARRANJO DISPOSTO ENTRE TUBOS CONCÊNTRICOS INTERNOS E EXTERNOS ESTENDENDO-SE PARA UM POÇO A PARTIR DA SUPERFÍCIE, E, ARRANJO DE LONGO PRAZO EMPREGADO DENTRO DE UM FURO DE POÇO PARA MEDIR CONDIÇÕES DE RESERVATÓRIO NO CURSO DO TEMPO
(71) WellDynamics, B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e

13º da LPI

(21) **PI 0114997-0 A2** (22) 07/09/2001 **9.2**
(54) PLATAFORMA MARÍTIMA COM BÓIAS ARTICULADAS E MÉTODO DE INSTALAÇÃO
(71) Jon E. Khachaturian (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0202571-0 A2** (22) 09/07/2002 **9.2**
(54) BOCAIS REFRATÁRIOS
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º E 13º da LPI

(21) **PI 0202673-2 A2** (22) 10/07/2002 **9.2**
(54) DESCARGA REFRATÁRIA AO FOGO
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º e 13 da LPI

(21) **PI 0210148-3 A2** (22) 06/06/2002 **9.2**
(54) TAMPÃO REFRATÁRIO MONOBLOCO
(71) Vesuvius Crucible Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) 8º E 13º da LPI

(21) **PI 0212651-6 A2** (22) 20/09/2002 **9.2**
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COBRE VESICULADO
(71) Outokumpu OYJ. (FI)
(74) Thomaz Thedim Lobo e Magnus Aspeby
Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s)8º e 13 da LPI

(21) **PI 0214608-8 A2** (22) 28/11/2002 **9.2**
(54) MÉTODO PARA LIGOTAMENTO CONTÍNUO DE UMA FITA MÉTRICA FINA
(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GMBH & CO. (AT)
(74) Dannemann, Siemesen, Bigler & Ipanema Moreira

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

(21) **MU 7902203-0 U2** (22) 09/06/1999 **9.2.4**
(54) SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE FASES EM CONDUTORES ISOLADOS DE CIRCUITOS SECUNDÁRIOS DA DISTRIBUIÇÃO
(71) Nexans Brasil S.A. (BR/SP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 7902509-9 U2** (22) 08/11/1999 **9.2.4**
(54) MOTOR DE CORRENTE ALTERNADA, SEM O USO DE ESCOVAS, APLICADO EM AR-CONDICIONADO
(71) Agenor Luiz Boff (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8100252-1 U2** (22) 08/02/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE
(71) Hilmar Kannenberg (BR/RS)
(74) MARCA BRAZIL MARCAS E PATENTES LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8101513-5 U2** (22) 04/07/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM SUPORTE DE PAREDE PARA SUSTENTAÇÃO DE ACESSÓRIOS DE BANHEIRO
(71) José Carlos Cella (BR/SP)
(74) Janaina Sapienza Armani - OAB/SP 138.958
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8102160-7 U2** (22) 02/10/2001 **9.2.4**
(54) SISTEMA FECHADO PARA ASPIRAÇÃO ENDOTRAQUEAL COM CONEXÃO EM Y
(71) Luciano Machado (BR/PR)
(74) Julio Gonçalves
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8102520-3 U2** (22) 14/11/2001 **9.2.4**
(54) JOGO RECREATIVO DE BASQUETEBOL PORTÁTIL
(71) Leozi Santos Zilli (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8102625-0 U2** (22) 17/10/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO EM TRILHOS DE PORTAS E JANELAS DE CORRER
(71) SSZK Empreendimentos Participações LTDA. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8102698-6 U2** (22) 08/11/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESTACAS "MEGA" METÁLICAS
(71) Armando de Oliveira (BR/SP)
(74) Veirano e Advogados Associados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8103197-1 U2** (22) 29/11/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ELEMENTO DE COMPOSIÇÃO DE BIJUTERIA
(71) Heliana Rita Vieira Lages (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8200131-6 U2** (22) 22/01/2002 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUTIÃ
(71) Hanesbrands Brasil Têxtil Ltda. (BR/SP)
(74) Patrícia Cristina Lima de Aragão Lusoli
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8201037-4 U2** (22) 16/05/2002 **9.2.4**
(54) FICHA DE CONTROLE DE CONSUMO, PENDURÁVEL POR GANCHO INCORPORADO
(71) Odilon Francisco Wellendorf (BR/SP)
(74) P.A. Produtores Marcas e Patentes Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8201092-7 U2** (22) 17/05/2002 **9.2.4**
(54) SUPORTE ORGANIZADOR DE PASTAS, ENVELOPES E SIMILARES
(71) Sérgio Ricardo da Silva (BR/SP)
(74) o próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8202510-0 U2** (22) 10/10/2002 **9.2.4**
(54) MECANISMO DE ACIONAMENTO PARA IMPLEMENTO A SER ADAPTADO NA PARTE FRONTAL DE TRATOR AGRÍCOLA
(71) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatú S/A. (BR/SP)
(74) Lanir Orlando
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9708078-0 A2** (22) 14/03/1997 **9.2.4**
(54) PRODUTOS FARMACEUTICOS DE PEPTÍDEO ORAIS
(71) Unigene Laboratories, Inc (US)
(74) Tavares & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9709837-0 A2** (22) 20/06/1997 **9.2.4**
(54) GERADOR DE NOTIFICAÇÃO POR VIBRAÇÃO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES PORTÁTIL NO QUAL O GERADOR É USADO
(71) Sanyo Electric Co., Ltd. (JP)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9713148-2 A2** (22) 04/11/1997 **9.2.4**
(54) PROCESSO, E, SISTEMA PARA GARANTIR QUE O TIPO DE SERVIÇO ESPERADO DE UMA ESTAÇÃO MÓVEL CHAMADA COINCIDA COM UM TIPO DE SERVIÇO DA PARTE CHAMADORA EM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES DE RÁDIO.
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9714778-8 A2** (22) 14/08/1997 **9.2.4**
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A RADIOTRANSMISSÃO EFETIVA DE DADOS
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9715095-9 A2** (22) 23/07/1997 **9.2.4**
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DE UM COMPOSTO
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9800232-5 A2** (22) 07/01/1998 **9.2.4**
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE MULTISSERVIÇOS COMUTADO
(71) Seilly Heumann (BR/SP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9802750-6 A2** (22) 05/02/1998 **9.2.4**
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE AQUECIMENTO E PRESSURIZAÇÃO DE ÁGUA PARA BANHEIRAS DE HIDROMASSAGEM
(71) José Carlos Cella (BR/SP)
(74) Janaina Sapienza Armani
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9802812-0 A2** (22) 31/07/1998 **9.2.4**
(54) "TERMINAL PARA CURTO-CIRCUITO E CONECTOR"
(71) The Whitaker Corporation (US)
(74) DANIEL & CIA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9802873-1 A2** (22) 07/08/1998 **9.2.4**
(54) Luva de conexão por encaixe
(71) Framatone Connectors International (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9811326-7 A2** (22) 19/08/1998 **9.2.4**
(54) APARELHO PARA ENCOMENDAR PRODUTOS, SISTEMA DE ENCOMENDAS, APARELHO DE ESTANTE PARA VAREJO E PROCESSO DE VENDAS A VAREJO
(71) Imaging Technnogies Pty Limited (AU) , Hewlett-Packard Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados

S/C
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9811592-8 A2** (22) 30/07/1998 **9.2.4**
(54) OXIDASE DE CITOCININA
(71) The Curators Of The University Of Missouri (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9813268-7 A2** (22) 24/09/1998 **9.2.4**
(54) MÉTODO DE INCISÃO DE PLASMA DE MATÉRIA COM UM GERADOR DE CAMPO ELETROMAGNÉTICO DE RADIOFREQÜÊNCIA ESPECIALMENTE SINTONIZADO
(71) Richard J. Fugo (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9900080-6 A2** (22) 08/01/1999 **9.2.4**
(54) MEDIDOR DE REFLEXOS PARA MOTORISTAS
(71) Galdino Ivo Garcia (BR/SC)
(74) Edemar Soares Antonini
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9900619-7 A2** (22) 03/03/1999 **9.2.4**
(54) MEDICAMENTO DESTINADO AO TRATAMENTO DO RONCO
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
(74) RUIZ ASS. EMPRESARIAL LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9901737-7 A2** (22) 19/05/1999 **9.2.4**
(54) CHUVEIRO ELÉTRICO COM CONTROLE ELETRÔNICO DA TEMPERATURA
(71) Arnaldo José Perin (BR/SC) , Ivo Barbi (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9902299-0 A2** (22) 11/06/1999 **9.2.4**
(54) CONTROLDOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA
(71) Luiz Carlos Budny (BR/SC)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9905904-5 A2** (22) 17/12/1999 **9.2.4**
(54) COMPOSTOS ESPIRO IMIDAZOLINA, UM PROCESSO PARA A SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9909301-4 A2** (22) 25/03/1999 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA PASTA ESPALHÁVEL, PASTA ESPALHÁVEL, E, LINHA DE PRODUÇÃO
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9910505-5 A2** (22) 13/05/1999 **9.2.4**
(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO COMPREENDENDO RIBAVIRINA E INTERFERON ALFA EM PACIENTES CÂNDIDOS DE TRATAMENTO ANTIVIRAL TENDO INFECÇÃO CRÔNICA POR HEPATITE C
(71) Schering Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9910532-2 A2** (22) 19/05/1999 **9.2.4**
(54) PRODUÇÃO MELHORADA IN VIVO DE CEFALOSPORINA
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) DANIEL & CIA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9912145-0 A2** (22) 20/07/1999 **9.2.4**
(54) FORMULAÇÕES BIOAPERFEIÇOADAS CONTENDO EPROSARTAN EM FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA ORAL
(71) Smithkline Beecham Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9915818-3 A2** (22) 13/10/1999 **9.2.4**
(54) PROCESSO E COMPOSIÇÕES PARA A PREVENÇÃO DE TOLERÂNCIA A MEDICAÇÕES
(71) IVAX Research, Inc. (US)
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 9916290-3 A2** (22) 15/12/1999 **9.2.4**
(54) UM ARTIGO ABSORVENTE POSSUINDO UM MATERIAL LAMINADO QUE COMPREENDE UMA FOLHA DE TOPO PERMEÁVEL A LÍQUIDO E UMA FOLHA DE TRANSFERÊNCIA DE LÍQUIDO PERMEÁVEL A LÍQUIDO
(71) Sca Hygiene Products AB (SE)
(74) Sven Magnus Torgny Aspeby
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0001753-1 A2** (22) 12/05/2000 **9.2.4**
(54) DERIVADOS DE DIAMINOBENZENO E AGENTES DE TINGIMENTO CONTENDO ESTES COMPOSTOS
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0003660-9 A2** (22) 08/08/2000 **9.2.4**
(54) MULTIPOLÍMERO EM DISPERSÃO AQUOSA, COMPOSIÇÃO DE BASE AQUOSA, E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MULTIPOLÍMERO EM DISPERSÃO AQUOSA
(71) Hexion Química Indústria e Comércio Ltda. (BR/PR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0003711-7 A2** (22) 11/08/2000 **9.2.4**
(54) PRODUTO PARA LIMPEZA E PROTEÇÃO DE PLÁSTICOS E BORRACHAS
(71) Eizo Nakamaru (BR/SP)
(74) Eizo Nakamaru
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0005392-9 A2** (22) 16/03/2000 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO DE DHEA E PROCESSO
(71) Genelabs Technologies, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0009566-4 A2** (22) 03/04/2000 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÕES DE PIGMENTO E PROCESSO DE VARIAÇÃO DE TONALIDADE
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH) , Stora Enso AB (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0012178-9 A2** (22) 05/07/2000 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA APERFEIÇOAMENTO DO TRANSPORTE ATRAVÉS DE BARREIRAS SEMI-PERMEÁEIS, ADAPTÁVEIS
(71) Idea AG (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013126-1 A2** (22) 07/08/2000 **9.2.4**
(54) USO DE UM AGENTE QUELANTE QUÍMICO, DERIVADO DE CICLOFANO, KIT PARA A PROVISÃO DE BLOQUEIO NEUROMUSCULAR E DE SUA REVERSÃO, E, MÉTODO PARA REVERTER O BLOQUEIO NEUROMUSCULAR INDUZIDO POR DROGA EM UM PACIENTE
(71) N.V. Organon (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0013318-3 A2** (22) 14/08/2000 **9.2.4**
(54) MÉTODO E APARELHO PARA TRATAMENTO DE GÁS EFLUENTE
(71) Ebara Corporation (JP)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0014796-6 A2** (22) 24/07/2000 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA REDUZIR A CONCENTRAÇÃO DE METAIS E METALÓIDES DISSOLVIDOS EM UMA SOLUÇÃO AQUOSA
(71) Inco Limited (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0015231-5 A2** (22) 20/10/2000 **9.2.4**
(54) MEDIÇÃO RÁPIDA E AUTOMÁTICA DE ABERRAÇÕES DE ONDAS OCULARES
(71) University Of Rochester (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0015305-2 A2** (22) 25/10/2000 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA LIXIVIAR MINÉRIOS DE LATERITA NIQUELÍFEROS
(71) BHP Minerals International, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0015890-9 A2** (22) 07/07/2000 **9.2.4**
(54) MÉTODO PARA PREPARAR PASTAS DE CATALISADORES DE CIANETO METÁLICO/INICIADORES DE POLIOL E SEU USO
(71) Dow Global Technologies INC. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0016442-9 A2** (22) 15/12/2000 **9.2.4**
(54) CENTRAL DE FORÇA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL, E, PROCESSO DE OPERAÇÃO DA MESMA.
(71) UTC Power Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0016448-8 A2** (22) 15/12/2000 **9.2.4**
(54) CENTRAL DE FORÇA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E MÉTODOS DE OPERAR UMA CENTRAL DE FORÇA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL
(71) UTC Power Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0016986-2 A2** (22) 29/11/2000 **9.2.4**
(54) COMPOSTO ANTICÂNCER E MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE ENANTIÔMEROS ÚTIL PARA A

SÍNTESE DO REFERIDO COMPOSTO
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0100055-1 A2** (22) 11/01/2001 **9.2.4**
(54) MEMBRO DE FIXAÇÃO DE MOLDAGEM INTERNA E PRODUÇÃO DE ARTIGO DE RESINA MOLDADO DOTADO DO MEMBRO DE FIXAÇÃO DE MOLDAGEM INTERNA
(71) Kuraray Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0100337-2 A2** (22) 18/01/2001 **9.2.4**
(54) NANOEMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA QUE CONTÉM LIPÍDIOS ANFÍFILOS E UM ÉSTER DE PEG, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE USO TÓPICO, UTILIZAÇÕES, PROCESSO DE TRATAMENTO NÃO-TERAPÊUTICO E PROCESSO PARA ESPESSAR AS NANOEMULSÕES ÓLEO-EM-ÁGUA
(71) L'Oreal (FR)
(74) Jacques Labrunie
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0100476-0 A2** (22) 09/02/2001 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIOLEFINA E PELÍCULA DE POLIOLEFINA PREPARADA DA MESMA
(71) Mitsui Chemicals, INC. (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0100690-8 A2** (22) 21/02/2001 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE CELULOSE HIDROSSOLÚVEIS EM FORMA DE PÓ
(71) Dow Wolff Cellulosics GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0102047-1 A2** (22) 18/05/2001 **9.2.4**
(54) QUIOSQUE PARA A OFERTA EM VENDA DE ARTIGOS DIVERSOS
(71) Etablissements Actis (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0102121-4 A2** (22) 25/05/2001 **9.2.4**
(54) MÉTODO DE DEPURAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS POR VIA BIOLÓGICA
(71) Topol Jan (CS)
(74) Matos & Associados - Advogados
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0102237-7 A2** (22) 04/05/2001 **9.2.4**
(54) SUPORTE MULTIUSO ARTICULADO
(71) Samuel Esteves Vieira (BR/AL)
(74) O próprio
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0102525-2 A2** (22) 21/06/2001 **9.2.4**
(54) MÉTODO DE CORTAR CABELO COM AMBAS AS MÃOS
(71) Wen-Ya Yeh (TW)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0103364-6 A2** (22) 15/08/2001 **9.2.4**
(54) IGNIÇÃO ELETRO-PIROTÉCNICA COM DUAS CABEÇAS DE IGNIÇÃO E UTILIZAÇÃO EM SEGURANÇA AUTOMOBILÍSTICA
(71) Livbag S.N.C. (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0103679-3 A2** (22) 06/07/2001 **9.2.4**
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SACOLA REFORÇADA TERMOPLÁSTICA, IONOMÉRICA E RESISTENTE A PERFURAÇÃO, SEU FILME, MISTURA, E PROCESSO
(71) Curwood, INC. (US)
(74) Edmundo Brunner Asessoria S/C LTDA
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0104379-0 A2** (22) 01/02/2001 **9.2.4**
(54) SISTEMAS DE COLETA DE SANGUE QUE INCLUEM UM FILTRO FLEXÍVEL E INTEGRAL
(71) Fenwal, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0104654-3 A2** (22) 23/10/2001 **9.2.4**
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0106284-0 A2** (22) 05/12/2001 **9.2.4**
(54) SUPORTE MONOBLOCO PARA CAMPAINHAS COM FECHO RÁPIDO
(71) Wester Indústria e Comércio LTDA. (BR/SC)
(74) Jean Carlo Rosa
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0106744-3 A2** (22) 13/06/2001 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR O CORPO DA ESPUMA E APARELHO PARA O MESMO
(71) JSR Corporation (JP)
(74) DAVID DO NASCIMENTO
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0109147-6 A2** (22) 06/03/2001 **9.2.4**
(54) CONDUTO DE DUPLA CAMADA.
(71) Nobel Plastiques (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0109888-8 A2** (22) 09/04/2001 **9.2.4**
(54) LAMINADO MULTIDIMENSIONAL FEITO SOB MEDIDA
(71) Dofasco Inc. (CA)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0109901-9 A2** (22) 13/03/2001 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE REVESTIMENTO DE ELETRODEPOSIÇÃO CATÓDICA, E PROCESSO PARA PRODUZIR REVESTIMENTOS SUBSTANCIALMENTE ISENTOS DE ORIFÍCIOS MINÚSCULOS EM SUBSTRATOS
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0110032-7 A2** (22) 28/05/2001 **9.2.4**
(54) ESTRUTURA PARA PISO DE VEÍCULO LEVE
(71) Rieter Automotive (International) AG (CH)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0110223-0 A2** (22) 30/04/2001 **9.2.4**
(54) APRIMORADA EFICIÊNCIA DE FILTRAÇÃO
(71) Puradyn Filter Technologies Incorporated (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0111247-3 A2** (22) 29/05/2001 **9.2.4**
(54) GUIA FLEXÍVEL PARA PORTA
(71) Rite-Hite Holding Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0111941-9 A2** (22) 06/06/2001 **9.2.4**
(54) SISTEMA DE RESINA DE BAIXA ABSORÇÃO DE UMIDADE, PRÉ-IMPREGNADO, PROCESSO DE MOLDAGEM POR TRANSFERÊNCIA DE RESINA, PRODUTO MOLDADO POR TRANSFERÊNCIA DE RESINA, E, COMPÓSITO
(71) Cytec Technology Corp (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0114844-3 A2** (22) 23/10/2001 **9.2.4**
(54) MECANISMOS DE PINO PARA GÁS, DE BUCHA OBTURADORA, E DE BOCAL DE MÁQUINA OBTURADOR
(71) Incoe Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0114887-7 A2** (22) 26/10/2001 **9.2.4**
(54) PROCESSOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE ÁGUA
(71) Nauveau Technology Investments LTD. (VU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0116354-0 A2** (22) 18/12/2001 **9.2.4**
(54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA ESCOVA DE DENTES
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0116513-5 A2** (22) 21/03/2001 **9.2.4**
(54) DISPOSIÇÃO DE PURIFICAÇÃO
(71) Yoshiyuki Sawada (JP)
(74) Carlos Vicente da S. Nogueira
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0203632-0 A2** (22) 04/09/2002 **9.2.4**
(54) FALSO TAMBOR COM UMA SUPERFÍCIE DE VÁCUO DE ÁREA VARIÁVEL
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0204379-3 A2** (22) 09/10/2002 **9.2.4**
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MEMBRANAS DE QUITOSANA COM TAMANHOS DE POROS CONTROLADOS
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Beatriz Ferraz Chiozzini
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0204582-6 A2** (22) 14/08/2002 **9.2.4**
(54) PROPELENTE PLÁSTICO
(71) José Franklyn Copche (BR/SP)

(74) Fernando Alves Leite
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0204583-4 A2** (22) 14/08/2002 **9.2.4**
(54) EXPLOSIVO PRIMÁRIO A PROVA D'ÁGUA
(71) José Franklyn Copche (BR/SP)
(74) Fernando Alves Leite
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0204584-2 A2** (22) 14/08/2002 **9.2.4**
(54) EXPLOSIVO PRIMÁRIO PARA DETONADORES
(71) José Franklyn Copche (BR/SP)
(74) Fernando Alves Leite
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0206209-7 A2** (22) 23/08/2002 **9.2.4**
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE POEIRA PARA PARTÍCULAS DE FERTILIZANTE
(71) Arr-Maz Products, L.P. (US)
(74) Martinez & Associados S/C Ltda.
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

11. Arquivamento

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **MU 8202125-2 U2** (22) 06/09/2002 **11.2**
(71) Mauri Fernando Trisch Hofmam (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8202358-1 U2** (22) 25/09/2002 **11.2**
(71) Rodmais Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)

(21) **PI 0305341-5 A2** (22) 27/11/2003 **11.2**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 9911233-7 A2** (22) 03/06/1999 **11.2**
(71) ISG Technologies Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores

(21) **PI 0101749-7 A2** (22) 04/04/2001 **11.2**
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0102590-2 A2** (22) 27/06/2001 **11.2**
(71) Praxair Technology , INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0105226-8 A2** (22) 14/11/2001 **11.2**
(71) Eduardo Dedini (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 0105860-6 A2** (22) 08/11/2001 **11.2**
(71) Zeppini Comercial LTDA. (BR/SP)
(74) Mercúrio Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 0108351-1 A2** (22) 14/02/2001 **11.2**
(71) The Ohio State University (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0109182-4 A2** (22) 06/03/2001 **11.2**
(71) BHP Minerals International, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0116942-4 A2** (22) 21/03/2001 **11.2**
(71) SEA NG Corporation (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0117057-0 A2** (22) 12/07/2001 **11.2**
(71) Synthes GmbH (CH)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.

(21) **PI 0200330-9 A2** (22) 29/01/2002 **11.2**
(71) Modine Manufacturing Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0201413-0 A2** (22) 24/04/2002 **11.2**
(71) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0202769-0 A2** (22) 18/07/2002 **11.2**
(71) Denso Thermal Systems SPA (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203855-2 A2** (22) 23/09/2002 **11.2**
(71) Samsung Gwangju Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203856-0 A2** (22) 23/09/2002 **11.2**
(71) Samsung Gwangju Electronics CO., LTD (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203858-7 A2** (22) 23/09/2002 **11.2**
(71) Samsung Gwangju Electronics CO., LTD. (KR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0203989-3 A2** (22) 01/10/2002 **11.2**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0204052-2 A2** (22) 25/09/2002 **11.2**
(71) Marylse Dias Cardoso (BR/SC)
(74) Vera Lucia Dias Lindner

(21) **PI 0204316-5 A2** (22) 21/02/2002 **11.2**
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0204668-7 A2** (22) 08/08/2002 **11.2**
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

(21) **PI 0208282-9 A2** (22) 02/05/2002 **11.2**
(71) Federal-Mogul Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0209818-0 A2** (22) 15/01/2002 **11.2**
(71) Esab AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

11.4 ARQUIVAMENTO - ART. 38 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8102946-2 U2** (22) 12/12/2001 **11.4**
(71) Dixie Toga S/A (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho

(21) **PI 9602396-1 A2** (22) 23/05/1996 **11.4**
(71) IGT (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9709560-5 A2** (22) 05/06/1997 **11.4**
(71) Astra Aktiebolac (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9810746-1 A2** (22) 11/06/1998 **11.4**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9812849-3 A2** (22) 05/10/1998 **11.4**
(71) Dr.Gerhard Mann Chem .-Pharm.Fabrik GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015543-8 A2** (22) 29/11/2000 **11.4**
(71) Basf Coating AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0117043-0 A2** (22) 05/06/2001 **11.4**
(71) Teekay Norway As (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

11.12 ART. 26 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **PI 9715359-1 A2** (22) 11/12/1997 **11.12**
(62) PI9714015-5 11/12/1997
(71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Arquivado o pedido de divisão, de acordo com o disposto no Art.26 da LPI, por ter sido requerido após o final do exame - cfe.item 7.5 do AN 127- uma vez que o pedido original foi indeferido em 15/12/2009.

(21) **PI 9917829-0 A2** (22) 08/07/1999 **11.12**
(62) PI9912822-5 08/07/1999
(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Arquivado o pedido de divisão, de acordo com o disposto no Art.26 da LPI, por ter sido requerido após o final do exame - cfe.item 7.5 do AN 127- uma vez que o pedido original foi indeferido em 02/03/2010

(21) **PI 0017558-7 A2** (22) 25/01/2000 **11.12**
(62) PI0007720-8 25/01/2000
(71) National Jewish Medical And Research Center (US) , Duke University (US) , Aeolus Sciences, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Arquivado o pedido de divisão, de acordo com o disposto no Art.26 da LPI, por ter sido requerido após o final do exame - cfe.item 7.5 do AN 127- uma vez que o pedido original foi indeferido em 23/02/2010

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8601274-6 U2** (22) 07/07/2006 **11.14**
(71) Guilherme Frotta Müller (BR/RS)
Referente à RPI nº 2058 de 15/06/2010.

(21) **PI 0516386-2 A2** (22) 20/10/2005 **11.14**
(71) I2 Telecom International, Inc (US)
(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.
Referente à RPI nº 2058 de 15/06/2010.

(21) **PI 0519407-5 A2** (22) 27/12/2005 **11.14**
(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(74) MARIO AUGUSTO SOERENSEN GARCIA
Referente à RPI 2059 de 22/06/2010.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 9711048-5 A2** (22) 08/08/1997 **12.2**
(71) Keygene N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9713287-0 A2** (22) 14/11/1997 **12.2**
(71) VSL Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9800956-7 A2** (22) 24/03/1998 **12.2**
(71) Marie-Christine Seguin E Jean Gueyne (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9803869-9 A2** (22) 05/10/1998 **12.2**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9804672-1 A2** (22) 13/11/1998 **12.2**
(71) Kemin Industries, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9805069-9 A2** (22) 01/10/1998 **12.2**

(71) Archer Daniels Midland Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9805420-1 A2** (22) 17/12/1998 **12.2**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9809666-4 A2** (22) 14/05/1998 **12.2**
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810423-3 A2** (22) 25/05/1998 **12.2**
(71) Janssen Pharmaceutica N. V. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9811450-6 A2** (22) 10/09/1998 **12.2**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9812972-4 A2** (22) 16/10/1998 **12.2**
(71) Coldwave Systems, L.L.C. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 9814023-0 A2** (22) 31/10/1998 **12.2**
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9901615-0 A2** (22) 09/04/1999 **12.2**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9902674-0 A2** (22) 09/07/1999 **12.2**
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Atem & Remer Asses. Consul. Prop. Int. Ltda

(21) **PI 9904043-3 A2** (22) 02/09/1999 **12.2**
(71) Ormat Industries Ltd. (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9908011-7 A2** (22) 19/02/1999 **12.2**
(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited (ZA)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9909262-0 A2** (22) 20/01/1999 **12.2**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Gusmão & Labrunie S/C Ltda

(21) **PI 9909449-5 A2** (22) 02/04/1999 **12.2**
(71) The Iams Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9910297-8 A2** (22) 23/04/1999 **12.2**
(71) Thia Medica AS (NO)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 9910445-8 A2** (22) 05/05/1999 **12.2**
(71) Merck Patent GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9910777-5 A2** (22) 28/05/1999 **12.2**
(71) Mycogen Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9913033-5 A2** (22) 07/07/1999 **12.2**
(71) Cdem Holland BV (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9914940-0 A2** (22) 29/10/1999 **12.2**
(71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9915922-8 A2** (22) 27/09/1999 **12.2**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916786-7 A2** (22) 23/12/1999 **12.2**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9917108-2 A2** (22) 25/10/1999 **12.2**
(71) H. Lundbeck A/S. (DK)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 9917227-5 A2** (22) 26/07/1999 **12.2**
(71) Anitox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007445-4 A2** (22) 10/01/2000 **12.2**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007714-3 A2** (22) 26/01/2000 **12.2**
(71) Merck Patent GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0012335-8 A2** (22) 07/07/2000 **12.2**
(71) Laboratoires Des Produits Ethiques Ethypharm (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0013924-6 A2** (22) 08/09/2000 **12.2**
(71) Orion Corporation (FI)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0112615-6 A2** (22) 20/07/2001 **12.2**
(71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

12.3 RECURSO CONTRA O ARQUIVAMENTO

(21) **PI 9613023-7 A2** (22) 05/06/1996 **12.3**
(62) PI9602667-7 05/06/1996
(71) Pfizer Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **PI 0312854-7 A2** (22) 16/07/2003 **12.6**
(71) Grünenthal GMBH (DE)
(74) Guerra Adv.

(21) **PI 9715328-1 A2** (22) 16/04/1997 **12.6**
(62) PI9715248-0 16/04/1997
(71) Targacept, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **PI 0100425-5 A2** (22) 12/01/2001 **15.7**
(71) Daniel Villares Lenz Cesar (BR/SP)
(74) Naelcim Assessoria, Engenharia e Comércio Ltda
De acordo com o artigo 219 inciso II da LPI, a petição de recurso ao arquivamento INPI/DESP nº 18090042645 de 11/09/2009 é não conhecida tendo em vista que o arquivamento publicado na RPI 2013 de 04/08/2009 é um arquivamento definitivo ao qual não cabe recurso (Art. 212 parágrafo 2º da LPI) .

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 8401579-9 U2** (22) 06/07/2004 **15.11**
(51) G01N 1/04 (2010.01)
Alterada a classificação de A01D 45/00 para Int.Cl.2010.01 G01N 1/04.

(21) **PI 0300343-4 A2** (22) 03/02/2003 **15.11**
(51) G01N 27/02 (2010.01), B22C 9/02 (2010.01)
Alterada a classificação de B22C 13/00 para Int.Cl.2010.01 G01N 27/02; B22C 9/02 .

(21) **PI 0304114-0 A2** (22) 28/08/2003 **15.11**
(51) B23K 9/095 (2010.01)
Alterada a classificação de B23k 35/00 para Int.Cl.2010.01 B23K 9/095.

(21) **PI 0309815-0 A2** (22) 07/05/2003 **15.11**
(51) H05H 1/46 (2010.01)
Alterada a classificação de B22F 3/10; C04B 35/64 para Int.Cl.2010.01 H05H 1/46.

(21) **PI 0402510-5 A2** (22) 24/06/2004 **15.11**
(51) B23K 9/06 (2010.01)
Alterada a classificação de B23K 9/00 para Int.Cl.2010.01 B23K 9/06

(21) **PI 0402842-2 A2** (22) 23/06/2004 **15.11**
(51) G06Q 50/00 (2010.01)
Alterada a classificação de A01M 17/00 para Int.Cl.2010.01 G06Q 50/00.

(21) **PI 0510436-0 A2** (22) 01/03/2005 **15.11**
(51) H02M 5/27 (2010.01), B60L 11/14 (2010.01)
Alterada a classificação de B60L 11/00; B60K 6/04; H025M 5/27 para Int.Cl.2010.01 H02M 5/27; B60L 11/14.

(21) **PI 9714193-3 A2** (22) 12/12/1997 **15.11**
(51) H04Q 7/00 (2008.04)
Alterada a Classificação de H04Q 7/00 para Int. Cl.2010.01 H04W 36/30; H04W 36/38

(21) **PI 9911233-7 A2** (22) 03/06/1999 **15.11**
(51) C21D 8/12 (2010.01), H01F 1/147 (2010.01), H01F 1/16 (2010.01)
Alterada de Int.Cl.7.: H01F 1/14; H01F 1/16; H01F 1/18.

(21) **PI 0110287-7 A2** (22) 17/04/2001 **15.11**
(51) A61K 9/16 (2010.01), A61K 9/00 (2010.01)
Para Int.Cl.: A61K 9/16, A61K 9/00

(21) **PI 0111813-7 A2** (22) 20/06/2001 **15.11**
(51) A61K 31/70 (2010.01), A61K 31/565 (2010.01), A61K 31/475 (2010.01), A61K 31/505 (2010.01), A61K 31/40 (2010.01), A61K 31/335 (2010.01), A61P 35/00 (2010.01)
Alterada da Int.Cl: A61K 31/70, A61K 31/565, A61K 31/475, A61K 31/505, A61K 31/40, A61K 31/335

(21) **PI 0112080-8 A2** (22) 05/07/2001 **15.11**
(51) A61K 9/26 (2010.01), A61K 31/727 (2010.01), A61K 38/28 (2010.01), A61K 47/30 (2010.01)
Alterada da Int. Cl 7: A61K 9/16.

(21) **PI 0112962-7 A2** (22) 18/07/2001 **15.11**
(51) A61K 31/19 (2010.01), A61K 31/728 (2010.01), A61K 31/79 (2010.01)
Alterada da Int. Cl: A61K 31/79

(21) **PI 0200912-9 A2** (22) 22/03/2002 **15.11**
(51) F28F 9/02 (2010.01)
Alterada de Int.Cl.: F28D 5/00.

(21) **PI 0200914-5 A2** (22) 22/03/2002 **15.11**
(51) F28F 9/02 (2010.01)
Alterada de Int7.: F28D 5/00.

(21) **PI 0201413-0 A2** (22) 24/04/2002 **15.11**
(51) F04C 18/02 (2010.01), F04C 28/26 (2010.01), F04C 28/28 (2010.01)
Alterada de Int.Cl.7.: F24C 15/00.

(21) **PI 0201764-4 A2** (22) 07/05/2002 **15.11**
(51) F02M 51/06 (2010.01)
Alterada de Int.Cl7.: F02K 9/52

(21) **PI 0204693-8 A2** (22) 14/11/2002 **15.11**
(51) F16F 15/04 (2010.01), E21B 17/01 (2010.01)
Alterada de Int.Cl7.: B63B 9/00.

15.12 RENUMERAÇÃO

(21) **PI 0605586-9 A2** (22) 03/02/2006 **15.12**
(71) José Moacir Silva e Silva (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
Renumerado de PI0605586-9 para MU8603064-7

(21) **PI 0722714-0 A2** (22) 06/12/2007 **15.12**
(71) Advanced Composites Group Limited (US)
(74) Araripe & Associados
Renumerado de PI0722714-0 para PI0722048-0

(21) **PI 0722715-9 A2** (22) 12/12/2007 **15.12**

(71) Pascal Charles Antoine Poyet (FR)
(74) Araripe & Associados
Renumerado de PI0722715-9 para PI0722049-9

(21) **PI 0722716-7 A2** (22) 27/12/2007 **15.12**
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd. (JP)
(74) Araripe & Associados
Renumerado de PI0722716-7 para PI0722050-2

(21) **PI 0722717-5 A2** (22) 20/12/2007 **15.12**
(71) Societe Pour La Conception Des Applications Des Techniques Electroniques (FR)
(74) Araripe & Associados
Renumerado de PI0722717-5 para PI0722051-0

(21) **PI 0722718-3 A2** (22) 17/12/2007 **15.12**
(71) Cook Composites and Polymers Company (US)
(74) Araripe & Associados
Renumerado de PI0722718-3 para PI0722052-9

(21) **PI 0722719-1 A2** (22) 21/12/2007 **15.12**
(71) Tracon Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Renumerado de PI0722719-1 para PI0722053-7

(21) **PI 0722720-5 A2** (22) 26/12/2007 **15.12**
(71) Limerick Biopharma, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Renumerado de PI0722720-5 para PI0722054-5

(21) **PI 0722721-3 A2** (22) 20/12/2007 **15.12**
(71) Visa U.S.A., Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Renumerado de PI0722721-3 para PI0722055-3

(21) **PI 0722722-1 A2** (22) 21/12/2007 **15.12**
(71) Visa U.S.A., Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Renumerado de PI0722722-1 para PI0722056-1

(21) **PI 0722723-0 A2** (22) 27/12/2007 **15.12**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Renumerado de PI0722723-0 para PI0722057-0

(21) **PI 0722724-8 A2** (22) 12/12/2007 **15.12**
(71) Wacker Chemie AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722724-8 para PI0722086-3

(21) **PI 0722725-6 A2** (22) 07/12/2007 **15.12**
(71) Outotec Oyj (FI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722725-6 para PI0722087-1

(21) **PI 0722726-4 A2** (22) 19/12/2007 **15.12**
(71) Plexxikon, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722726-4 para PI0722088-0

(21) **PI 0722727-2 A2** (22) 21/12/2007 **15.12**
(71) Mcneil-PPC, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722727-2 para PI0722089-8

(21) **PI 0722728-0 A2** (22) 20/11/2007 **15.12**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
Renumerado de PI0722728-0 para PI0722090-1

(21) **PI 0722729-9 A2** (22) 07/12/2007 **15.12**
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
Renumerado de PI0722729-9 para PI0722091-0

(21) **PI 0722730-2 A2** (22) 20/12/2007 **15.12**
(71) Donald Danforth Plant Science Center (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722730-2 para PI0722092-8

(21) **PI 0722731-0 A2** (22) 06/12/2007 **15.12**
(71) Danisco US INC., Genencor Division (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722731-0 para PI0722093-6

(21) **PI 0722732-9 A2** (22) 11/12/2007 **15.12**
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722732-9 para PI0722094-4

(21) **PI 0722733-7 A2** (22) 19/12/2007 **15.12**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722733-7 para PI0722095-2

(21) **PI 0722734-5 A2** (22) 19/12/2007 **15.12**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722734-5 para PI0722096-0

(21) **PI 0722735-3 A2** (22) 19/12/2007 **15.12**
(71) Rail-Veyor Systems, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722735-3 para PI0722058-8

(21) **PI 0722736-1 A2** (22) 06/12/2007 **15.12**
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722736-1 para PI0722059-6

(21) **PI 0722737-0 A2** (22) 19/12/2007 **15.12**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722737-0 para PI0722060-0

(21) **PI 0722738-8 A2** (22) 21/12/2007 **15.12**
(71) Croma-Pharma Gesellschaft M.B.H. (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722738-8 para PI0722061-8

(21) **PI 0722739-6 A2** (22) 19/12/2007 **15.12**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722739-6 para PI0722062-6

(21) **PI 0722740-0 A2** (22) 14/12/2007 **15.12**
(71) Medion Diagnostics AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722740-0 para PI0722063-4

(21) **PI 0722741-8 A2** (22) 19/12/2007 **15.12**
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722741-8 para PI0722064-2

(21) **PI 0722742-6 A2** (22) 30/11/2007 **15.12**
(71) N.V. Bekaert S.A. (BE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722742-6 para PI0722065-0

(21) **PI 0722743-4 A2** (22) 21/12/2007 **15.12**
(71) 3M Innovative Properties Company. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Renumerado de PI0722743-4 para PI0722066-9

(21) **PI 0722744-2 A2** (22) 28/11/2007 **15.12**
(71) 3M Innovative Properties Company. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Renumerado de PI0722744-2 para PI0722067-7

(21) **PI 0722745-0 A2** (22) 25/10/2007 **15.12**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Renumerado de PI0722745-0 para PI0722068-5

(21) **PI 0722746-9 A2** (22) 26/12/2007 **15.12**
(71) Microsoft Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Renumerado de PI0722746-9 para PI0722069-3

(21) **PI 0722747-7 A2** (22) 20/12/2007 **15.12**
(71) Abbott Laboratories (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Renumerado de PI0722747-7 para PI0722070-7

(21) **PI 0722748-5 A2** (22) 04/12/2007 **15.12**
(71) NTN Corporation (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722748-5 para PI0722071-5

(21) **PI 0722749-3 A2** (22) 19/12/2007 **15.12**
(71) Trading Technologies International, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722749-3 para PI0722072-3

(21) **PI 0722750-7 A2** (22) 13/12/2007 **15.12**
(71) Prad Research And Development Limited (US)
(74) Walter de Almeida Martins
Renumerado de PI0722750-7 para PI0722073-1

(21) **PI 0722751-5 A2** (22) 12/12/2007 **15.12**
(71) Prad Research And Development Limited (VG)
(74) Walter de Almeida Martins

Renumerado de PI0722751-5 para PI0722074-0

(21) **PI 0722752-3 A2** (22) 27/12/2007 **15.12**
(71) Kazan State University (RU)
(74) Walter de Almeida Martins
Renumerado de PI0722752-3 para PI0722075-8

(21) **PI 0722753-1 A2** (22) 28/12/2007 **15.12**
(71) Pierre Fabre Medicament (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722753-1 para PI0722076-6

(21) **PI 0722754-0 A2** (22) 12/12/2007 **15.12**
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722754-0 para PI0722077-4

(21) **PI 0722755-8 A2** (22) 19/12/2007 **15.12**
(71) Chaoying Zhao (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722755-8 para PI0722078-2

(21) **PI 0722756-6 A2** (22) 28/12/2007 **15.12**
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd. (IE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722756-6 para PI0722079-0

(21) **PI 0722757-4 A2** (22) 21/12/2007 **15.12**
(71) ABB Technology AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722757-4 para PI0722080-4

(21) **PI 0722758-2 A2** (22) 27/12/2007 **15.12**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) , Sumation Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722758-2 para PI0722081-2

(21) **PI 0722759-0 A2** (22) 21/12/2007 **15.12**
(71) Lantheus Medical Imaging (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722759-0 para PI0722082-0

(21) **PI 0722760-4 A2** (22) 19/12/2007 **15.12**
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Renumerado de PI0722760-4 para PI0722083-9

(21) **PI 0722761-2 A2** (22) 06/11/2007 **15.12**
(71) Borealis Technology OY (FI)
(74) Ana Cristina Müller Wegmann
Renumerado de PI0722761-2 para PI0722084-7

(21) **PI 0722762-0 A2** (22) 08/01/2007 **15.12**
(71) Carrier Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
Renumerado de PI0722762-0 para PI0722085-5

15.22
DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **PI 9501183-8 A2** (22) 23/03/1995 **15.22**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza / OAB: 0474
Requerente da Devolução de Prazo: a depositante MOTOROLA, Inc.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 46 (quarenta e seis) dias, a partir desta notificação.

(21) **PI 9600324-3 A2** (22) 06/02/1996 **15.22**
(71) Motorola, Inc. (US)

(74) ORLANDO DE SOUZA
Requerente da Devolução de Prazo: a depositante MOTOROLA Inc.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 56 (cinquenta e seis) dias, a partir desta notificação.

(21) **PI 9603038-0 A2** (22) 09/07/1996 **15.22**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Requerente da Devolução de Prazo: a depositante Motorola, Inc.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 46 (quarenta e seis) dias, a partir desta notificação.

(21) **PI 9703557-2 A2** (22) 13/06/1997 **15.22**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) ORLANDO DE SOUZA
Requerente da Devolução de Prazo: a depositante Motorola, Inc.
Despacho: Concedida a devolução de prazo de 35 (trinta e cinco) dias, a partir desta notificação.

(21) **PI 0007708-9 A2** (22) 25/01/2000 **15.22**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 38 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

(21) **PI 0201168-9 A2** (22) 26/03/2002 **15.22**
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
Reconhecido o obstáculo administrativo e devolvido o prazo de 32 dias, nos termos do artigo 221 parágrafo 2º da LPI e da resolução 116/04.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO I DA LPI

(11) **PI 9105010-3 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Gerardus Anthonius Maria Boots (NL)
Patente extinta em 19/11/2006

(11) **PI 9105020-0 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
Patente extinta em 19/11/2006

(11) **PI 9105051-0 B1** (45) 26/03/1996 **21.1**
(73) American Telephone & Telegraph Company (US)
Patente extinta em 20/11/2006

(11) **PI 9105064-2 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Wahl Clipper Corporation (US)
Patente extinta em 21/11/2006

(11) **PI 9105094-4 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Clecim (FR)
Patente extinta em 15/03/2006

(11) **PI 9105099-5 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Muller & Brauchli AG (CH)
Patente extinta em 05/03/2006

(11) **PI 9105123-1 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Carl Freudenberg (DE)
Patente extinta em 26/11/2006

(11) **PI 9105124-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Moulinex (FR)
Patente extinta em 26/11/2006

(11) **PI 9105155-0 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Carrier Corporation (US)
Patente extinta em 27/11/2006

(11) **PI 9105165-7 B1** (45) 25/06/1996 **21.1**
(73) Paper Converting Machine Company (US)
Patente extinta em 27/11/2006

(11) **PI 9105176-2 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) ZF Lemförder Metallwaren Ag (DE)
Patente extinta em 28/11/2006

(11) **PI 9105186-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Fres-Co System International BV. (NL)
Patente extinta em 28/11/2006

(11) **PI 9105194-0 B1** (45) 25/06/1996 **21.1**
(73) Braunschweigische Maschinenbauanstalt Ag (DE)
Patente extinta em 29/11/2006

(11) **PI 9105240-8 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 10/01/2006

(11) **PI 9105267-0 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Sab Wabco AB (SE)
Patente extinta em 05/12/2006

(11) **PI 9105279-3 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Carl Freudenberg (DE)
Patente extinta em 06/12/2006

(11) **PI 9105286-6 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Unilever N.V. (NL)
Patente extinta em 06/12/2006

(11) **PI 9105289-0 B1** (45) 26/12/1995 **21.1**
(73) Mannesmann Kienzle GmbH (DE)
Patente extinta em 06/12/2006

(11) **PI 9105324-2 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) NGK Spark Plug Co. Ltd (JP)
Patente extinta em 03/12/2006

(11) **PI 9105336-6 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Hans Andreas Weil (CH)
Patente extinta em 11/12/2006

(11) **PI 9105350-1 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 11/12/2006

(11) **PI 9105352-8 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Sicfo- Stanley SA (FR)
Patente extinta em 12/12/2006

(11) **PI 9105368-4 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Liquid Carbonic Indústrias S.A. (BR/RJ)
Patente extinta em 12/12/2006

(11) **PI 9105369-2 B1** (45) 28/11/1995 **21.1**
(73) Frisco-Findus Ag (CH)
Patente extinta em 12/12/2006

(11) **PI 9105373-0 B1** (45) 25/03/1997 **21.1**
(73) Gebrueder Mueller Apparatebau GmbH & Co. KG (DE)
Patente extinta em 12/12/2006

(11) **PI 9105381-1 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Goldstar Co., Ltd (KR)
Patente extinta em 12/12/2006

(11) **PI 9105384-6 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Sintokogio Ltd., companhia japonesa (JP)
Patente extinta em 12/12/2006

(11) **PI 9105385-4 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Carrier Corporation (US)
Patente extinta em 12/12/2006

(11) **PI 9105390-0 B1** (45) 25/04/1995 **21.1**
(73) Milton Mautoni (BR/SP)
Patente extinta em 03/12/2006

(11) **PI 9105404-4 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Rockwell Golde GmbH (DE)
Patente extinta em 13/12/2006

(11) **PI 9105439-7 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) Martin GmbH Fuer Umwelt-Und Energietechnik (DE)
Patente extinta em 13/12/2006

(11) **PI 9105457-5 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Rockwell Golde GmbH (DE)
Patente extinta em 16/12/2006

(11) **PI 9105462-1 B1** (45) 25/03/1997 **21.1**
(73) Castolin S.A. (CH)
Patente extinta em 10/12/2006

(11) **PI 9105469-9 B1** (45) 25/03/1997 **21.1**
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
Patente extinta em 11/12/2006

(11) **PI 9105477-0 B1** (45) 25/06/1996 **21.1**
(73) Allied-Signal Inc (US)
Patente extinta em 17/12/2006

(11) **PI 9105479-6 B1** (45) 26/03/1996 **21.1**
(73) Praxair Technology, Inc. (US)
Patente extinta em 17/12/2006

(11) **PI 9105491-5 B1** (45) 30/01/1996 **21.1**
(73) Aluminium Pechiney (FR)
Patente extinta em 18/12/2006

(11) **PI 9105503-2 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Gelson Bolzan (BR/RS)
Patente extinta em 10/12/2006

(11) **PI 9105507-5 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) Yong-Koo Lee (KR)
Patente extinta em 12/12/2006

(11) **PI 9105512-1 B1** (45) 25/06/1996 **21.1**
(73) Cables Pirelli S/A (ES)
Patente extinta em 13/12/2006

(11) **PI 9105525-3 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Whirlpool Corporation (US)
Patente extinta em 19/12/2006

(11) **PI 9105560-1 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) Carmar & Dresjan (BR/SP)
Patente extinta em 20/12/2006

(11) **PI 9105597-0 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Nilton Pessoti (BR/MG) , Jinzo Dinnouti (BR/MG)
Patente extinta em 23/12/2006

(11) **PI 9105604-7 B1** (45) 28/03/1995 **21.1**
(73) Multi-Trava Indústria e Comércio Ltda (BR/PR)
Patente extinta em 18/12/2006

(11) **PI 9105607-1 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Haldex Ab, companhia sueca (SE)
Patente extinta em 26/12/2006

(11) **PI 9105649-7 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Amsted Industries Incorporated (US)
Patente extinta em 30/12/2006

(11) **PI 9105681-0 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 27/03/2006

(11) **PI 9105689-6 B1** (45) 26/12/1995 **21.1**
(73) Eaton Corporation (US)
Patente extinta em 20/12/2006

(11) **PI 9105691-8 B1** (45) 26/12/1995 **21.1**
(73) Eaton Corporation (US)
Patente extinta em 20/12/2006

(11) **PI 9105692-6 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Industrias Machina Zaccaria S/A (BR/SP)
Patente extinta em 23/12/2006

(11) **PI 9105693-4 B1** (45) 26/12/1995 **21.1**
(73) Eaton Corporation (US)
Patente extinta em 23/12/2006

(11) **PI 9105696-9 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Forjas Taurus S/A (BR/RS)
Patente extinta em 26/12/2006

(11) **PI 9105722-1 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Sandvik Aktiebolag (SE)
Patente extinta em 29/04/2006

(11) **PI 9105728-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Jagenberg Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 01/02/2006

(11) **PI 9105744-2 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Alfa-Laval Thermal AB (SE)
Patente extinta em 29/04/2006

(11) **PI 9105773-6 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**

(73) Marposs Societá Per Azioni (IT)
Patente extinta em 14/03/2006

(11) **PI 9105785-0 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Weirton Steel Corporation (US)
Patente extinta em 10/06/2006

(11) **PI 9105789-2 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Miltiathis Markou (GR)
Patente extinta em 17/05/2006

(11) **PI 9105793-0 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Coflexip (FR)
Patente extinta em 18/06/2006

(11) **PI 9105801-5 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Terres Refractaires Du Boulonnais (FR)
Patente extinta em 12/06/2006

(11) **PI 9105805-8 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Coflexip (FR) , Institut Français du Petrole (FR)
Patente extinta em 01/07/2006

(11) **PI 9105808-2 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Svyatoslav Ivanovich Arsenich (SU)
Patente extinta em 28/06/2006

(11) **PI 9105813-9 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Werner Naf (CH)
Patente extinta em 27/06/2006

(11) **PI 9105820-1 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Coflexip (FR) , Institut Français du Petrole (FR)
Patente extinta em 29/07/2006

(11) **PI 9105828-7 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR)
Patente extinta em 12/07/2006

(11) **PI 9105829-5 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR)
Patente extinta em 12/07/2006

(11) **PI 9105860-0 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Warr Valves, Inc (US)
Patente extinta em 14/08/2006

(11) **PI 9105871-6 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) John K. Junkers (US)
Patente extinta em 16/01/2006

(11) **PI 9105872-4 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) AGCO S.A. (FR)
Patente extinta em 07/08/2006

(11) **PI 9105875-9 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Jagenberg Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 16/08/2006

(11) **PI 9105881-3 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) SWF Auto-Electric GmbH (DE)
Patente extinta em 10/09/2006

(11) **PI 9105913-5 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) Tokai Corporation (JP)
Patente extinta em 03/10/2006

(11) **PI 9105922-4 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) John K. Junkers (US)
Patente extinta em 16/04/2006

(11) **PI 9105933-0 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Schmale-Holding GmbH & Co. (DE)
Patente extinta em 14/02/2006

(11) **PI 9105960-7 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Beloit Technologies, Inc (US)
Patente extinta em 10/01/2006

(11) **PI 9105963-1 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Mechanical Plastics Corp. (US)
Patente extinta em 28/01/2006

(11) **PI 9105965-8 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Vibrodens A/S (DK)
Patente extinta em 29/01/2006

(11) **PI 9105974-7 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Etablissements Caillau (FR)
Patente extinta em 01/02/2006

(11) **PI 9105975-5 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Richwood Industries, Inc. (US)
Patente extinta em 04/01/2006

(11) **PI 9105979-8 B1** (45) 30/01/1996 **21.1**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 17/01/2006

(11) **PI 9105981-0 B1** (45) 30/01/1996 **21.1**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 19/01/2006

(11) **PI 9105982-8 B1** (45) 30/01/1996 **21.1**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 21/01/2006

(11) **PI 9105985-2 B1** (45) 30/01/1996 **21.1**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 21/01/2006

(11) **PI 9105996-8 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) CP Packaging, Inc. (US)
Patente extinta em 07/02/2006

(11) **PI 9105997-6 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) CP Packaging, Inc. (US)
Patente extinta em 07/02/2006

(11) **PI 9106047-8 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Collins Motor Corporation Ltd (AU)
Patente extinta em 21/02/2006

(11) **PI 9106074-5 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) SWF Auto Electric Gmbh (DE)
Patente extinta em 10/09/2006

(11) **PI 9106075-3 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (JP)
Patente extinta em 13/09/2006

(11) **PI 9106082-6 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Mechanical Plastics Corp. (US)
Patente extinta em 25/02/2006

(11) **PI 9106089-3 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Schmale-Holding GmbH & Co. (DE)
Patente extinta em 22/02/2006

(11) **PI 9106109-1 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 22/02/2006

(11) **PI 9106130-0 B1** (45) 25/06/1996 **21.1**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 16/02/2006

(11) **PI 9106133-4 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) CTT Systems Aktiebolag (SE)
Patente extinta em 13/02/2006

(11) **PI 9106152-0 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) Ed. F. Jones, que também assina Ellsworth Forrest Jones (US)
Patente extinta em 12/03/2006

(11) **PI 9106153-9 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 28/02/2006

(11) **PI 9106160-1 B1** (45) 26/03/1996 **21.1**
(73) GA Gold Seal Development (US)
Patente extinta em 13/03/2006

(11) **PI 9106165-2 B1** (45) 27/08/1996 **21.1**
(73) Alex Jensen A/S, Skibby (DK)
Patente extinta em 15/03/2006

(11) **PI 9106169-5 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) TAMROCK OY (FI)
Patente extinta em 11/03/2006

(11) **PI 9106183-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Esselte Meto International Produktions GmbH (DE)
Patente extinta em 14/10/2006

(11) **PI 9106197-0 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Schoeller-Plast SA (em alemão Schoeller-Plast AG) (CH)
Patente extinta em 28/10/2006

(11) **PI 9106210-1 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Riverwood International Corporation (US)
Patente extinta em 12/11/2006

(11) **PI 9106212-8 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Compagnie Generale des Etablissements Michelin - Michelin & Cie. (FR)
Patente extinta em 08/11/2006

(11) **PI 9106221-7 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Institut Français du Petrole (FR)
Patente extinta em 02/12/2006

(11) **PI 9106263-2 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) The Gillette Company (US)
Patente extinta em 20/02/2006

(11) **PI 9106269-1 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) The Gillette Company (US)
Patente extinta em 22/03/2006

(11) **PI 9106296-9 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) The Gillette Company (US)
Patente extinta em 28/03/2006

(11) **PI 9106298-5 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) Dr. Ferdinand Lutz (DE)
Patente extinta em 01/04/2006

(11) **PI 9106299-3 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Coflexip (FR)
Patente extinta em 02/04/2006

(11) **PI 9106321-3 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Magnet-Motor Gesellschaft Fuer Magnetmotorische Technik MBH (DE)
Patente extinta em 05/04/2006

(11) **PI 9106326-4 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Patos AS, companhia norueguesa (NO)
Patente extinta em 05/04/2006

(11) **PI 9106335-3 B1** (45) 26/03/1996 **21.1**
(73) Sybaritic, Inc. (US)
Patente extinta em 10/04/2006

(11) **PI 9106341-8 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) Anthony R. Paytas (US)
Patente extinta em 04/04/2006

(11) **PI 9106346-9 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Exxon Chemical Patents Inc (US)
Patente extinta em 12/04/2006

(11) **PI 9106355-8 B1** (45) 27/02/1996 **21.1**
(73) Stir-Melter, Inc (US)
Patente extinta em 17/04/2006

(11) **PI 9106369-8 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) Donaldson Company, Inc (US)
Patente extinta em 07/06/2006

(11) **PI 9106384-1 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) W.D. Loth & Co. Ltd (GB)
Patente extinta em 28/03/2006

(11) **PI 9106396-5 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 26/04/2006

(11) **PI 9106397-3 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 05/04/2006

(11) **PI 9106445-7 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Charley W. Bisel (US) , Alvin B. Simpson (US)
Patente extinta em 10/05/2006

(11) **PI 9106458-9 B1** (45) 27/08/1996 **21.1**
(73) Airboss Limited (AU)
Patente extinta em 10/05/2006

(11) **PI 9106465-1 B1** (45) 27/06/1995 **21.1**
(73) Philippe Nobileau (US)
Patente extinta em 21/05/2006

(11) **PI 9106476-7 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Geco A.S (NO)
Patente extinta em 16/05/2006

(11) **PI 9106487-2 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) The Coca-Cola Company (US)
Patente extinta em 21/05/2006

(11) **PI 9106513-5 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Krones Ag Hermann Kronseder Maschinenfabrik (DE)
Patente extinta em 22/05/2006

(11) **PI 9106521-6 B1** (45) 27/08/1996 **21.1**
(73) Beeson And Sons Limited (GB)

Patente extinta em 29/05/2006

(11) **PI 9106530-5 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Knorr-Bremse AG. (DE)
Patente extinta em 15/05/2006

(11) **PI 9106578-0 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Écorail Inc (CA)
Patente extinta em 04/06/2006

(11) **PI 9106581-0 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Sri Self Righting Inflatables, Inc (CA)
Patente extinta em 17/06/2006

(11) **PI 9106603-4 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR)
Patente extinta em 12/07/2006

(11) **PI 9106611-5 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Carl M. Fleck (AT)
Patente extinta em 01/07/2006

(11) **PI 9106613-1 B1** (45) 27/08/1996 **21.1**
(73) Emitec Gesellschaft Fuer Emissionstechnologie MbH (DE)
Patente extinta em 15/07/2006

(11) **PI 9106623-9 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Keystone International Holdings Corp (US)
Patente extinta em 03/07/2006

(11) **PI 9106624-7 B1** (45) 25/06/1996 **21.1**
(73) Covent AS (NO)
Patente extinta em 21/06/2006

(11) **PI 9106626-3 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) Concentric Pumps Limited (GB)
Patente extinta em 05/07/2006

(11) **PI 9106627-1 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Continental White Cap, Inc. (US)
Patente extinta em 03/07/2006

(11) **PI 9106631-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Niro Holding A/S (DK)
Patente extinta em 08/07/2006

(11) **PI 9106635-2 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Humanteknik AB (SE)
Patente extinta em 07/06/2006

(11) **PI 9106646-8 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Precision Valve Corporation (US)
Patente extinta em 02/07/2006

(11) **PI 9106648-4 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
Patente extinta em 17/07/2006

(11) **PI 9106675-1 B1** (45) 27/08/1996 **21.1**
(73) Coventry University (GB) , Dan Merritt (GB)
Patente extinta em 12/07/2006

(11) **PI 9106687-5 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Gadelius Sunrod AB. (SE)
Patente extinta em 19/12/2006

(11) **PI 9106696-4 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Sadleir Vtol Aircraft Co. PTY LTD (AU)
Patente extinta em 25/07/2006

(11) **PI 9106697-2 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) The Gillette Company (US)
Patente extinta em 24/07/2006

(11) **PI 9106713-8 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
Patente extinta em 07/08/2006

(11) **PI 9106773-1 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Meadwestvaco Packaging Systems LLC (US)
Patente extinta em 19/08/2006

(11) **PI 9106783-9 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Camas International, Inc (US)
Patente extinta em 19/08/2006

(11) **PI 9106799-5 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Riverwood International Corporation (US)
Patente extinta em 20/08/2006

(11) **PI 9106801-0 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Matsushita Refrigeration Company, companhia japonesa (JP)
Patente extinta em 30/05/2006

(11) **PI 9106808-8 B1** (45) 27/08/1996 **21.1**
(73) Oyvind Ellegaard (DK)
Patente extinta em 03/09/2006

(11) **PI 9106815-0 B1** (45) 25/06/1996 **21.1**
(73) AB Volvo Penta (SE)
Patente extinta em 05/09/2006

(11) **PI 9106845-2 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Solve Fjerdingstad (NO)
Patente extinta em 13/09/2006

(11) **PI 9106880-0 B1** (45) 27/08/1996 **21.1**
(73) The Gillette Company (US)
Patente extinta em 24/09/2006

(11) **PI 9106883-5 B1** (45) 27/08/1996 **21.1**
(73) The Gillette Company (US)
Patente extinta em 19/09/2006

(11) **PI 9106885-1 B1** (45) 27/08/1996 **21.1**
(73) The Gillette Company (US)
Patente extinta em 23/09/2006

(11) **PI 9106927-0 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Lucas Industries Public Limited Company, companhia britânica (GB)
Patente extinta em 25/09/2006

(11) **PI 9106930-0 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) International Marketing Inc (US)
Patente extinta em 16/10/2006

(11) **PI 9106944-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Packaged Ice, Inc. (US)
Patente extinta em 01/10/2006

(11) **PI 9106960-2 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) N.C.H. Hydraulische Systemen B.V (NL)
Patente extinta em 11/10/2006

(11) **PI 9106979-3 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) GL & V Management Hungary Kft (HU)
Patente extinta em 30/09/2006

(11) **PI 9106980-7 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) GL & V Management Hungary Kft (HU)
Patente extinta em 30/09/2006

(11) **PI 9107004-0 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) The Gillette Company (US)
Patente extinta em 10/10/2006

(11) **PI 9107005-8 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) The Gillette Company (US)
Patente extinta em 11/10/2006

(11) **PI 9107036-8 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Beloit Technologies, Inc (US)
Patente extinta em 30/09/2006

(11) **PI 9107040-6 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 10/10/2006

(11) **PI 9107061-9 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) X-Ray Optical Systems, Inc (US)
Patente extinta em 31/10/2006

(11) **PI 9107094-5 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) Nylok Fastener Corporation (US)
Patente extinta em 26/11/2006

(11) **PI 9107102-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Bishop Steering PTY Ltd (AU)
Patente extinta em 29/10/2006

(11) **PI 9107126-7 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) F.L. Smidth & Co. A/S (DK)
Patente extinta em 13/11/2006

(11) **PI 9107128-3 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Schmale-Holding GmbH & Co. (DE)
Patente extinta em 02/11/2006

(11) **PI 9107164-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Mahle Gmbh (DE)
Patente extinta em 23/11/2006

(11) **PI 9107200-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 05/12/2006

(11) **PI 9107201-8 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 03/12/2006

(11) **PI 9107216-6 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) HTC A/S (DK)
Patente extinta em 09/12/2006

(11) **PI 9107242-5 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) The Gillette Company (US)
Patente extinta em 09/12/2006

(11) **PI 9107243-3 B1** (45) 27/08/1996 **21.1**
(73) Barry Katz (US)
Patente extinta em 18/12/2006

(11) **PI 9107269-7 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Caterpillar, Inc. (US)
Patente extinta em 30/08/2006

(11) **PI 9107270-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Caterpillar, Inc. (US)
Patente extinta em 03/09/2006

(11) **PI 9107290-5 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Poul Schack Petersen (DK)
Patente extinta em 15/02/2006

(11) **PI 9107300-6 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) Bishop Steering PTY Ltd (AU)
Patente extinta em 28/10/2006

(11) **PI 9107313-8 B1** (45) 27/09/1994 **21.1**
(73) Detecta Sistemas de Segurança Ltda (BR/SP)
Patente extinta em 18/07/2006

(11) **PI 9200019-3 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.) (DE)
Patente extinta em 06/01/2007

(11) **PI 9200027-4 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Daimlerchrysler Ag (DE)
Patente extinta em 07/01/2007

(11) **PI 9200028-2 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Daimlerchrysler Ag (DE)
Patente extinta em 07/01/2007

(11) **PI 9200069-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Carrier Corporation (US)
Patente extinta em 10/01/2007

(11) **PI 9200070-3 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) Thermo Fibertek Inc (US)
Patente extinta em 10/01/2007

(11) **PI 9200129-7 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) Trico-Folberth Limited (GB)
Patente extinta em 16/01/2007

(11) **PI 9200165-3 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Stabilus GmbH (DE)
Patente extinta em 17/01/2007

(11) **PI 9200194-7 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) Martin GmbH Fuer Umwelt-Und Energietechnik (DE)
Patente extinta em 23/01/2007

(11) **PI 9200249-8 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Westfalia Separator Ag. (DE)
Patente extinta em 27/01/2007

(11) **PI 9200259-5 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Consolidated Papers, Inc. (US)
Patente extinta em 27/01/2007

(11) **PI 9200270-6 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Metro Machine Corporation (US) , Marinex International Inc (US)
Patente extinta em 29/01/2007

(11) **PI 9200274-9 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A-Usiminas (Grupo Siderbrás) (BR/MG)

Patente extinta em 29/01/2007

(11) **PI 9200281-1 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A (CH)
Patente extinta em 29/01/2007

(11) **PI 9200286-2 B1** (45) 28/11/1995 **21.1**
(73) Flavio Napolitano (BR/SP)
Patente extinta em 20/01/2007

(11) **PI 9200311-7 B1** (45) 25/03/1997 **21.1**
(73) ZF Lemförder Metallwaren Ag (DE)
Patente extinta em 30/01/2007

(11) **PI 9200313-3 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Rico-Maschinenbau Max Appel Kg (DE)
Patente extinta em 30/01/2007

(11) **PI 9200337-0 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Vesuvius Crucible Company (US)
Patente extinta em 03/02/2007

(11) **PI 9200340-0 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) Koch (Cyprus) Limited (US)
Patente extinta em 03/02/2007

(11) **PI 9200364-8 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) COGIFER - Compagnie Generale D'Installations Ferroviaires (FR)
Patente extinta em 04/02/2007

(11) **PI 9200400-8 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) FMC Corporation (US)
Patente extinta em 05/02/2007

(11) **PI 9200405-9 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin - Michelin & Cie (FR)
Patente extinta em 06/02/2007

(11) **PI 9200411-3 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Martin Gmbh Fuer Umwelt- Und Energietechnik (DE)
Patente extinta em 06/02/2007

(11) **PI 9200412-1 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Minnesota Mining and Manufacturing Company (US)
Patente extinta em 06/02/2007

(11) **PI 9200422-9 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Dana Corporation (US)
Patente extinta em 07/02/2007

(11) **PI 9200427-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) The Cambridge Wire Cloth Company (US)
Patente extinta em 07/02/2007

(11) **PI 9200428-8 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 07/02/2007

(11) **PI 9200445-8 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Milton Haas (US) , Joe Ching Yuan Hsieh (US)
Patente extinta em 10/02/2007

(11) **PI 9200459-8 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) G.D Societa' Per Azioni (IT)
Patente extinta em 11/02/2007

(11) **PI 9200461-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
Patente extinta em 11/02/2007

(11) **PI 9200464-4 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Jobs S.p.A. (IT) , G.D. S.p.A. (IT)
Patente extinta em 11/02/2007

(11) **PI 9200465-2 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Jobs S.p.A. (IT) , G.D S.p.A. (IT)
Patente extinta em 11/02/2007

(11) **PI 9200467-9 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Carl Freudenberg (DE)
Patente extinta em 11/02/2007

(11) **PI 9200481-4 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Deere & Company (US)
Patente extinta em 12/02/2007

(11) **PI 9200492-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) John Crane Uk Limited (GB)
Patente extinta em 13/02/2007

(11) **PI 9200505-5 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Troxler Electronic Laboratories, Inc (US)
Patente extinta em 14/02/2007

(11) **PI 9200512-8 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Lemforder Nacam (FR)
Patente extinta em 14/02/2007

(11) **PI 9200514-4 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Nitro Nobel Ab., companhia sueca (SE)
Patente extinta em 14/02/2007

(11) **PI 9200534-9 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) DVSG Engineering Und Patentverwaltungs GmbH (DE)
Patente extinta em 13/02/2007

(11) **PI 9200535-7 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Baldan Implementos Agrícolas S/A (BR/SP)
Patente extinta em 13/02/2007

(11) **PI 9200573-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Boge Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 21/02/2007

(11) **PI 9200598-5 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) Drip Irrigation Systems, Ltd (CY)
Patente extinta em 24/02/2007

(11) **PI 9200605-1 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinta em 24/02/2007

(11) **PI 9200624-8 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Bridgestone/Firestone, Inc. (US)
Patente extinta em 25/02/2007

(11) **PI 9200630-2 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) SA Martin (FR)
Patente extinta em 25/02/2007

(11) **PI 9200638-8 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) Amp Incorporated (US)
Patente extinta em 26/02/2007

(11) **PI 9200688-4 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Lemforder Nacam SA (FR)
Patente extinta em 27/02/2007

(11) **PI 9200690-6 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Cemagref (FR) , Claas Ohg (DE)
Patente extinta em 28/02/2007

(11) **PI 9200691-4 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Carl Freudenberg (DE)
Patente extinta em 28/02/2007

(11) **PI 9200703-1 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Embraco Europe S.R.L (IT)
Patente extinta em 28/02/2007

(11) **PI 9200704-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Deere & Company (US)
Patente extinta em 28/02/2007

(11) **PI 9200705-8 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Mac Valves, Inc (US)
Patente extinta em 28/02/2007

(11) **PI 9200708-2 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Nippon Petrochemicals Co., Ltd (JP) , Polymer Processing Research Institute, Ltd (JP)
Patente extinta em 28/02/2007

(11) **PI 9200779-1 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) ZF Sachs AG (DE)
Patente extinta em 06/03/2007

(11) **PI 9200782-1 B1** (45) 28/11/1995 **21.1**
(73) Abrahão Lincoln Soares de Lima (BR/RS)
Patente extinta em 27/02/2007

(11) **PI 9200851-8 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinta em 12/03/2007

(11) **PI 9200859-3 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) Dresser Industries, Inc (US)
Patente extinta em 12/03/2007

(11) **PI 9200861-5 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Deere & Company (US)
Patente extinta em 12/03/2007

(11) **PI 9200862-3 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Deere & Company (US)
Patente extinta em 12/03/2007

(11) **PI 9200869-0 B1** (45) 25/03/1997 **21.1**
(73) Pneumo Abex Corporation (US)
Patente extinta em 13/03/2007

(11) **PI 9200914-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Vickers, Incorporated (US)
Patente extinta em 18/03/2007

(11) **PI 9200959-0 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) Yasuya Miura (BR/SP)
Patente extinta em 19/03/2007

(11) **PI 9200966-2 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Valeo Thermique Moteur (FR)
Patente extinta em 19/03/2007

(11) **PI 9200981-6 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE)
Patente extinta em 20/03/2007

(11) **PI 9201002-4 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) Whirlpool International B.V (NL)
Patente extinta em 23/03/2007

(11) **PI 9201006-7 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Carl Freudenberg (DE)
Patente extinta em 24/03/2007

(11) **PI 9201107-1 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Bandag, Incorporated (US)
Patente extinta em 30/03/2007

(11) **PI 9201125-0 B1** (45) 28/05/1996 **21.1**
(73) AGQ - Andrade Gutierrez Química (BR/MG) , Noé Chaves (BR/MG)
Patente extinta em 31/03/2007

(11) **PI 9201246-9 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
Patente extinta em 07/04/2007

(11) **PI 9201248-5 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) Carrier Corporation (US)
Patente extinta em 07/04/2007

(11) **PI 9201264-7 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)
Patente extinta em 09/04/2007

(11) **PI 9201322-8 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Maschinenfabrik Kemper GMBH (DE)
Patente extinta em 10/04/2007

(11) **PI 9201340-6 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Caterpillar, Inc. (US)
Patente extinta em 03/04/2007

(11) **PI 9201370-8 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) TLV Company, Limited (JP)
Patente extinta em 14/04/2007

(11) **PI 9201373-2 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) John Nicholas Basic, Sr. (US)
Patente extinta em 14/04/2007

(11) **PI 9201378-3 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) Rockwell Golde GmbH (DE)
Patente extinta em 14/04/2007

(11) **PI 9201391-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Isover Saint-Gobain (FR)
Patente extinta em 15/04/2007

(11) **PI 9201427-5 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Waeschle GmbH (DE)
Patente extinta em 16/04/2007

(11) **PI 9201430-5 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) MST Automotive GmbH Automobil-Sicherheitstechnik (DE)
Patente extinta em 16/04/2007

(11) **PI 9201487-9 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Aerogen, Inc. (US)
Patente extinta em 23/04/2007

(11) **PI 9201538-7 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinta em 27/04/2007

(11) **PI 9201581-6 B1** (45) 29/10/1996 **21.1**
(73) Sturm, Ruger & Company, Inc (US)
Patente extinta em 29/04/2007

(11) **PI 9201590-5 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) August Bilstein GmbH & Co. Kg. (DE)
Patente extinta em 29/04/2007

(11) **PI 9201663-4 B1** (45) 27/02/1996 **21.1**
(73) Luiz Antonio da Cunha (BR/SP)
Patente extinta em 24/04/2007

(11) **PI 9201678-2 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 05/05/2007

(11) **PI 9201682-0 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 05/05/2007

(11) **PI 9201689-8 B1** (45) 25/07/1995 **21.1**
(73) Paulo Accioly de Souza (BR/RJ)
Patente extinta em 06/05/2007

(11) **PI 9201724-0 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) Deere & Company (US)
Patente extinta em 07/05/2007

(11) **PI 9201725-8 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) Deere & Company (US)
Patente extinta em 07/05/2007

(11) **PI 9201726-6 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Deere & Company (US)
Patente extinta em 07/05/2007

(11) **PI 9201727-4 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Deere & Company (US)
Patente extinta em 07/05/2007

(11) **PI 9202060-7 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Cincinnati Incorporated (US)
Patente extinta em 29/05/2007

(11) **PI 9202085-2 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co.KG (DE)
Patente extinta em 29/05/2007

(11) **PI 9202114-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Carrier Corporation (US)
Patente extinta em 02/06/2007

(11) **PI 9202152-2 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Tesma International Inc. (CA) , 730143 Ontario Inc. (CA) , 730144 Ontario Inc. (CA)
Patente extinta em 05/06/2007

(11) **PI 9202153-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Tesma International Inc. (CA) , 730143 Ontario Inc. (CA) , 730144 Ontario Inc. (CA) , N/C Litens Automotive Partnership (CA)
Patente extinta em 05/06/2007

(11) **PI 9202154-9 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Windmoeller & Hoelscher (DE)
Patente extinta em 05/06/2007

(11) **PI 9202155-7 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Schaeffler KG (DE)
Patente extinta em 05/06/2007

(11) **PI 9202168-9 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Solvay (Société Anonyme) (BE)
Patente extinta em 05/06/2007

(11) **PI 9202179-4 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) Dana Corporation (US)
Patente extinta em 08/06/2007

(11) **PI 9202196-4 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) Maximo Calullerovich (BR/RJ)
Patente extinta em 09/06/2007

(11) **PI 9202205-7 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Bennett Fleet (Chambly) Inc (CA)
Patente extinta em 10/06/2007

(11) **PI 9202211-1 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Solly Andy Segenreich (BR/RJ)
Patente extinta em 10/06/2007

(11) **PI 9202231-6 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) Yasushi Ozaki (JP)
Patente extinta em 15/06/2007

(11) **PI 9202244-8 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Krupp VDM GmbH (DE)
Patente extinta em 15/06/2007

(11) **PI 9202248-0 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Asea Brown Boveri AG,(em francês: Asea Brown Boveri SA: em inglês: Asea Brown Boveri Ltd.) (CH)
Patente extinta em 15/06/2007

(11) **PI 9202253-7 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) The Coca-Cola Company (US)
Patente extinta em 15/06/2007

(11) **PI 9202299-5 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Manufacture Française des Pneumatiques Michelin (FR)
Patente extinta em 17/06/2007

(11) **PI 9202354-1 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Krupp VDM GmbH (DE)
Patente extinta em 22/06/2007

(11) **PI 9202477-7 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Dr. Gunther Krieg (DE)
Patente extinta em 07/07/2007

(11) **PI 9202566-8 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) PSP Engineering A.S. (CZ)
Patente extinta em 10/07/2007

(11) **PI 9202578-1 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Boge Aktiengesellschaft (DE)
Patente extinta em 10/07/2007

(11) **PI 9202668-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
Patente extinta em 14/07/2007

(11) **PI 9202678-8 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinta em 14/07/2007

(11) **PI 9202679-6 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinta em 14/07/2007

(11) **PI 9202680-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinta em 14/07/2007

(11) **PI 9202691-5 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Viskase Corporation (US)
Patente extinta em 15/07/2007

(11) **PI 9202692-3 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Senior Engineering Investments, B.V (NL)
Patente extinta em 15/07/2007

(11) **PI 9202694-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Carlos J.D. Matias (BR/SP)
Patente extinta em 15/07/2007

(11) **PI 9202741-5 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Amsted Industries Incorporated (US)
Patente extinta em 17/07/2007

(11) **PI 9202765-2 B1** (45) 04/02/1997 **21.1**
(73) Carrier Corporation (US)
Patente extinta em 20/07/2007

(11) **PI 9202825-0 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Air Liquide Brasil S/A (BR/SP)
Patente extinta em 23/07/2007

(11) **PI 9202827-6 B1** (45) 25/02/1997 **21.1**
(73) Saint-Gobain Pam (FR)
Patente extinta em 23/07/2007

(11) **PI 9202837-3 B1** (45) 29/08/1995 **21.1**
(73) Wilson Molina Ribas (BR/SP)
Patente extinta em 23/07/2007

(11) **PI 9202867-5 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Patente extinta em 24/07/2007

(11) **PI 9203016-5 B1** (45) 27/06/1995 **21.1**
(73) José Antônio Lomônaco (BR/SP)
Patente extinta em 29/07/2007

(11) **PI 9203105-6 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Rexnord Corporation (US)
Patente extinta em 11/08/2007

(11) **PI 9203129-3 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Trico Products Corporation (US)
Patente extinta em 13/08/2007

(11) **PI 9203154-4 B1** (45) 25/04/1995 **21.1**
(73) Honério Coutinho de Jesus (BR/RJ)
Patente extinta em 14/08/2007

(11) **PI 9203374-1 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) GKN Automotive, Inc (US)
Patente extinta em 28/08/2007

(11) **PI 9203566-3 B1** (45) 29/08/1995 **21.1**
(73) Indústria e Comércio Pizzoli S/A (BR/SP)
Patente extinta em 14/09/2007

(11) **PI 9204206-6 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Mannesmann Kienzle GmbH (DE)
Patente extinta em 29/10/2007

(11) **PI 9204291-0 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) DPC Eletrônica e Informática Ltda (BR/MG)
Patente extinta em 30/10/2007

(11) **PI 9204389-5 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Essilor International (Compagnie Generale D'Optique) (FR)
Patente extinta em 12/11/2007

(11) **PI 9204390-9 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Essilor International (Compagnie Generale D'Optique) (FR)
Patente extinta em 12/11/2007

(11) **PI 9204475-1 B1** (45) 26/12/1995 **21.1**
(73) Lourivaldo Ribeiro Guimarães (BR/SP)
Patente extinta em 12/11/2007

(11) **PI 9204476-0 B1** (45) 26/12/1995 **21.1**
(73) Lourivaldo Ribeiro Guimarães (BR/SP)
Patente extinta em 12/11/2007

(11) **PI 9204477-8 B1** (45) 26/12/1995 **21.1**
(73) Lourivaldo Ribeiro Guimarães (BR/SP)
Patente extinta em 12/11/2007

(11) **PI 9204478-6 B1** (45) 26/12/1995 **21.1**
(73) Lourivaldo Ribeiro Guimarães (BR/SP)
Patente extinta em 12/11/2007

(11) **PI 9204819-6 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
Patente extinta em 26/02/2007

(11) **PI 9204837-4 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Stanadyne Automotive Corp (US)
Patente extinta em 04/12/2007

(11) **PI 9204946-0 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Osvaldo Donadio Junior (BR/SP) , Tercio Borlenghi (BR/SP)
Patente extinta em 04/12/2007

(11) **PI 9204980-0 B1** (45) 27/06/1995 **21.1**
(73) Raimundo Nonato Nogueira (BR/MG) , Francisco José de Toledo (BR/SP)
Patente extinta em 10/12/2007

(11) **PI 9205186-3 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Carlos Alberto Sors (AR)
Patente extinta em 29/12/2007

(11) **PI 9205198-7 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Carrier Corporation (US)
Patente extinta em 30/12/2007

(11) **PI 9205205-3 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Whirlpool Corporation (US)
Patente extinta em 30/12/2007

(11) **PI 9205450-1 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Mannesmann Kienzle GmbH (DE)
Patente extinta em 04/11/2007

(11) **PI 9207184-8 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Clemar Engenharia Ltda (BR/SC)
Patente extinta em 12/05/2007

(11) **PI 9300364-1 B1** (45) 24/09/1996 **21.1**
(73) Mannesmann Kienzle GmbH (DE)
Patente extinta em 28/01/2008

(11) **PI 9300600-4 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) João Batista Alves Meira (BR/BA)
Patente extinta em 17/02/2008

(11) **PI 9302092-9 B1** (45) 25/06/1996 **21.1**
(73) Jugurta de Carvalho Lisboa (BR/RJ)
Patente extinta em 28/05/2008

(11) **PI 9304446-1 B1** (45) 31/12/1996 **21.1**
(73) Roberto Kreimer (BR/RJ)
Patente extinta em 01/11/2008

(11) **PI 9305669-9 B1** (45) 29/04/1997 **21.1**
(73) Hans-Otto Schwarze (DE)
Patente extinta em 08/10/2008

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

22.15
PATENTE SUB JUDICE

(11) **PI 9202759-8 B1** (45) 29/12/1998 **22.15**
(73) AFA Plásticos Ltda (BR/SP)
(74) Darré, Bueno & Moreira
INPI-52400.002112/10
Origem: Juízo da 037ª VF de Previdenciária do Rio de Janeiro
Processo Nº2009.51.01.814640-6
Ação Anulatória de Ato Administrativo de Concessão de Patente c/c Pedido de Liminar
Autor: SOL NAC Indústria e Com. de Plásticos Ltda
Réu: Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI e AFA Plásticos Ltda.

24. Anuidade de Patente

24.3
NOTIFICAÇÃO DA EXTINÇÃO DA PATENTE PARA FINS DA RESTAURAÇÃO NOS TERMOS DO ART. 87 DA LPI

(11) **MU 7401428-5 Y1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Arlindo Marques Filho (BR/SP)
referente á 7ª , 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **MU 7401479-0 Y1** (45) 29/06/1999 **24.3**
(73) TRW Automotive LTDA. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente 16ª anuidade(s).

(11) **MU 7401606-7 Y1** (45) 08/02/2000 **24.3**
(73) Artur Teixeira (BR/RJ)
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **MU 7401609-1 Y1** (45) 27/07/1999 **24.3**
(73) Paulo Cesar Meira Cardoso (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
referente á 7ª , 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **MU 7401611-3 Y1** (45) 14/12/1999 **24.3**
(73) Praxair Surface Technologies do Brasil Ltda (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **MU 7401612-1 Y1** (45) 08/02/2000 **24.3**
(73) Cibié do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **MU 7401613-0 Y1** (45) 14/12/1999 **24.3**
(73) Cibie do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **MU 7401614-8 Y1** (45) 22/08/2000 **24.3**
(73) Cibie do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **MU 7401615-6 Y1** (45) 22/08/2000 **24.3**
(73) Cibie do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **MU 7401616-4 Y1** (45) 02/05/2001 **24.3**
(73) Cibié do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **MU 7401617-2 Y1** (45) 08/02/2000 **24.3**
(73) Cibié do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente 7a., 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **MU 7401628-8 Y1** (45) 13/11/2001 **24.3**
(73) Paulo Ricardo Ralo Liberato da Silva (BR/MG)
(74) Eliane Lina Guglielmelli
referente á 16ª anui dade.

(11) **MU 7401752-7 Y1** (45) 08/02/2000 **24.3**
(73) Brasimet Comércio e Indústria S/A (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 16ª anuidade.

(11) **MU 7401759-4 Y1** (45) 26/01/1999 **24.3**
(73) Siemens VDO Automotive Ltda. (BR/SP)
(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados
Referente a 16ª anuidade.

(11) **MU 7401761-6 Y1** (45) 11/07/2000 **24.3**
(73) Cláudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda.
Referente a 15ª e 16ª anuidades.

(11) **MU 7402456-6 Y1** (45) 19/03/2002 **24.3**
(73) Huzimet Aços Especiais Ltda (BR/SP)
(74) Milton de Mello Junqueira Leite
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **MU 7402494-9 Y1** (45) 24/06/2003 **24.3**
(73) João Pedro Barbosa (BR/PR)
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9402739-0 B1** (45) 23/01/2001 **24.3**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9402741-2 B1** (45) 05/03/2002 **24.3**
(73) Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP) , Nelson Guilherme Bardini (BR/SP)
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9402742-0 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Rudolf Fein (BR/SP)
(74) Globbal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9403043-0 B1** (45) 12/11/2002 **24.3**
(73) Pedro Rafael Salerno (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403045-6 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) YKK Corporation (JP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
referente á 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403048-0 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) CECCATO - DMR Indústria Mecânica Ltda. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9403075-8 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) Carlos Augusto da Silva Marques (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.
Referente 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9403078-2 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Kraft Jacobs Suchard France (FR)
(74) Paulo Sergio Scatamburlo
Referente 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9403083-9 B1** (45) 19/02/2002 **24.3**
(73) YKK Corporation (JP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
referente á 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9403086-3 B1** (45) 18/09/2001 **24.3**
(73) Magotteaux International (BE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403090-1 B1** (45) 23/07/2002 **24.3**
(73) Guido Carli (BR/SP)
Referente 10ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9403227-0 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) ZF Sachs AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 16a. anuidade.

(11) **PI 9403237-8 B1** (45) 10/12/2002 **24.3**
(73) Ticona GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9403238-6 B1** (45) 10/12/2002 **24.3**
(73) Ticona GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9403436-2 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Fischer-Werke Artur Fischer GmbH & Co. kg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9403437-0 B1** (45) 31/10/2000 **24.3**
(73) ABB Schweiz AG (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403438-9 B1** (45) 24/08/1999 **24.3**
(73) Hoechst Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 7ª , 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9403439-7 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Focke & Co. (GMBH & CO.) (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9403442-7 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Goldschmidt AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403453-2 B1** (45) 03/09/2002 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) Daniel & Cia.
Referente 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9403454-0 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) Erowa AG (CH)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9403456-7 B1** (45) 24/07/2001 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9403457-5 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Lucas Industries Public Limited Company (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9403531-8 B1** (45) 31/10/2000 **24.3**
(73) Cibie do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9403536-9 B1** (45) 04/09/2001 **24.3**
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9403538-5 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Imos Italia S.r.l (IT)
(74) Tavares & Cia
Referente 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9403540-7 B1** (45) 21/09/1999 **24.3**
(73) Morgan Construction Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9403545-8 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) L.R. Nelson Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9403546-6 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) Cryovac , INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9403547-4 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Praxair Technology, Inc. (US) , Owens-Brockway Glass Container Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9403554-7 B1** (45) 03/11/1999 **24.3**
(73) ZF Lemförder Metallwaren Ag (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9403574-1 B1** (45) 24/11/1998 **24.3**
(73) GKN Automotive AG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª a nuidades.

(11) **PI 9403581-4 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Owens-Illinois Plastic Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9403583-0 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) Shionogi & Co., Ltd. (JP) , Sumitomo Chemical Company Limited (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª a nuidades.

(11) **PI 9403590-3 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitatenchemie Holding AG - Ciba Specialités Chimiques Holding SA (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9403591-1 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 9ª, 10ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9403592-0 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitatenchemie Holding AG - Ciba Specialités Chimiques Holding SA (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9403600-4 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) Murilo Pessoa de Oliveira (BR/CE)
Referente 9ª, 10ª, 11ª,12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9403613-6 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 16ª anuidade.

(11) **PI 9403616-0 B1** (45) 18/02/2003 **24.3**
(73) Edson Plats de Almeida (BR/SP)
Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403623-3 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) Weber S. r. L. (IT)
(74) PIETRO ARIBONI S/C
Referente a 16ª anuidade.

(11) **PI 9403755-8 B1** (45) 21/03/2000 **24.3**
(73) ABB AB (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9403770-1 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Meridian Rail Information Systems Corp. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9403771-0 B1** (45) 03/11/1999 **24.3**
(73) Bridgestone/Firestone, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9403790-6 B1** (45) 02/10/2001 **24.3**
(73) Rohm And Hass Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9403793-0 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Maria Lucila Nogueira Murillo (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª . , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403813-9 B1** (45) 15/06/1999 **24.3**
(73) Krones Ag. Hermann Kronseder Maschinenfabrik (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403814-7 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403815-5 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Lanxess Deutschland GmbH (DE)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente a 16ª anuidade.

(11) **PI 9403816-3 B1** (45) 10/07/2001 **24.3**
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403819-8 B1** (45) 03/11/1999 **24.3**
(73) Aracruz Celulose S/A (BR/RJ)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403826-0 B1** (45) 27/11/2001 **24.3**
(73) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403827-9 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) Celanese GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403830-9 B1** (45) 19/10/1999 **24.3**
(73) Etablissements Caillau (FR)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente a 16ª anuidade.

(11) **PI 9403835-0 B1** (45) 27/11/2001 **24.3**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403836-8 B1** (45) 29/12/1998 **24.3**
(73) Festo KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403863-5 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 16ª anuidade.

(11) **PI 9403866-0 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Cekcom Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9403868-6 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) Focke & CO (GMBH & Co.) (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9405387-1 B1** (45) 06/03/2001 **24.3**
(73) Sega Enterprises, LTD (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9405580-7 B1** (45) 27/06/2000 **24.3**
(73) Evc Technology Ag (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9405584-0 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) Murata Machinery, Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9405591-2 B1** (45) 21/08/2001 **24.3**
(73) Ericsson GE Mobile Communications, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9405602-1 B1** (45) 10/07/2001 **24.3**
(73) Marathon Oil Company (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9405608-0 B1** (45) 28/11/2000 **24.3**
(73) Stockhausen Gmbh & Co. KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9405609-9 B1** (45) 17/10/2000 **24.3**
(73) Frick Aerotech AG (LI)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9405626-9 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**

(73) Daniel Py (FR)
Referente a 12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9405978-0 B1** (45) 20/02/2001 **24.3**
(73) Motorola Lighting, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9406073-8 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Anonymity Protection In Sweden AB (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 11ª,12ª,13ª,14ª15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407285-0 B1** (45) 12/12/2000 **24.3**
(73) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 8a., 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9407324-4 B1** (45) 31/10/2000 **24.3**
(73) W.L. Gore & Associates, Inc. (US)
(74) Tavares & Cia
Referente a 9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407379-1 B1** (45) 17/04/2001 **24.3**
(73) EMM S.R.L. (IT)
(74) Tavares & Cia
referente á 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9407390-2 B1** (45) 24/12/2002 **24.3**
(73) Debiotech S.A. (CH)
(74) Matos & Associados - Advogados
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9407412-7 B1** (45) 02/09/2003 **24.3**
(73) Hydrogen Technology LTD. (AU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 16a. anuidades.

(11) **PI 9407419-4 B1** (45) 06/08/2002 **24.3**
(73) Datascope Investment Corp. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9407439-9 B1** (45) 15/05/2001 **24.3**
(73) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9407468-2 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) Glasstech, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407476-3 B1** (45) 19/10/1999 **24.3**
(73) Fisher & Paykel Appliances Limited (NZ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407477-1 B1** (45) 16/11/1999 **24.3**
(73) Motive Holdings Limited (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9407479-8 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) Norwec A/S (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª a nuidades.

(11) **PI 9407488-7 B1** (45) 12/06/2001 **24.3**
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 12a., 13a., 14a., 15a. e 16a. anuidades.

(11) **PI 9407504-2 B1** (45) 30/09/2003 **24.3**
(73) La Mina, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407542-5 B1** (45) 19/09/2000 **24.3**
(73) Raychem Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9407551-4 B1** (45) 08/07/2003 **24.3**
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. - Ciba Spezialitätenchemie Holding AG - Ciba Spécialités Chimiques Holding SA (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407579-4 B1** (45) 17/09/2002 **24.3**
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Referente 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9407581-6 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) Kelsey-Hayes Company (US)
(74) Bhering Advogados
Referente a 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9407589-1 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) Spraying Systems Co. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9407591-3 B1** (45) 28/05/2002 **24.3**
(73) Basf Lacke + Farben Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 16ª anui dade.

(11) **PI 9407600-6 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) Lucas Industries Public Limited Company (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9407603-0 B1** (45) 10/08/1999 **24.3**
(73) Redland Technologies Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9407604-9 B1** (45) 15/06/1999 **24.3**
(73) Quintilio Lupi (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9407610-3 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) MSK-Verpackungs-Systeme Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 10ª,11ª,12ª,13ª,14ª15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407615-4 B1** (45) 24/07/2001 **24.3**
(73) Astra Aktiebolag (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407620-0 B1** (45) 30/05/2000 **24.3**
(73) Carl M. Sutera (US)
Referente a 13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407623-5 B1** (45) 06/03/2001 **24.3**
(73) Gloway International Inc. (VG)
(74) Daniel & Cia.
Referente a 13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407636-7 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Abb Flakt Ab (SE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9407638-3 B1** (45) 31/10/2000 **24.3**
(73) UM Engineering S.A. (BE)
(74) Custódio de Almeida & Cia
referente á 16ª anui dade.

(11) **PI 9407655-3 B1** (45) 08/08/2000 **24.3**
(73) Biopak Technology, LTD (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Referente a 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9407663-4 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) IMK Ingenieurkontor fur Maschinenkonstruktion GmbH (DE)
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407664-2 B1** (45) 08/01/2002 **24.3**
(73) Motorola, INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 11ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407665-0 B1** (45) 13/06/2000 **24.3**
(73) Norton Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407668-5 B1** (45) 06/03/2001 **24.3**
(73) Kvaerner Pulping Technologies AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 9ª,10ª,11ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407674-0 B1** (45) 06/08/2002 **24.3**
(73) Turbochef Technologies, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 11ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407688-0 B1** (45) 04/04/2000 **24.3**
(73) Sinvent AS (NO)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente a 8ª,9ª,10ª,11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407690-1 B1** (45) 04/09/2001 **24.3**
(73) Sidmar N. V. (BE)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407694-4 B1** (45) 02/10/2001 **24.3**
(73) Anthony Wilfred Kibble (GB)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9407722-3 B1** (45) 02/05/2000 **24.3**
(73) Clemens Moll (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 8ª , 9ª , 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9407732-0 B1** (45) 10/12/2002 **24.3**
(73) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
referente á 10ª , 11ª , 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407740-1 B1** (45) 10/08/1999 **24.3**
(73) Giorgio Nannini S.R.L. (IT)
(74) Tavares & Cia
Referente a 12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407772-0 B1** (45) 15/06/1999 **24.3**
(73) Etablissement VORALP (DE)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente a 7ª,8ª,9ª,10ª11ª,12ª,13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407780-0 B1** (45) 23/02/1999 **24.3**
(73) Sturm, Ruger & Company, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 14ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9407829-7 B1** (45) 14/11/2000 **24.3**
(73) Leiras Oy (FI)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
referente á 16ª anui dade.

(11) **PI 9407848-3 B1** (45) 07/08/2001 **24.3**
(73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 12ª , 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anui dades.

(11) **PI 9407908-0 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 13ª,14ª,15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9408102-6 B1** (45) 03/10/2000 **24.3**
(73) Peter M. Compton (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª e 16ª anuidade(s).

(11) **PI 9408480-7 B1** (45) 31/10/2000 **24.3**
(73) Robert John Rex (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente 9a., 10a., 11a., 12a., 13a., 14a., 15a., e 16a. anuidades.

(11) **PI 9408606-0 B1** (45) 02/03/2004 **24.3**
(73) International Business Machines Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, Soerensen Garcia & Associados S/C
referente á 13ª , 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

(11) **PI 9408616-8 B1** (45) 25/01/2000 **24.3**
(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
referente á 14ª , 15ª e 16ª anuidades.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **PI 0409817-0 A2** (22) 30/04/2004 **25.1**
(71) Dyno Nobel AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Dyno Nobel Incorporated

(11) **PI 9507805-3 B1** (22) 17/05/1995 **25.1**
(45) 28/05/2002
(71) Bayer CropScience AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido por Fusão de: Bayer CropScience GmbH

(11) **PI 9709406-4 B1** (22) 24/04/1997 **25.1**
(45) 16/06/2009
(71) Aventis Holdings Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: HMR Pharma, Inc.

(21) **PI 9809666-4 A2** (22) 14/05/1998 **25.1**
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: elbion GmbH

(21) **PI 9908325-6 A2** (22) 18/02/1999 **25.1**
(71) Aventis Holdings Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: HMR Pharma, Inc.

(21) **PI 0011437-5 A2** (22) 07/06/2000 **25.1**
(71) Aventis Holdings Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: HMR Pharma, Inc.

(21) **PI 0012667-5 A2** (22) 21/07/2000 **25.1**
(71) Aventis Holdings Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: HMR Pharma, Inc.

(21) **PI 0012674-8 A2** (22) 21/07/2000 **25.1**
(71) Aventis Holdings Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: HMR Pharma, Inc.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2061 de 06/07/2010

30 **Exigência – Art. 103 da LPI**
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

31 **Notificação de Depósito**
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial. O pedido estará disponível para vista ou cópias a serem requisitadas na DIRTEC/CGREG/SEATOR.

32 **Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias . O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.

33 **Pedido Retirado**
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.

34 **Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

34.1 **Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 100 inciso II da LPI**
Suspenso o andamento do Pedido para que o depositante se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará o indeferimento do pedido.

35 **Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

35.1 **Arquivamento da Petição**
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.

36 **Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

37 **Recurso Contra o Indeferimento**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através de formulário específico.

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

39 **Concessão do Registro**
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).

40 **Publicação do Parecer de Mérito**
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O parecer estará a disposição do interessado no setor competente do INPI.

41 **Nulidade Administrativa**
Notificação, ao titular do Registro, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do Registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através de formulário específico.

42 **Extinção - Art. 119 inciso I da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

43 **Extinção - Art. 119 inciso II da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

44 **Extinção - Art. 119 inciso III da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

45 **Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

46 **Prorrogação**
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

46.1 **Exigência de comprovação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de qüinqüênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.

46.2 **Exigência de complementação de qüinqüênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do qüinqüênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.

46.3 **Qüinqüênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.**
Exigência referente ao pagamento de qüinqüênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.

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

47.1 Petição Prejudicada
Prejudicada a Petição Indicada de acordo com o complemento.

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

49 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.

50 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.

51 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

52 Numeração Anulada
Anulada a numeração do registro.

53 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao registro.

53.1 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.

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.

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 de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2061 de 06/07/2010

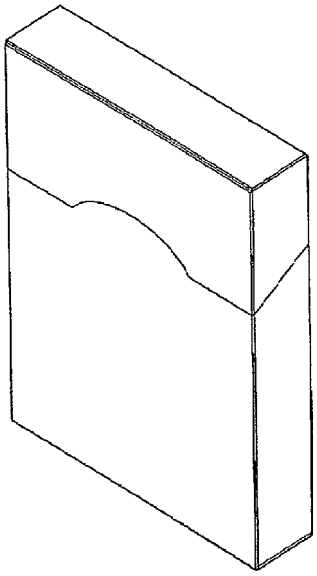
DI 5500175-0	46	**145**	DI 6100544-4	46	**147**	DI 6900688-1	34	**145**	DI 6902598-3	39	**117**	DI 6903059-6	39	**126**	DI 6903449-4	39	**135**
DI 5600149-5	46	**145**	DI 6100545-2	46	**147**	DI 6900830-2	39	**109**	DI 6902599-1	39	**117**	DI 6903341-2	39	**127**	DI 6903450-8	39	**135**
DI 5600150-9	46	**145**	DI 6103579-3	46	**147**	DI 6900844-2	39	**109**	DI 6902617-3	34	**145**	DI 6903345-5	39	**127**	DI 6903451-6	39	**136**
DI 5600151-7	46	**145**	DI 6700100-9	56	**147**	DI 6900994-5	70	**148**	DI 6902620-3	34	**145**	DI 6903346-3	39	**127**	DI 6903452-4	39	**136**
DI 5600152-5	46	**145**	DI 6700101-7	56	**147**	DI 6901108-7	39	**110**	DI 6902761-7	64	**148**	DI 6903347-1	39	**127**	DI 6903453-2	39	**136**
DI 5600153-3	46	**145**	DI 6701083-0	56	**147**	DI 6901271-7	39	**110**	DI 6902990-3	39	**117**	DI 6903353-6	39	**128**	DI 6903454-0	39	**136**
DI 5600154-1	46	**145**	DI 6704688-6	58	**147**	DI 6901629-1	56	**147**	DI 6902992-0	39	**117**	DI 6903354-4	39	**128**	DI 6903455-9	39	**137**
DI 5600155-0	46	**145**	DI 6705044-1	58	**147**	DI 6901726-3	39	**110**	DI 6902993-8	39	**118**	DI 6903355-2	39	**128**	DI 6903458-3	39	**137**
DI 5600156-8	46	**145**	DI 6800057-0	58	**147**	DI 6901731-0	39	**110**	DI 6902994-6	39	**118**	DI 6903356-0	39	**128**	DI 6903459-1	39	**137**
DI 5902357-0	46	**146**	DI 6800058-8	58	**147**	DI 6901733-6	39	**110**	DI 6902995-4	39	**118**	DI 6903357-9	39	**128**	DI 6903460-5	39	**137**
DI 5902954-4	46	**146**	DI 6800690-0	58	**147**	DI 6901737-9	39	**111**	DI 6902996-2	39	**118**	DI 6903358-7	39	**129**	DI 6903461-3	39	**138**
DI 5902956-0	46	**146**	DI 6800700-0	58	**147**	DI 6901738-7	39	**111**	DI 6902997-0	39	**119**	DI 6903359-5	39	**129**	DI 6903462-1	39	**138**
DI 6000186-0	46	**146**	DI 6801115-6	40	**145**	DI 6901741-7	39	**111**	DI 6903000-6	39	**119**	DI 6903360-9	39	**129**	DI 6903463-0	39	**138**
DI 6000187-9	46	**146**	DI 6801819-3	56	**147**	DI 6901767-0	39	**111**	DI 6903005-7	39	**120**	DI 6903361-7	39	**129**	DI 6903464-8	39	**139**
DI 6000188-7	46	**146**	DI 6801820-7	56	**147**	DI 6901797-2	39	**112**	DI 6903015-4	39	**120**	DI 6903363-3	39	**130**	DI 6903465-6	39	**139**
DI 6000232-8	46	**146**	DI 6801821-5	56	**147**	DI 6901798-0	39	**112**	DI 6903016-2	39	**120**	DI 6903368-4	39	**130**	DI 6903466-4	39	**139**
DI 6000252-2	46	**146**	DI 6801822-3	56	**147**	DI 6901799-9	39	**112**	DI 6903017-0	39	**120**	DI 6903369-2	39	**130**	DI 6903468-0	39	**139**
DI 6000271-9	46	**146**	DI 6801823-1	56	**147**	DI 6901886-3	39	**112**	DI 6903019-7	39	**121**	DI 6903370-6	39	**131**	DI 6903545-8	39	**140**
DI 6000765-6	46	**146**	DI 6801824-0	56	**147**	DI 6901887-1	39	**112**	DI 6903020-0	39	**121**	DI 6903372-2	39	**131**	DI 6903632-2	39	**140**
DI 6000767-2	46	**146**	DI 6801825-8	56	**147**	DI 6901888-0	39	**113**	DI 6903022-7	39	**121**	DI 6903373-0	39	**131**	DI 6903633-0	39	**140**
DI 6000778-8	46	**146**	DI 6801826-6	56	**147**	DI 6901889-8	39	**113**	DI 6903023-5	39	**121**	DI 6903374-9	39	**131**	DI 6903634-9	39	**140**
DI 6000791-5	46	**146**	DI 6801908-4	64	**148**	DI 6901894-4	39	**113**	DI 6903024-3	39	**122**	DI 6903375-7	39	**131**	DI 6903635-7	39	**140**
DI 6000792-3	46	**146**	DI 6802118-6	58	**148**	DI 6901897-9	39	**113**	DI 6903025-1	39	**122**	DI 6903376-5	39	**132**	DI 6903636-5	39	**141**
DI 6000959-4	46	**146**	DI 6802657-9	39	**107**	DI 6901898-7	39	**113**	DI 6903026-0	39	**122**	DI 6903377-3	39	**132**	DI 6903637-3	39	**141**
DI 6000960-8	46	**146**	DI 6802807-5	34	**145**	DI 6902239-9	34	**145**	DI 6903029-4	39	**122**	DI 6903378-1	39	**132**	DI 6903638-1	39	**141**
DI 6000972-1	46	**146**	DI 6803132-7	56	**147**	DI 6902460-0	39	**114**	DI 6903030-8	39	**122**	DI 6903379-0	39	**132**	DI 6904240-3	58	**148**
DI 6001564-0	46	**146**	DI 6803738-4	34	**145**	DI 6902461-8	39	**114**	DI 6903032-4	39	**123**	DI 6903386-2	39	**132**	DI 6904385-0	39	**141**
DI 6100027-2	46	**146**	DI 6803924-7	39	**107**	DI 6902462-6	39	**114**	DI 6903033-2	39	**123**	DI 6903387-0	39	**133**	DI 6904386-8	39	**141**
DI 6100035-3	46	**146**	DI 6804804-1	39	**107**	DI 6902463-4	39	**114**	DI 6903034-0	39	**123**	DI 6903388-9	39	**133**	DI 6904387-6	39	**142**
DI 6100097-3	46	**146**	DI 6804960-9	41	**145**	DI 6902464-2	39	**115**	DI 6903035-9	39	**123**	DI 6903389-7	39	**133**	DI 6904388-4	39	**142**
DI 6100370-0	46	**146**	DI 6805201-4	39	**107**	DI 6902465-0	39	**115**	DI 6903036-7	39	**124**	DI 6903390-0	39	**133**	DI 6904389-2	39	**142**
DI 6100371-9	46	**146**	DI 6805746-6	56	**147**	DI 6902466-9	39	**115**	DI 6903040-5	39	**124**	DI 6903391-9	39	**133**	DI 6904390-6	39	**143**
DI 6100372-7	46	**146**	DI 6805871-3	39	**108**	DI 6902590-8	39	**115**	DI 6903042-1	39	**124**	DI 6903392-7	39	**134**	DI 6904391-4	39	**143**
DI 6100373-5	46	**146**	DI 6805903-5	39	**108**	DI 6902591-6	39	**115**	DI 6903043-0	39	**124**	DI 6903397-8	39	**134**	DI 6904393-0	39	**143**
DI 6100381-6	46	**147**	DI 6805941-8	34	**145**	DI 6902592-4	39	**116**	DI 6903044-8	39	**125**	DI 6903399-4	39	**134**			
DI 6100534-7	46	**147**	DI 6805942-6	34	**145**	DI 6902593-2	39	**116**	DI 6903045-6	39	**125**	DI 6903419-2	64	**148**			
DI 6100535-5	46	**147**	DI 6900439-0	39	**108**	DI 6902594-0	39	**116**	DI 6903046-4	39	**125**	DI 6903431-1	58	**148**			
DI 6100536-3	46	**147**	DI 6900452-8	39	**108**	DI 6902595-9	39	**116**	DI 6903047-2	39	**126**	DI 6903446-0	39	**134**			
DI 6100538-0	46	**147**	DI 6900463-3	39	**109**	DI 6902596-7	39	**116**	DI 6903048-0	39	**126**	DI 6903447-8	39	**135**			
DI 6100543-6	46	**147**	DI 6900684-9	39	**109**	DI 6902597-5	39	**117**	DI 6903058-8	39	**126**	DI 6903448-6	39	**135**			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Publicação de Desenhos Industriais

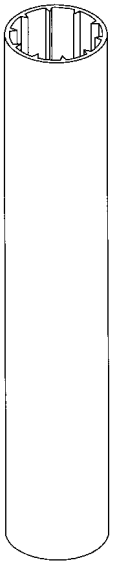
RPI 2061 de 06/07/2010

39
CONCESSÃO DO REGISTRO

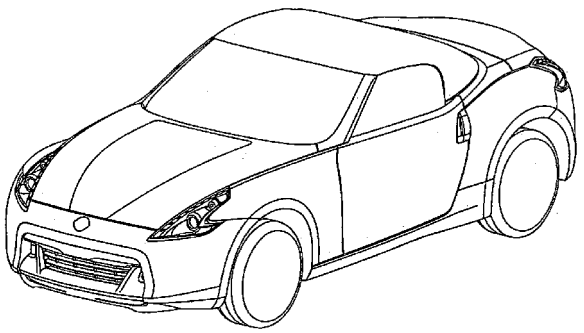
(11) **DI 6802657-9** (22) 20/06/2008 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
(73) UNILEVER N.V (NL) , IMPRESSORA PARANAENSE S/A (BR/PR) , IMPRESSORA PARANAENSE S/A (BR/PR)
(72) Leonice Cabral Ferreira, Mariana Atem Sassamori
(74) Artur Francisco Schaal,brasileiro, solteiro,
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/06/2008, observadas as condições legais.



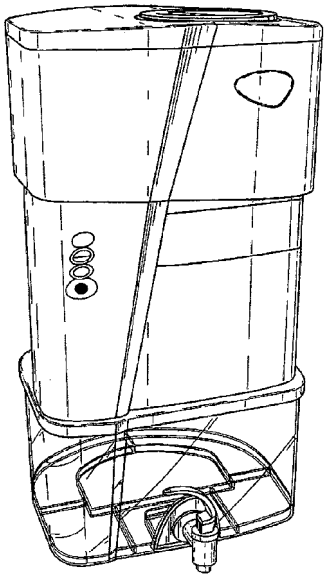
(11) **DI 6803924-7** (22) 04/09/2008 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) PVC Tecnocom SA (AR)
(72) HERNÁN RICARDO MARTINEZ
(74) SOMOS MARCAS E PATENTES LTDA - ANA MARGARIDA T. KFOURI SIQUEIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/09/2008, observadas as condições legais.



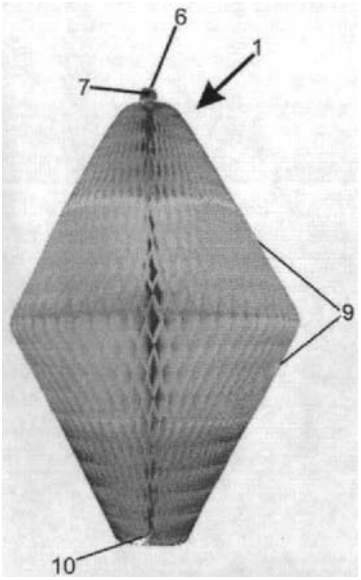
(11) **DI 6804804-1** (22) 30/10/2008 **39**
(15) 06/07/2010
(43) 21/07/2009
(52)(BR) 12-08
(54) AUTOMÓVEL
(73) Nissan Jidosha Kabushiki Kaisha (Nissan Motor CO., LTD) (JP)
(72) Junmo Park, Takashi Utsunomiya
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/10/2008, observadas as condições legais.



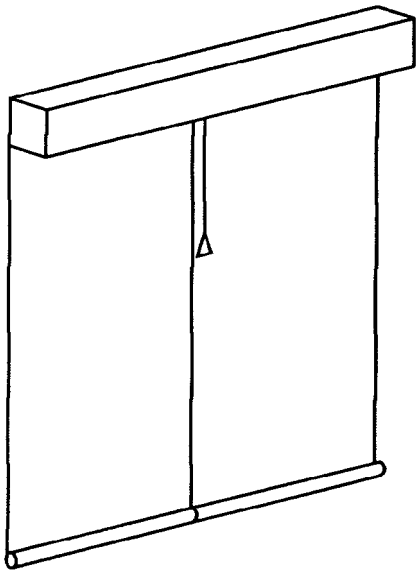
(11) **DI 6805201-4** (22) 10/11/2008 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 12/05/2008 IN 216276
(43) 07/04/2009
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PURIFICADOR DE ÁGUA
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Jaideep Chatterjee, Syam Sunder, Pradyumma Vyas
(74) Atem e Remer Asses. Consult. Prop. Int. Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/11/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6805871-3** (22) 03/09/2008 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 06-10
(54) CORTINA TIPO PERSIANA
(73) Paulo de Almeida Ramos Júnior (BR/RJ)
(72) Paulo de Almeida Ramos Júnior
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/09/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6900439-0** (22) 16/02/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 19-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DECORAÇÃO
(73) Josino Augusto Picanço da Silveira (BR/RS)
(72) Marcos Renato Schmechel Pereira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/02/2009, observadas as condições legais.
O objeto de registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



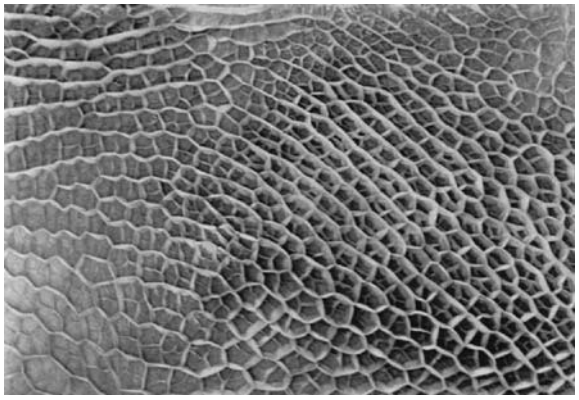
(11) **DI 6805903-5** (22) 01/09/2008 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 11-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ENFEITE SUSPENSO DE COLMEIA DE PAPEL
(73) Daiana Steflitsch da Silva (BR/SP)
(72) Daiana Steflitsch da Silva
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/09/2008, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



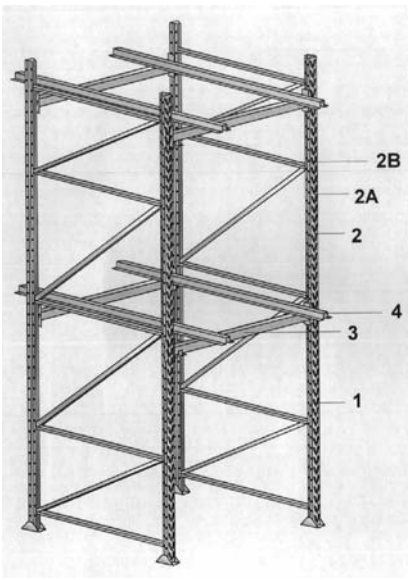
(11) **DI 6900452-8** (22) 17/02/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 09-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMENTO DE MÍDIA
(73) Adgas Publicidade Ltda. (BR/RJ)
(72) Pedro Martins Villela, Roberto Furtado Carvalho Motta
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2009, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6900463-3** (22) 17/02/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 19-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DECORAÇÃO
(73) Josino Augusto Picanço da Silveira (BR/RS)
(72) Marcos Renato Schmechel Pereira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/02/2009, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



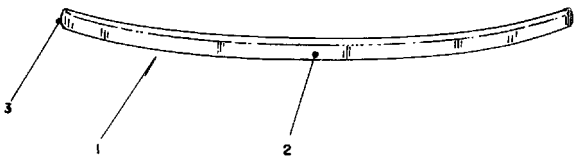
(11) **DI 6900684-9** (22) 10/03/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRUTURAS PORTA PALETES
(73) Aguia Sistemas de Armazenagem S/A (BR/PR)
(72) Rogerio Scheffer
(74) Ildo Ritter de Oliveira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/03/2009, observadas as condições legais.



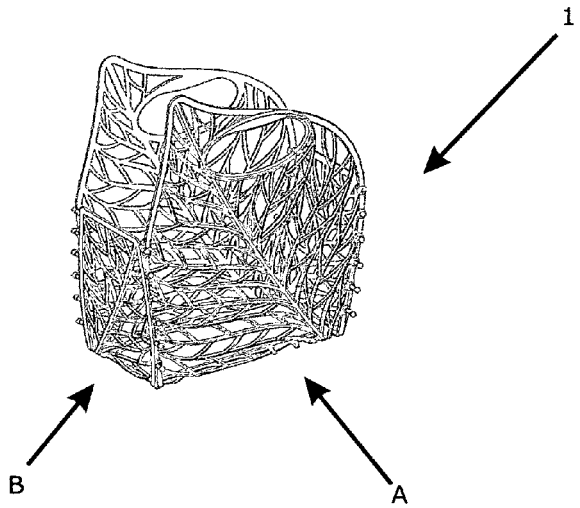
(11) **DI 6900830-2** (22) 09/03/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 07-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COLHER
(73) JOSE ANTONIO PAPA FERNANDES (BR/SP)
(72) JOSÉ ANTONIO PAPA FERNANDES
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/03/2009, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao dispoosto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.

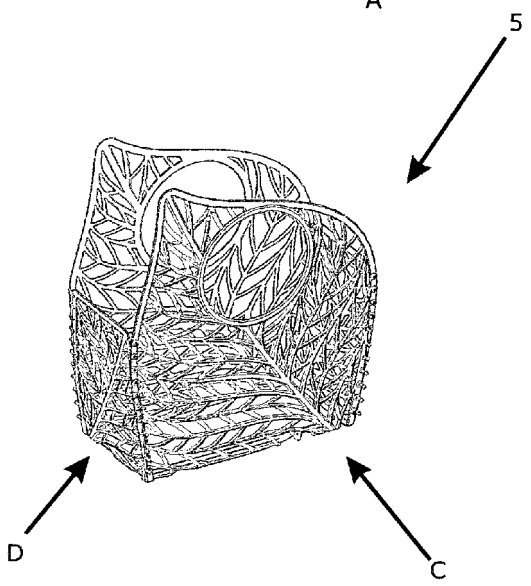


(11) **DI 6900844-2** (22) 13/03/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-16
(54) FRISO E SUA CONFIGURAÇÃO
(73) CARLOS ALBERTO GOLZER (BR/SP)
(72) CARLOS ALBERTO GOLZER
(74) GOBERNATE - Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/03/2009, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.

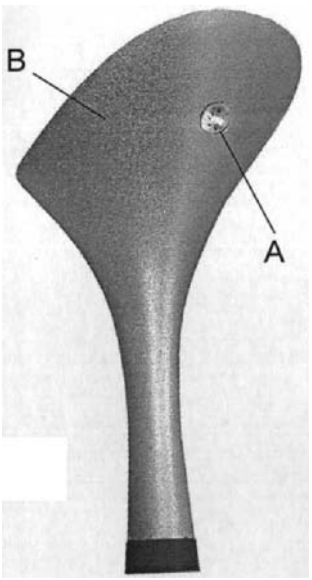


(11) **DI 6901108-7** (22) 23/03/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SACOLA
(73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/03/2009, observadas as condições legais.

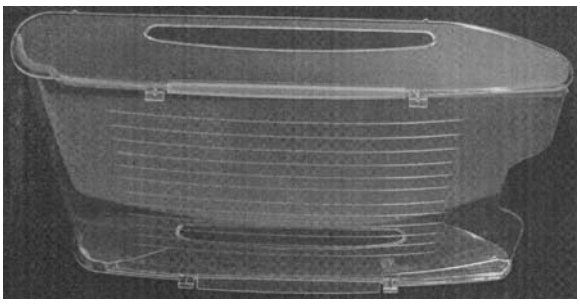




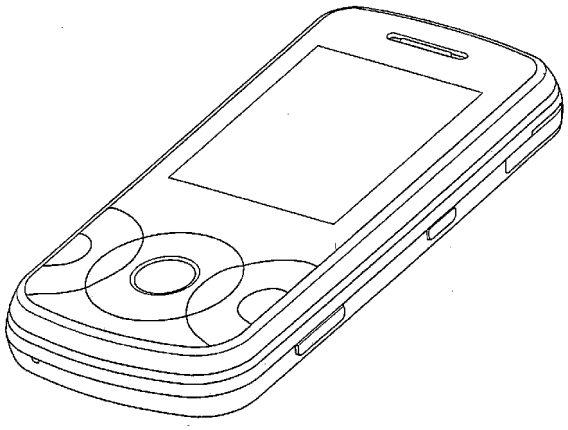
(11) **DI 6901271-7** (22) 15/04/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ORNAMENTAÇÃO PARA SALTO DE SAPATO
(73) Daniela Ferauche ME (BR/SP)
(72) Rodrigo Felipe Zanoni
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/04/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6901726-3** (22) 04/05/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDEJA MODULÁVEL
(73) LUIZ CARLOS GASTALDO (BR/SP)
(72) Luiz Carlos Gastaldo
(74) LEANDRO ROQUE DE OLIVEIRA NETO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2009, observadas as condições legais.

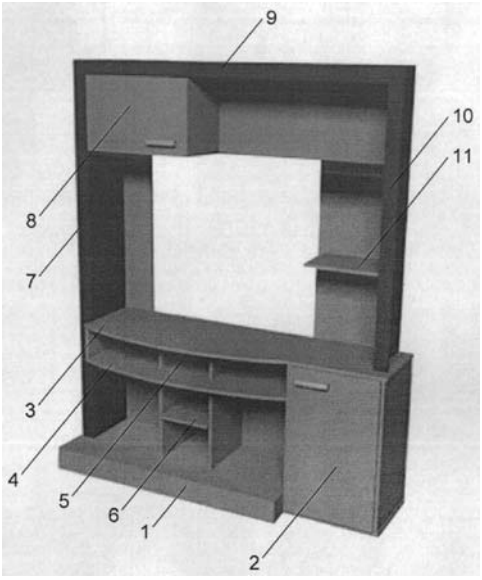


(11) **DI 6901731-0** (22) 04/05/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 20/11/2008 KR 30-2008-0050031
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELEFONE CELULAR
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) Young Soo Kang, SUNG LYONG KIM
(74) David Do Nascimento Advogados Associados S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2009, observadas as condições legais.

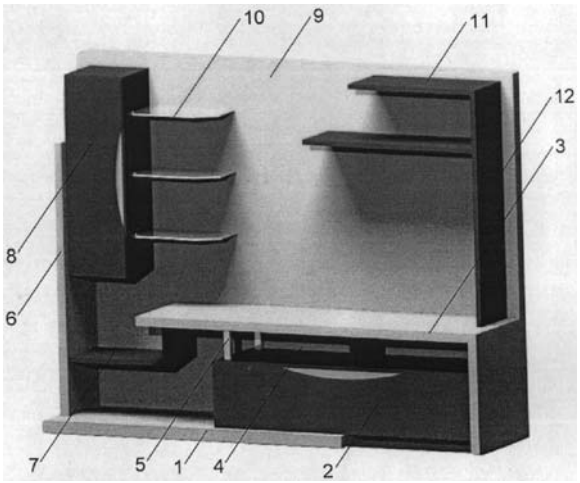


(11) **DI 6901733-6** (22) 04/05/2009 **39**

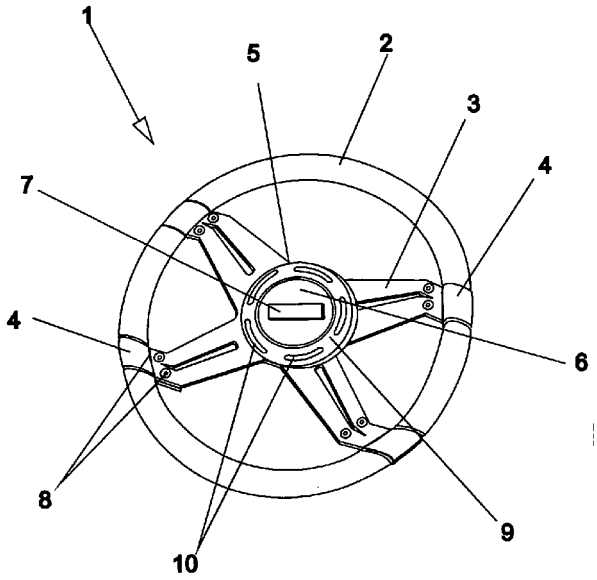
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(73) DEVANIL MAROSTICA (BR/PR)
(72) DEVANIL MAROSTICA
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2009, observadas as condições legais.



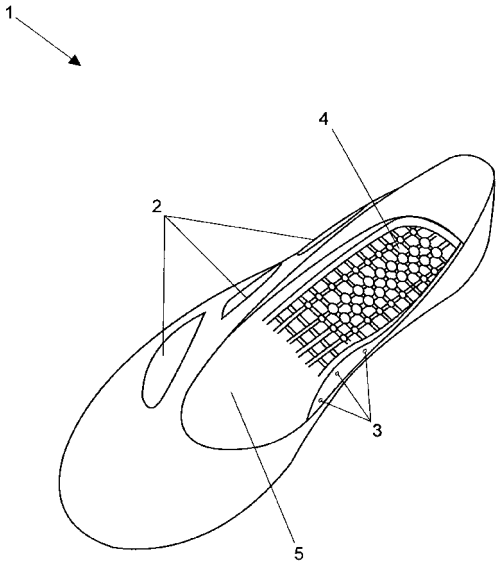
(11) **DI 6901737-9** (22) 04/05/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(73) DEVANIL MAROSTICA (BR/PR)
(72) DEVANIL MAROSTICA
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2009, observadas as condições legais.



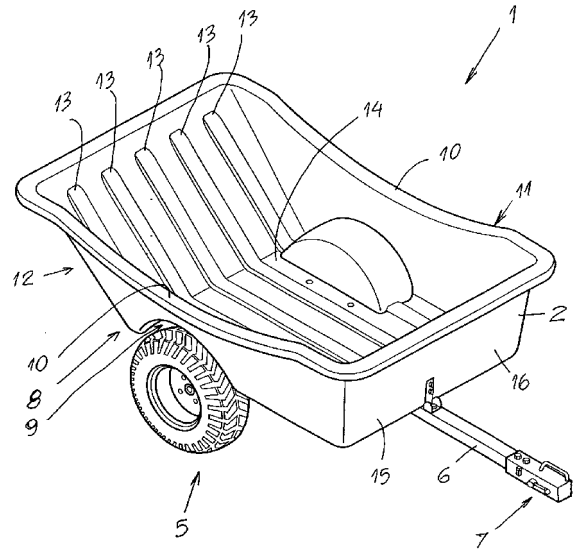
(11) **DI 6901738-7** (22) 04/05/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VOLANTE
(73) Livio Shiguemi Matsuda (BR/SP)
(72) Livio Shiguemi Matsuda
(74) SILVIO LOPES & ASSOCIADOS LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/05/2009, observadas as condições legais.



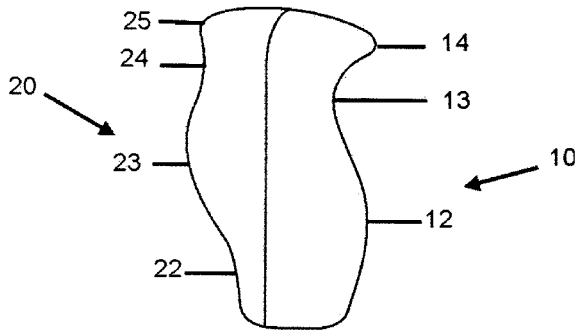
(11) **DI 6901741-7** (22) 06/05/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA
(73) IBC INDUSTRIAL BOPIL DE CALÇADOS LTDA (BR/CE)
(72) MARCO AURÉLIO NORÕES TAVARES
(74) ORG. MÉRITO MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/05/2009, observadas as condições legais.



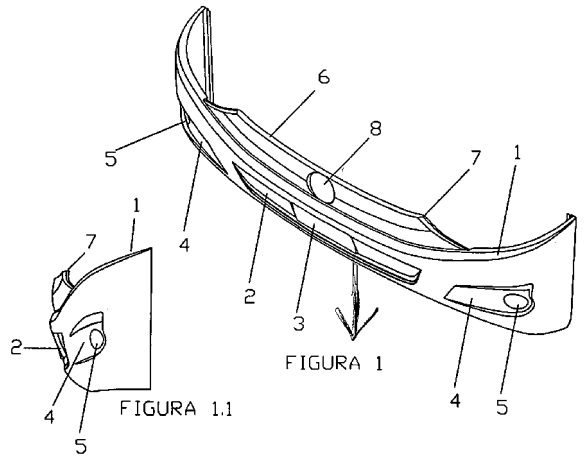
(11) **DI 6901767-0** (22) 13/05/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-13
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARRETA
(73) BOXCAR SOLUÇÕES ALTERNATIVAS DE TRANSPORTE LTDA. (BR/SC)
(72) FÁBIO JOSÉ GONÇALVES DE OLIVEIRA
(74) ELVIS FERNANDO REGONASCHI - OAB/SP 154.208
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/05/2009, observadas as condições legais.



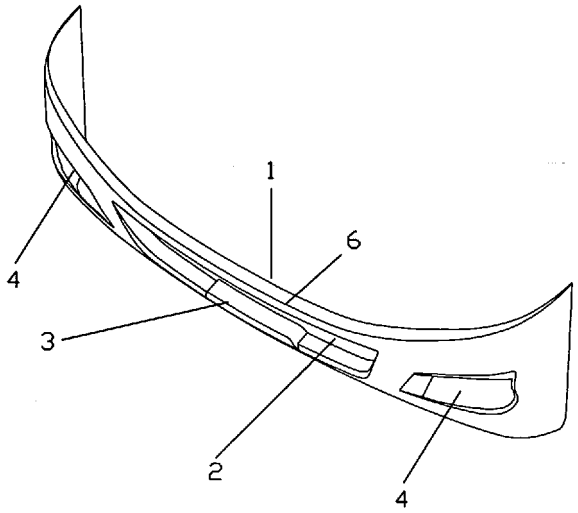
(11) **DI 6901797-2** (22) 18/05/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 08-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMPUNHADURA
(73) Universidade Federal de Juiz de Fora UFJF (BR/MG)
(72) Maria José Valenzuela Bell, Virgílio de Carvalho dos Anjos, Wesley William Gonçalves Nascimento
(74) Sko - Oyarzáball Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2009, observadas as condições legais.



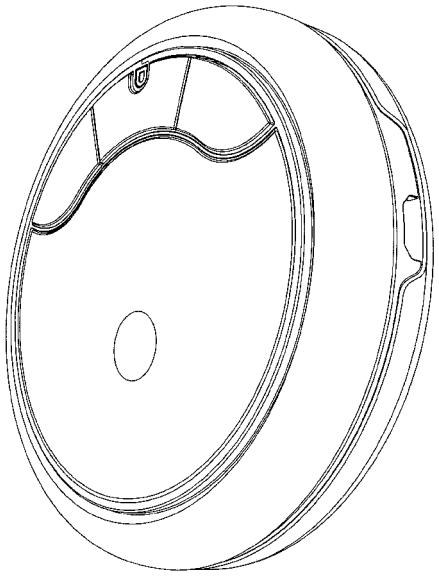
(11) **DI 6901798-0** (22) 18/05/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM PARACHOQUE
(73) Marcopolo S.A (BR/RS)
(72) Edson Dalle Molle Mainieri
(74) Capella & Veloso Associados Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2009, observadas as condições legais.



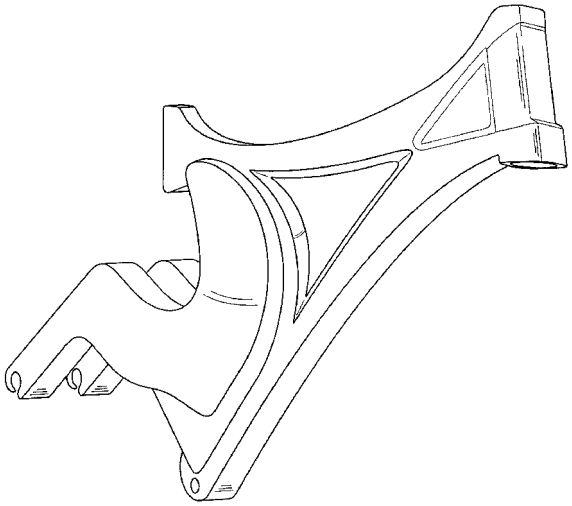
(11) **DI 6901799-9** (22) 18/05/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM PARACHOQUE
(73) Marcopolo S.A (BR/RS)
(72) Edson Dalle Molle Mainieri
(74) Capella & Velloso Associados Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/05/2009, observadas as condições legais.



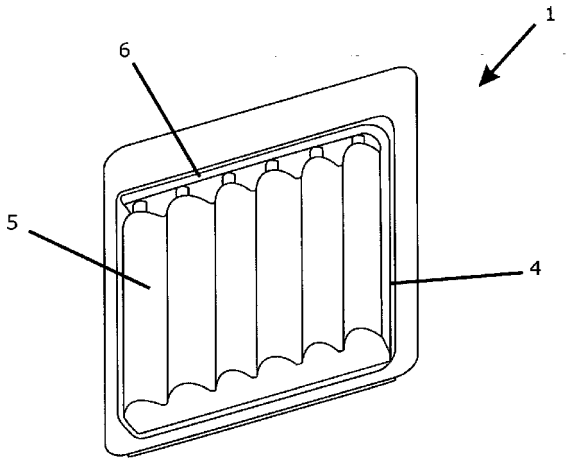
(11) **DI 6901886-3** (22) 22/05/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 24/11/2008 US 29/328,369
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM DISPOSITIVO DE VIVA-VOZ
(73) Motorola, Inc (US)
(72) Cheol Woo Park
(74) Orlando de Souaza
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/05/2009, observadas as condições legais.



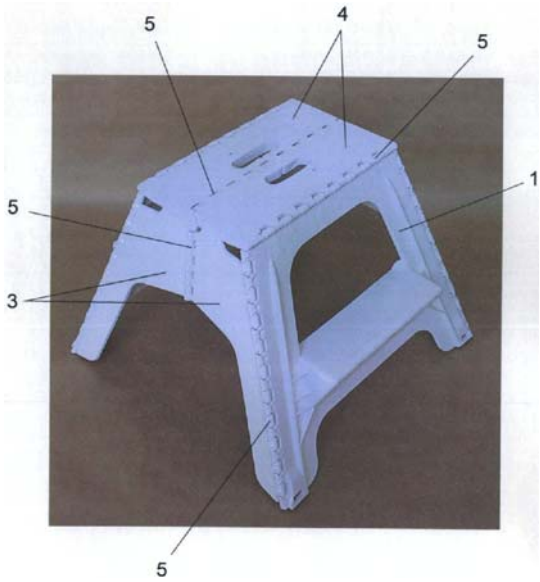
(11) **DI 6901887-1** (22) 19/03/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-11
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM QUADRO DE BICICLETA
(73) Juan Carlos Calabresse Muzzi (BR/SP)
(72) Juan Carlos Calabresse Muzzi
(74) P A PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/03/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6901888-0** (22) 27/03/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 09-03, 09-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
(73) PHYTOAROMA COSMÉTICOS LTDA - ME (BR/SP)
(72) JULIO CÉSAR SANDRINI
(74) SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/03/2009, observadas as condições legais.



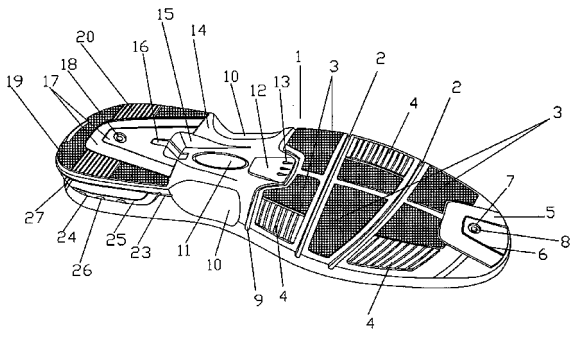
(11) **DI 6901889-8** (22) 21/05/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 25-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCADA DOBRÁVEL
(73) Fernando Antônio Bonkevitch (BR/RS) , Cirineu Roberto Vicenzi (BR/RS) , Volnei de Lima (BR/RS)
(72) Fernando Antônio Bonkevitch, Cirineu Roberto Vicenzi, Volnei de Lima
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/05/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6901894-4** (22) 26/05/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) Reginaldo Alves Amaral (BR/MG)
(72) Reginaldo Alves Amaral
(74) Antônio Fernando de Lacerda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/05/2009, observadas as condições legais.

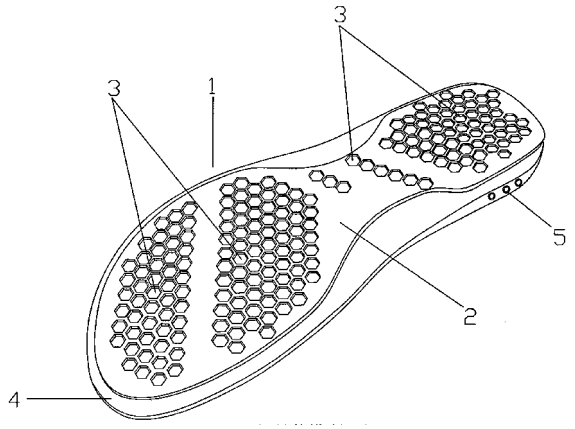


(11) **DI 6901897-9** (22) 26/05/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SOLADO
(73) Calçados Pegada Ltda (BR/RS)
(72) Jonas Lourenço Engelmann
(74) Capella & Veloso Advogados Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/05/2009, observadas as condições legais.

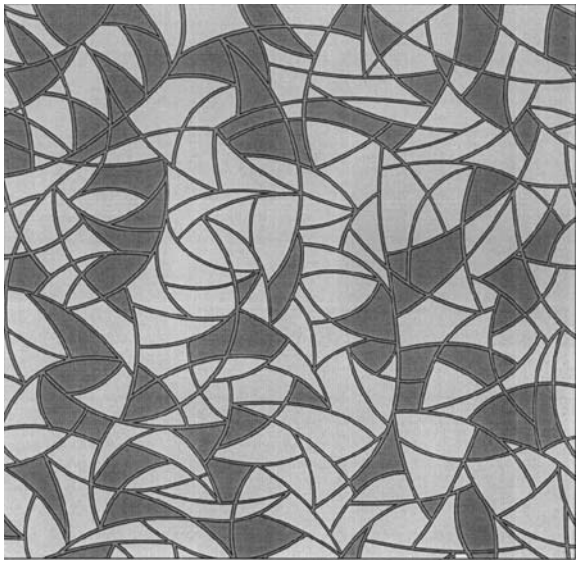


(11) **DI 6901898-7** (22) 26/05/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SOLADO
(73) Calçados Pegada Ltda (BR/RS)
(72) Jonas Lourenço Engelmann

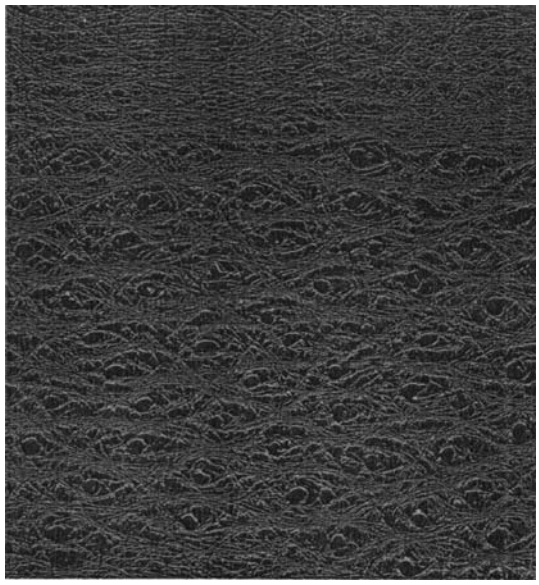
(74) Capella & Veloso Associados Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/05/2009, observadas as condições legais.



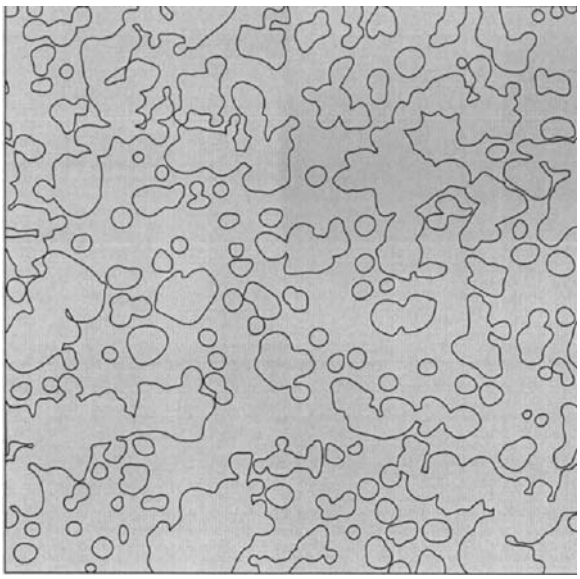
(11) **DI 6902460-0** (22) 09/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 19-08, 99-00
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM LAMINADO
(73) Indústria de Plásticos Bariri Ltda (BR/SP)
(72) Georges Assaad Azar
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2009, observadas as condições legais.



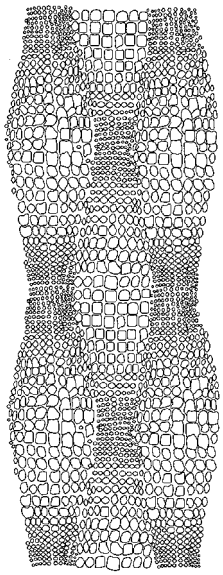
(11) **DI 6902461-8** (22) 09/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 19-08, 99-00
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM LAMINADO
(73) Indústria de Plásticos Bariri Ltda (BR/SP)
(72) Georges Assaad Azar
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2009, observadas as condições legais.



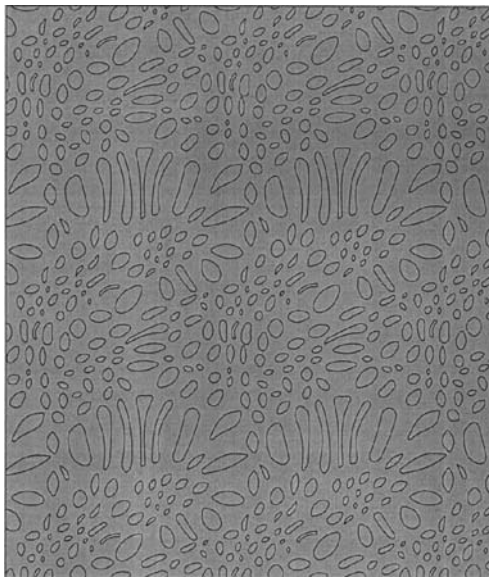
(11) **DI 6902462-6** (22) 09/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 19-08, 99-00
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM LAMINADO
(73) Indústria de Plásticos Bariri Ltda (BR/SP)
(72) Georges Assaad Azar
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2009, observadas as condições legais.



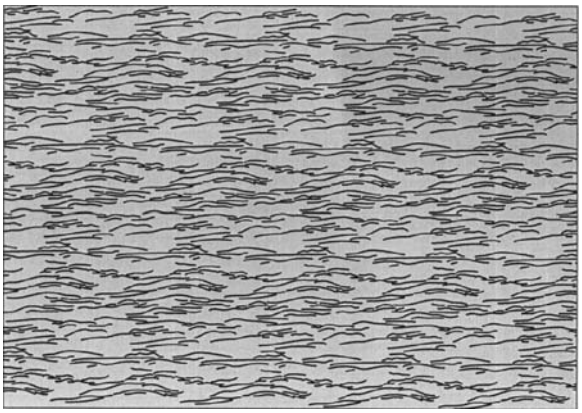
(11) **DI 6902463-4** (22) 09/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 19-08, 99-00
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM LAMINADO
(73) Indústria de Plásticos Bariri Ltda (BR/SP)
(72) Georges Assaad Azar
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2009, observadas as condições legais.



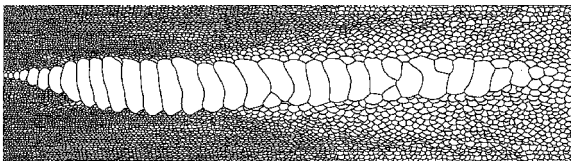
(11) **DI 6902464-2** (22) 09/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 19-08, 99-00
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM LAMINADO
(73) Indústria de Plásticos Bariri Ltda (BR/SP)
(72) Georges Assaad Azar
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2009, observadas as condições legais.



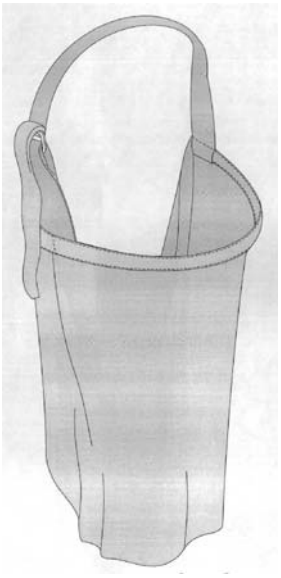
(11) **DI 6902465-0** (22) 09/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 19-08, 99-00
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM LAMINADO
(73) Indústria de Plásticos Bariri Ltda (BR/SP)
(72) Georges Assaad Azar
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6902466-9** (22) 09/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 19-08, 99-00
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM LAMINADO
(73) Indústria de Plásticos Bariri Ltda (BR/SP)
(72) Georges Assaad Azar
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/07/2009, observadas as condições legais.



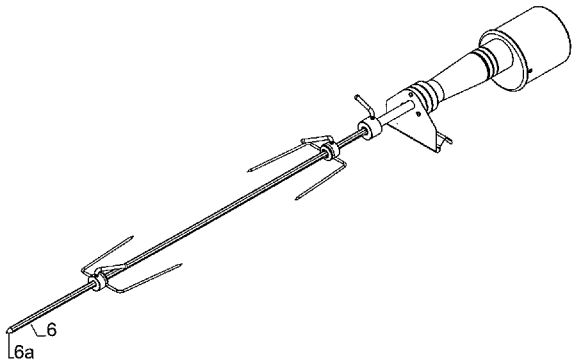
(11) **DI 6902590-8** (22) 17/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAPA DE AMAMENTAÇÃO
(73) Samanta Puglia Dal Farra (BR/PR)
(72) Samanta Puglia Dal Farra
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2009, observadas as condições legais.



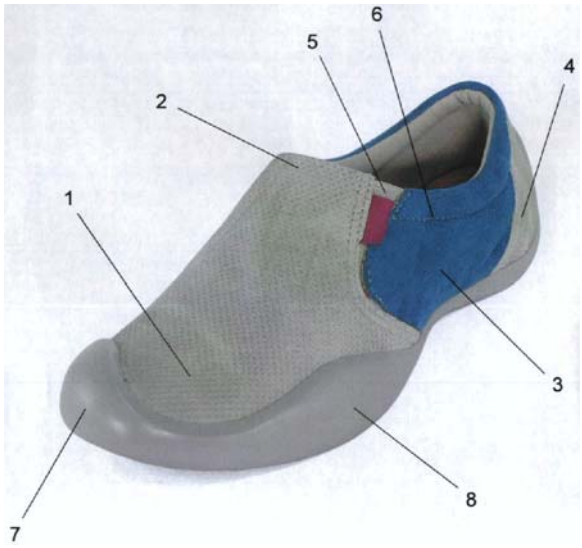
(11) **DI 6902591-6** (22) 17/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 10-06
(54) GRUPO FOCAL SEMAFÓRICO PRINCIPAL COM DUPLO INDICADOR DE TEMPO TIPO RETANGULAR
(73) Mário Eugênio Flores Carneiro (BR/BA)
(72) Mário Eugênio Flores Carneiro
(74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6902592-4** (22) 17/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO EM ESPETO ASSADOR GIRATÓRIO
(73) Ulrico Maier (BR/SC)
(72) Ulrico Maier
(74) Wanderlei Cardoso
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2009, observadas as condições legais.



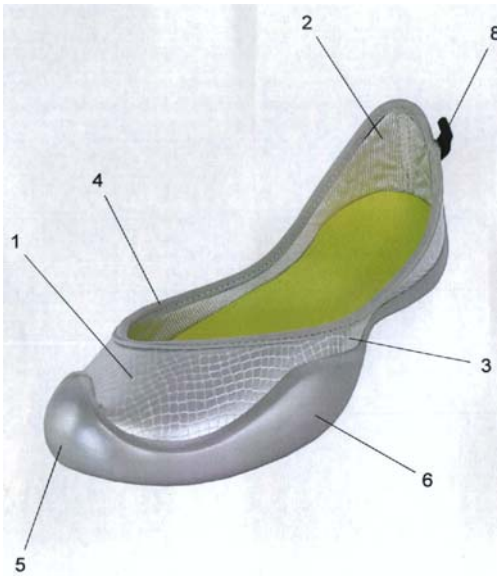
(11) **DI 6902593-2** (22) 17/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2009, observadas as condições legais.



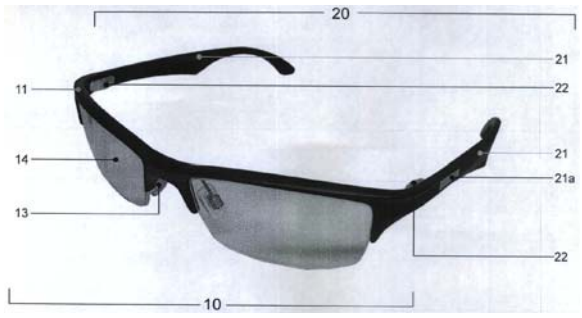
(11) **DI 6902594-0** (22) 17/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida e Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2009, observadas as condições legais.



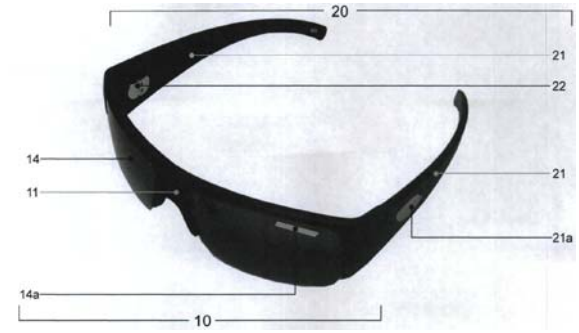
(11) **DI 6902595-9** (22) 17/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida e Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2009, observadas as condições legais.



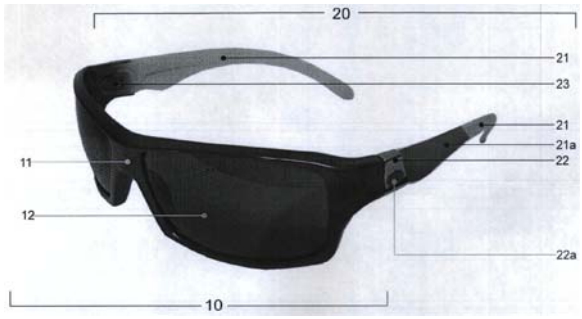
(11) **DI 6902596-7** (22) 17/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 16-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ÓCULOS
(73) Optical Designs - Comercio, Importação e Exportação de Produtos Opticos Ltda (BR/ES)
(72) João Carlos Modena
(74) Felipe Luis Iser de Meirelles
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6902597-5** (22) 17/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 16-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ÓCULOS
(73) JR Adamver Industria e Comércio de Produtos Óticos Ltda (BR/SC)
(72) Javier Marcelo Rusanski
(74) Felipe Luis Iser de Meirelles
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2009, observadas as condições legais.



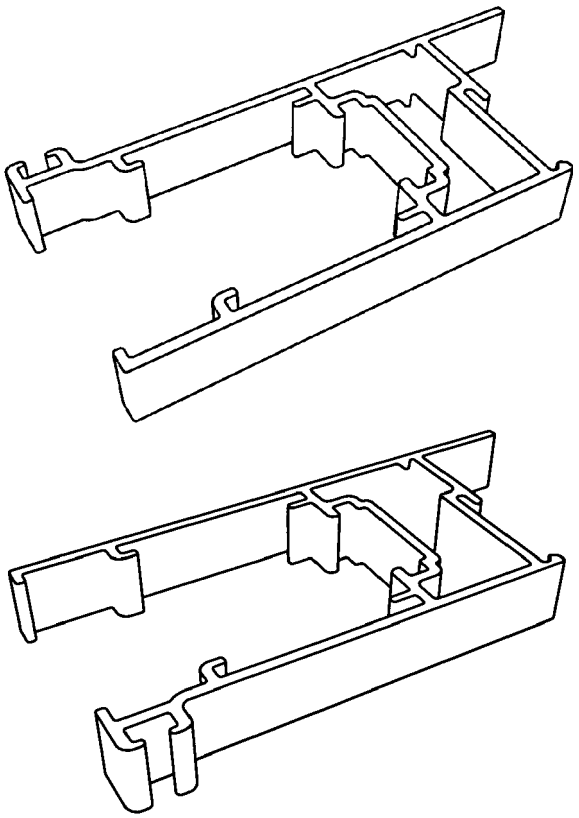
(11) **DI 6902598-3** (22) 17/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 16-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ÓCULOS
(73) JR Adamver Industria e Comércio de Produtos Óticos Ltda (BR/SC)
(72) Javier Marcelo Rusanski
(74) Felipe Luis Iser de Meirelles
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6902599-1** (22) 17/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 16-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ÓCULOS
(73) Optical Designs - Comercio, Importação e Exportação de Produtos Opticos Ltda (BR/ES)
(72) João Carlos Modena
(74) Felipe Luis Iser de Meirelles
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6902990-3** (22) 15/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL
(73) Alcoa Alumínio S/A (BR/SP)
(72) Antonio Benedito Cardoso
(74) Dannemann, Siemsen,Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/07/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6902992-0** (22) 15/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 15/01/2009 JP 2009-000590
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-11
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARENAGEM FRONTAL PARA UMA MOTOCICLETA DO TIPO SCOOTER
(73) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(72) Kyosuke Kitayama, Katsuyuki Nagano
(74) Dannemann, siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/07/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6902993-8** (22) 15/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 15/01/2009 JP 2009-000589
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-11
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA DO TIPO SCOOTER
(73) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(72) Katsuyuki Nagano, Yosuke Matsuoka
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/07/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6902995-4** (22) 15/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 15/01/2009 JP 2009-000650
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-11
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARENAGEM LATERAL PARA MOTOCICLETA
(73) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(72) Tokumaru Watanabe, Kazuyuki Tachibana
(74) Dannemann, siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/07/2009, observadas as condições legais.



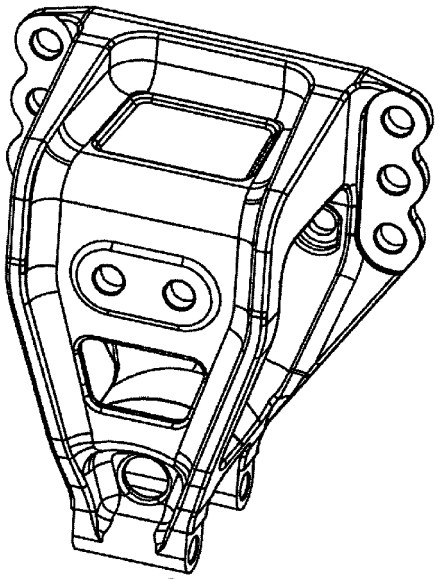
(11) **DI 6902994-6** (22) 15/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 15/01/2009 JP 2009-000649
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-11
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MOTOCICLETA
(73) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(72) Tokumaru Watanabe, Kazuyuki Tachibana
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/07/2009, observadas as condições legais.

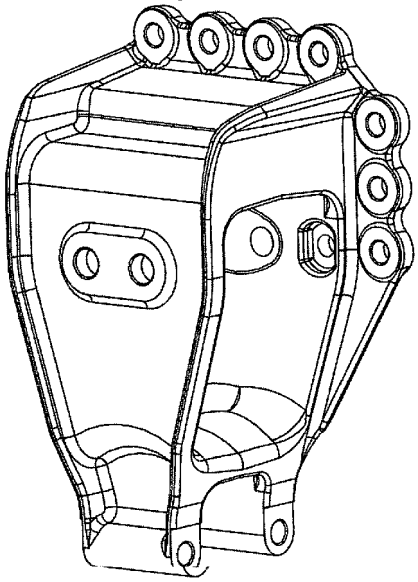


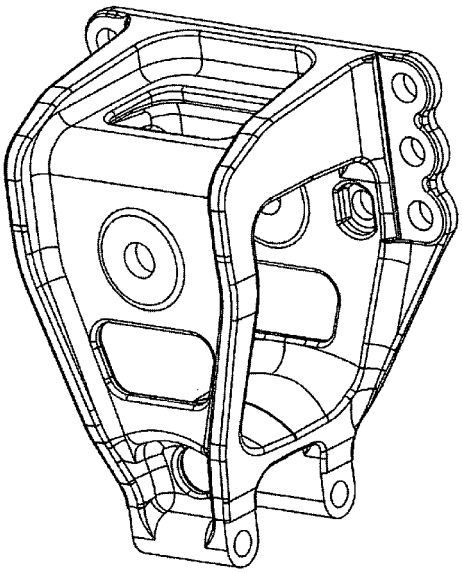
(11) **DI 6902996-2** (22) 15/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 15/01/2009 JP 2009-000591
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA TRASEIRA PARA UMA MOTOCICLETA DO TIPO SCOOTER
(73) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(72) Kyosuke Kitayama, Katsuyuki Nagano
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/07/2009, observadas as condições legais.

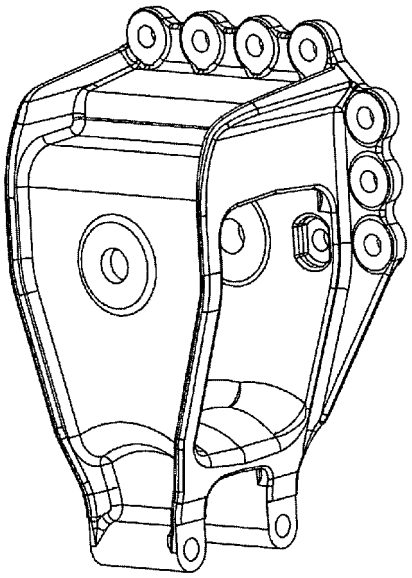


(11) **DI 6902997-0** (22) 15/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM SUPORTE DE SUSPENSÃO
(73) Suspensys Sistemas Automotivos Ltda. (BR/RS)
(72) Evandro Carlos Zawacki, Marcos Dresher Kelling
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/07/2009, observadas as condições legais.

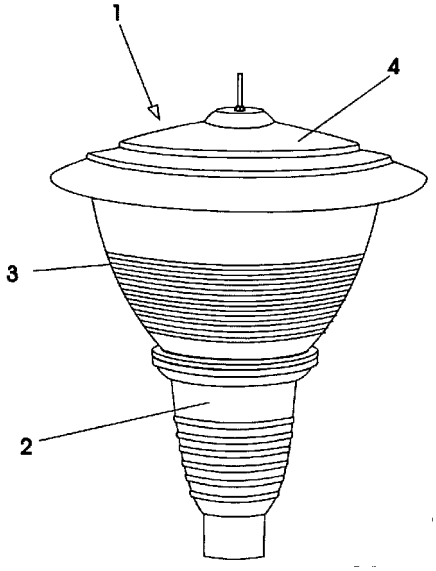




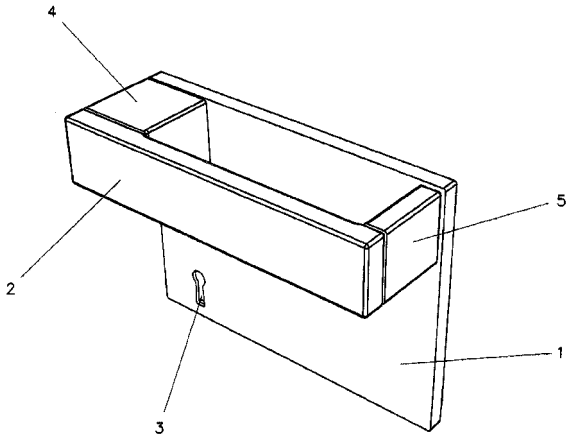




(11) **DI 6903000-6** (22) 05/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 26-03, 26-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LUMINARIA PARA ILUMINAÇÃO DECORATIVA
(73) JOSE NERES DE ALMEIDA (BR/SP)
(72) JOSE NERES DE ALMEIDA
(74) INFORME FEDERAL ASSESSORIA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/08/2009, observadas as condições legais.



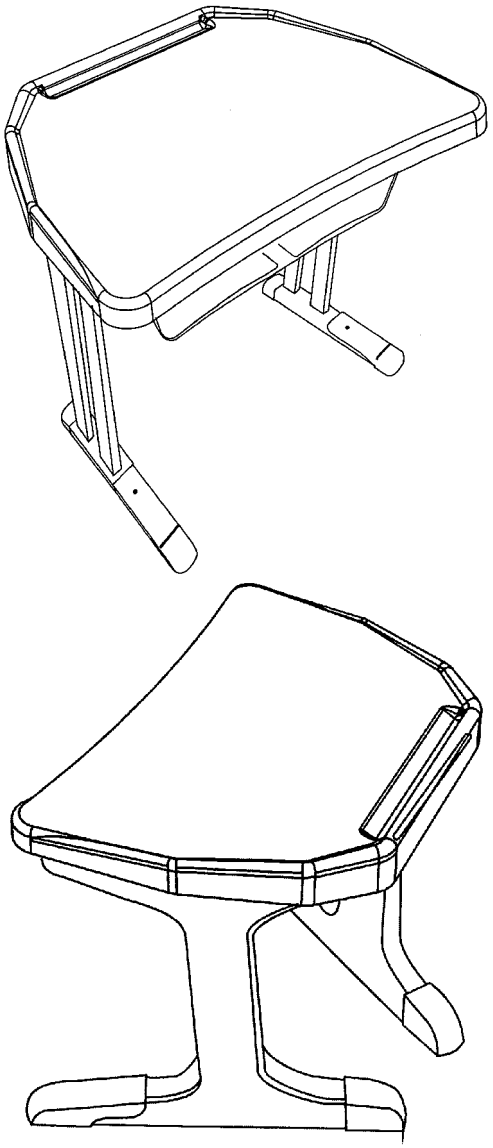
(11) **DI 6903005-7** (22) 05/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 08-06, 08-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MAÇANETA
(73) Alcimar Antonio Lodetti (BR/RS)
(72) Alcimar Antonio Lodetti
(74) Custodio De Almeida & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/08/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6903015-4** (22) 06/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) Alexandre Rodrigo de Lelis (BR/MG)
(72) Alexandre Rodrigo de Lelis
(74) Leonardo Alexandre da Silva
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2009, observadas as condições legais.



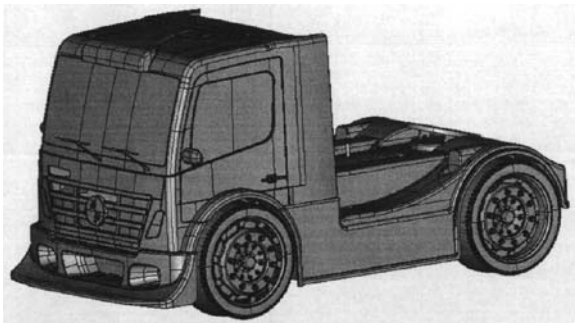
(11) **DI 6903016-2** (22) 06/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA A MESA TRI-TRAPEZOIDAL
(73) Eduardo Ernesto Bazhuni Maia (BR/RJ)
(72) Eduardo Ernesto Bazhuni Maia
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2009, observadas as condições legais.



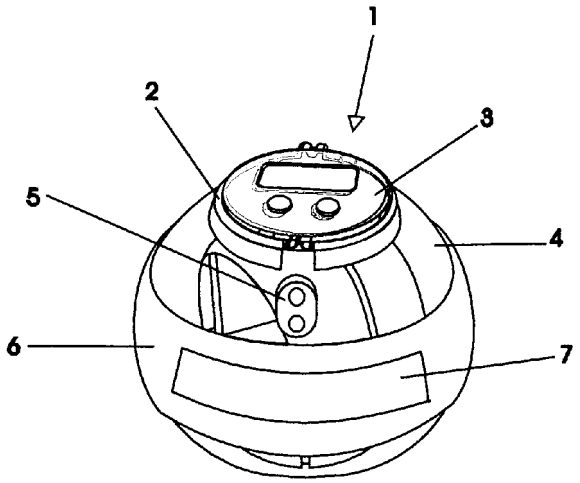
(11) **DI 6903017-0** (22) 06/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 14-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓDULO PUBLICITÁRIO PORTÁTIL COM MEIO INFORMATIZADO PARA ACESSO DE DADOS E CONEXÃO DE INTERNET EM LOCAIS PÚBLICOS
(73) Marcelo Machado Coelho (BR/GO)
(72) Marcelo Machado Coelho
(74) Wagner José da Silva
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2009, observadas as condições legais.



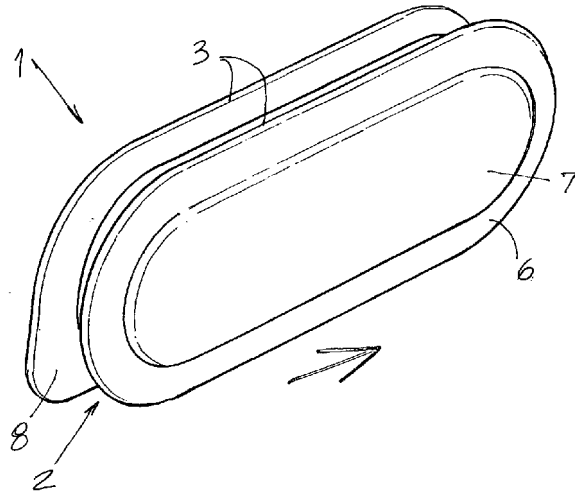
(11) **DI 6903019-7** (22) 06/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 21-01, 12-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMINHÃO DE BRINQUEDO
(73) USUAL PLASTIC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA - EPP (BR/SP)
(72) DJALMA LUCIO PIVETTA
(74) BRAGA & BRAGA ASSOCIADOS - ADVOGADOS
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2009, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



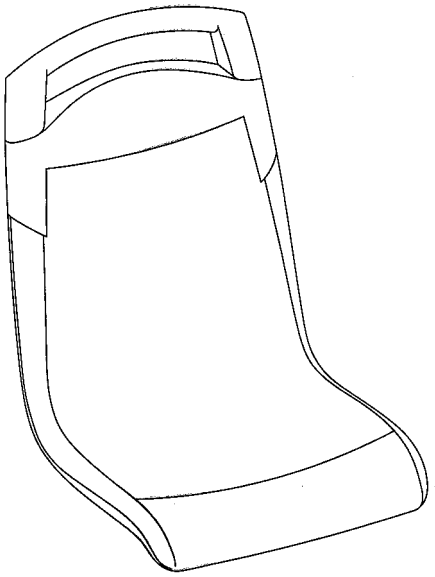
(11) **DI 6903020-0** (22) 06/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 10-05, 21-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO GIROSCÓPICO
(73) MARIO ABEL BASTOS (BR/SP)
(72) MARIO ABEL BASTOS
(74) Tania Regina Vila-Flor Batista
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2009, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



(11) **DI 6903022-7** (22) 06/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 08-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALÇA PARA CAIXAS EM GERAL
(73) New Bras Plásticos Ltda. (BR/SP)
(72) Getulio Rosas
(74) FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2009, observadas as condições legais.



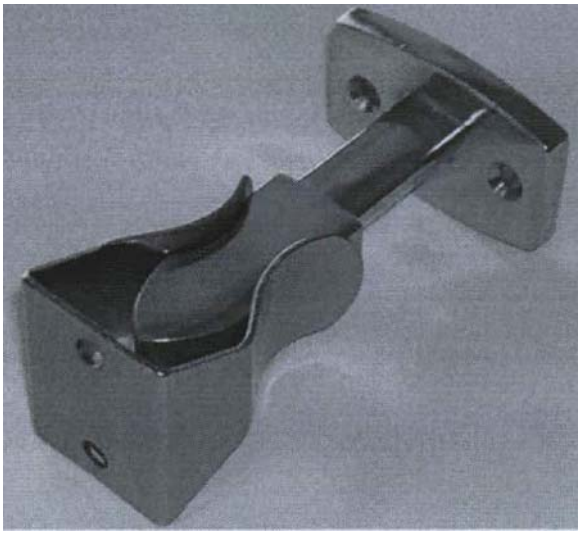
(11) **DI 6903023-5** (22) 06/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 06-01
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ASSENTO
(73) ASIENTOS ESTEBAN, S.L. (ES)
(72) Gonzalo Callen Ibañez
(74) MARTINEZ & MOURA BARRETO S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2009, observadas as condições legais.



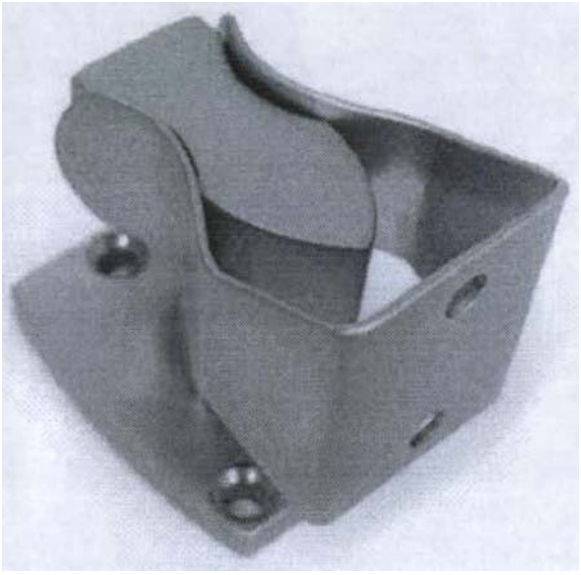
(11) **DI 6903024-3** (22) 07/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) Claudio José do Amaral (BR/MG)
(72) Claudio José do Amaral
(74) Fernando Luiz Rosado
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2009, observadas as condições legais.



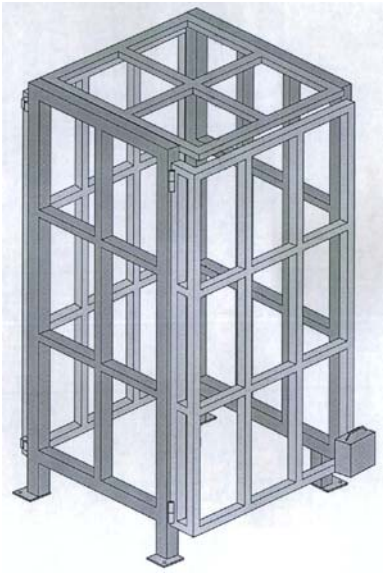
(11) **DI 6903025-1** (22) 07/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 08-09, 08-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PRENDEDOR DE PORTA PARA RODAPÉ
(73) Italyline Ferragens Ltda (BR/MG)
(72) Paulo Alexandre de Abreu, Marcus Vinicius Pereira Diniz
(74) Sâmia Batista Amin
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2009, observadas as condições legais.



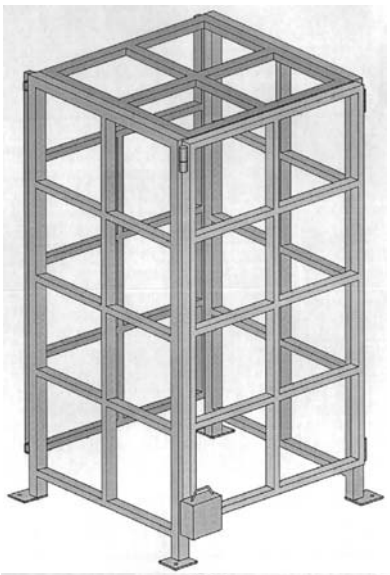
(11) **DI 6903026-0** (22) 07/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 08-09, 08-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PRENDEDOR DE PORTA PARA PISO
(73) Italyline Ferragens Ltda (BR/MG)
(72) Paulo Alexandre de Abreu, Marcus Vinicius Pereira Diniz
(74) Sâmia Batista Amin
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2009, observadas as condições legais.

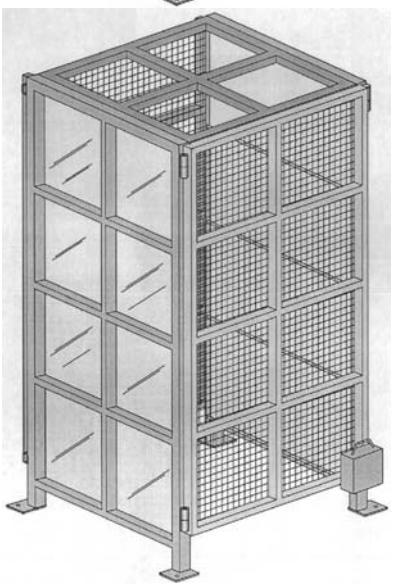


(11) **DI 6903029-4** (22) 07/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 25-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE DE PROTEÇÃO
(73) Portomag Serralheria e Portões Eletrônicos Ltda (BR/PR)
(72) Thiago da Cunha Reis Pereira
(74) Fernando José Carvalho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2009, observadas as condições legais.

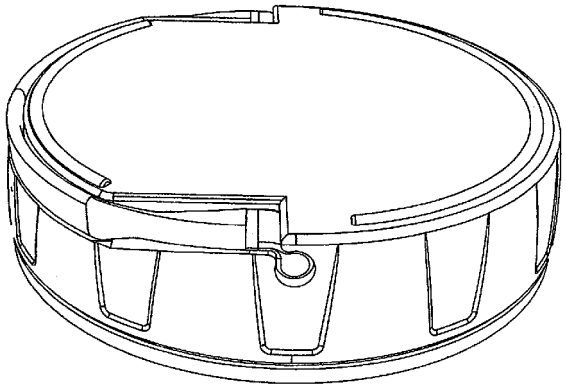


(11) **DI 6903030-8** (22) 07/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 25-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRADE DE PROTEÇÃO
(73) Portomag Serralheria e Portões Eletrônicos Ltda (BR/PR)
(72) Thiago da Cunha Reis Pereira
(74) Fernando José Carvalho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2009, observadas as condições legais.

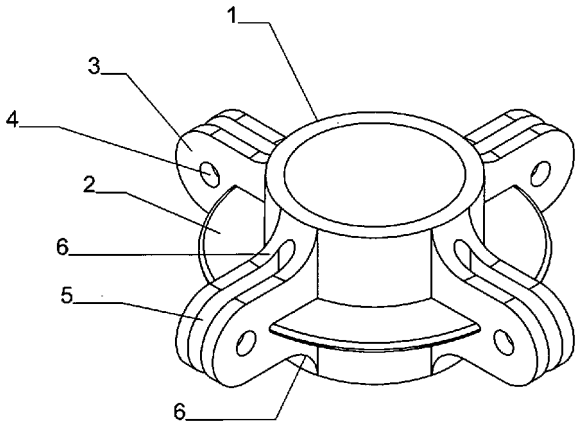




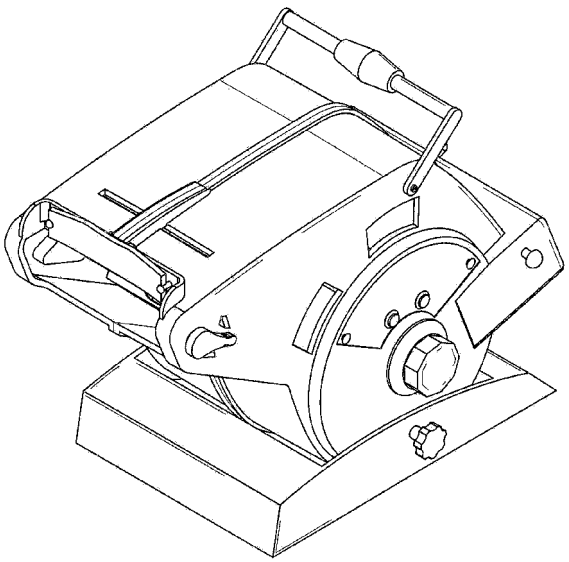
(11) **DI 6903032-4** (22) 07/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 09-07, 09-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA COM ALÇA
(73) Roberto Luiz da Veiga (BR/SC)
(72) Roberto Luiz da Veiga
(74) SANDRO WUNDERLICH
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2009, observadas as condições legais.



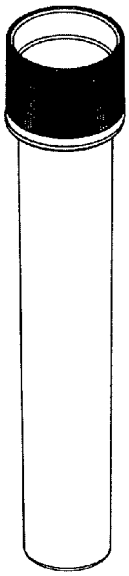
(11) **DI 6903033-2** (22) 07/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO EM FIXADOR DESLIZANTE
(73) Vicente Ferreira de Matos (BR/RS)
(72) Vicente Ferreira de Matos
(74) Wanderlei Cardoso
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2009, observadas as condições legais.



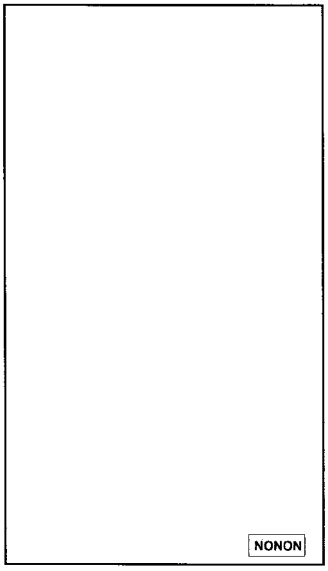
(11) **DI 6903034-0** (22) 07/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 16-06, 15-99
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM APARELHO DE ACUIDADE VISUAL
(73) Alfredo Portella Marques (BR/SP)
(72) Alfredo Portella Marques
(74) Joaquim Calheiros de Morais
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2009, observadas as condições legais.



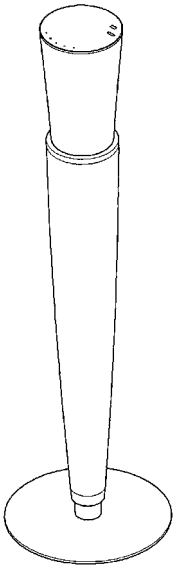
(11) **DI 6903035-9** (22) 07/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 09-01, 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE FLACONETE E TAMPA
(73) THIAGO JOSE PELIN COELHO (BR/SP)
(72) THIAGO JOSE PELIN COELHO
(74) CITY PARENTES E MARCAS LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2009, observadas as condições legais.



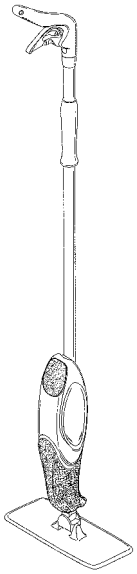
(11) **DI 6903036-7** (22) 07/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 18/02/2009 KR 30-2009-0006826
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECEPTOR DE HOME THEATER
(73) LG ELECTRONICS, INC (KR)
(72) JI YEON LEE
(74) david do nascimento Advogados Associados S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2009, observadas as condições legais.



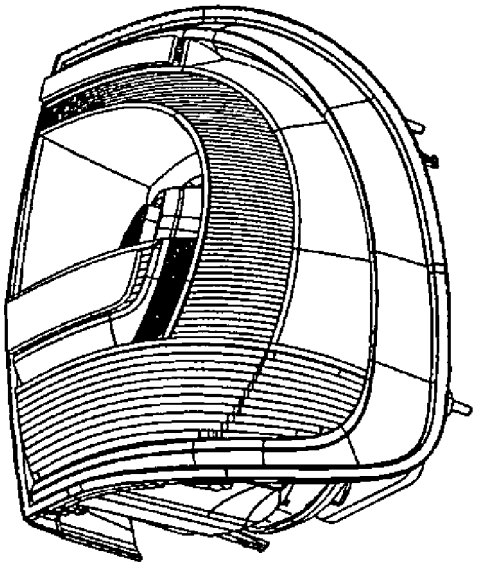
(11) **DI 6903042-1** (22) 06/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 06/02/2009 US 29/332,050
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 07-05, 04-01
(54) ESFREGÃO
(73) The Libman Company (US)
(72) Robert J. Libman, Enzo Berti, Marco Bizzotto
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2009, observadas as condições legais.



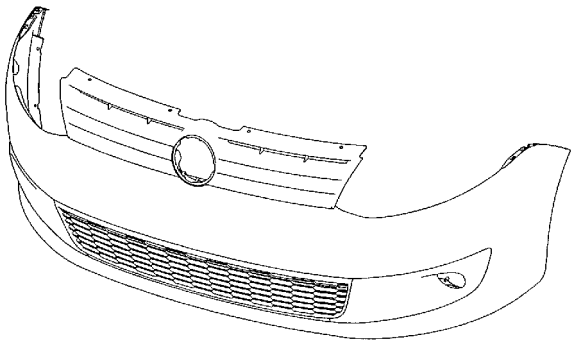
(11) **DI 6903040-5** (22) 14/05/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 06-13
(54) PADRÃO DE DIAGRAMAÇÃO APLICADO EM TOALHAS DE BANHO E AFINS
(73) Frederico Kuehnrich Neto (BR/SC)
(72) Frederico Kuehnrich Neto
(74) City Patentes e Marcas Ltda - api 593
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/05/2009, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.



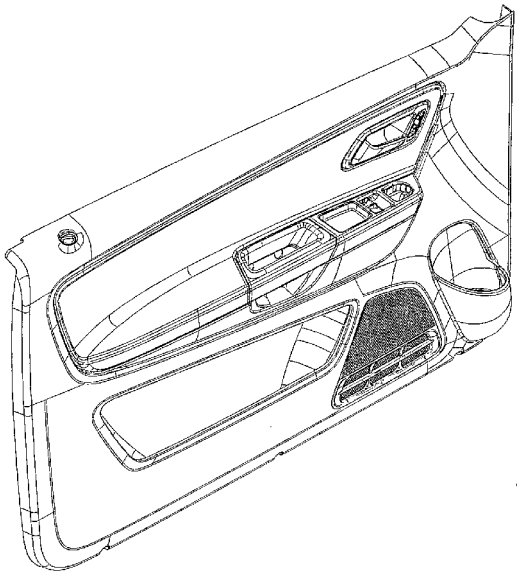
(11) **DI 6903043-0** (22) 06/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LANTERNA TRASEIRA
(73) Volkswagen AKtiengesellschaft (DE)
(72) Gerson Barone
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2009, observadas as condições legais.

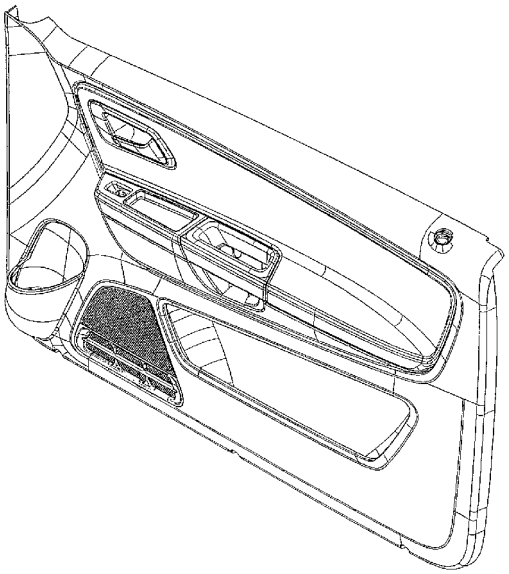


(11) **DI 6903044-8** (22) 06/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARA-CHOQUE DIANTEIRO
(73) Volkswagen AKtiengesellschaft (DE)
(72) Gerson Barone
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2009, observadas as condições legais.

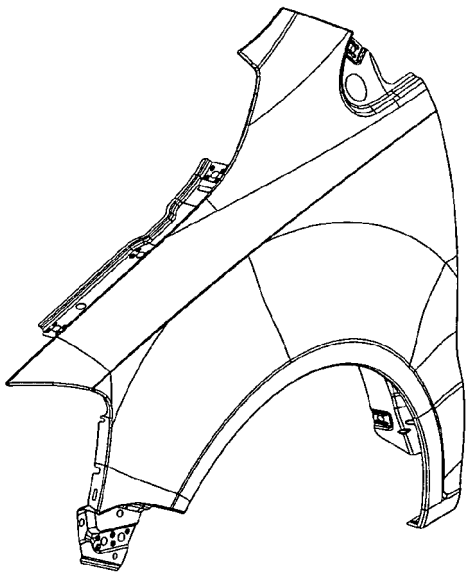


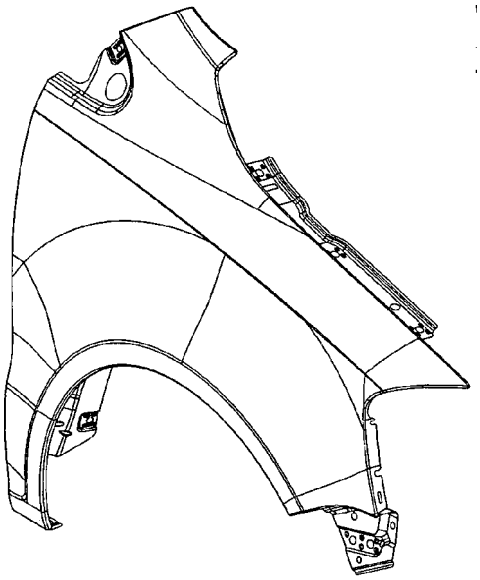
(11) **DI 6903045-6** (22) 06/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PAINEL DE PORTA DIANTEIRA
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
(72) Gerson Barone
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2009, observadas as condições legais.



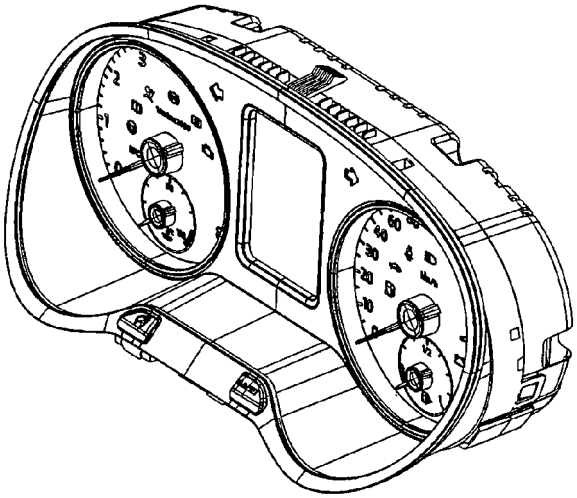


(11) **DI 6903046-4** (22) 06/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARA-LAMA DIANTEIRO
(73) Volkswagen AKtiengesellschaft (DE)
(72) Gerson Barone
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2009, observadas as condições legais.

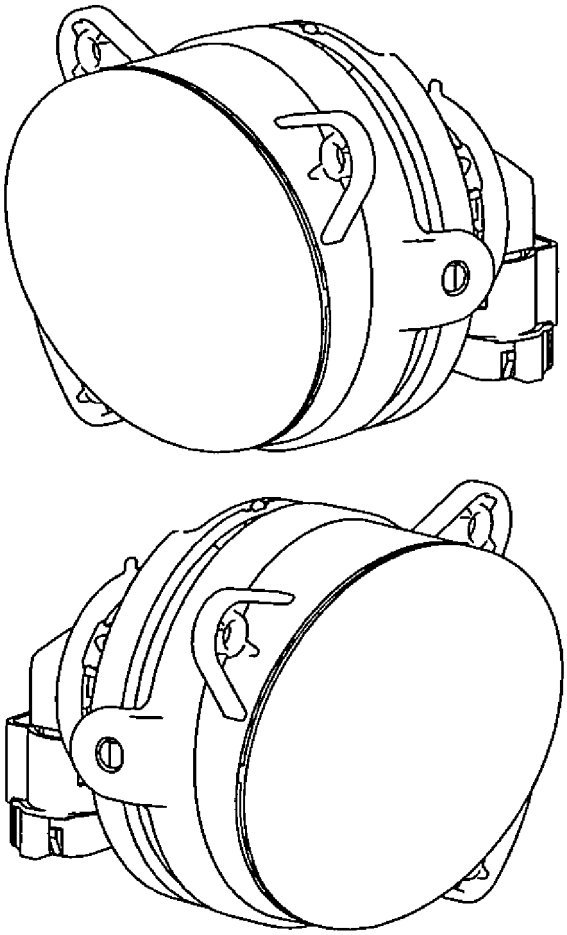




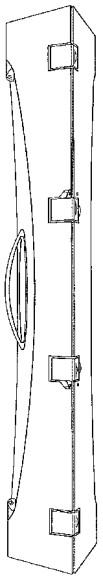
(11) **DI 6903047-2** (22) 06/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-16, 10-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO COMBINADO
(73) Volkswagen AKtiengesellschaft (DE)
(72) Gerson Barone
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6903048-0** (22) 06/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 26-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FAROL AUXILIAR
(73) Volkswagen AKtiengesellschaft (DE)
(72) Gerson Barone
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 06/08/2009, observadas as condições legais.

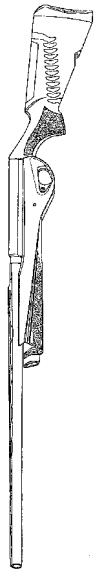


(11) **DI 6903058-8** (22) 04/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 03-01
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM CAIXA
(73) Benelli Armi S.P.A. (IT)
(72) Luigi Moretti
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/08/2009, observadas as condições legais.

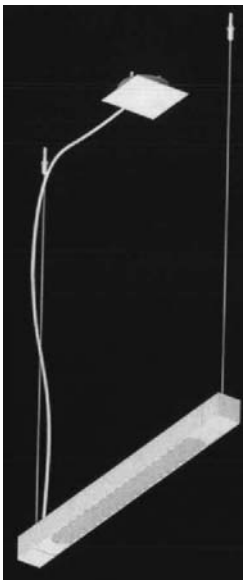


(11) **DI 6903059-6** (22) 04/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 22-01
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ARMA

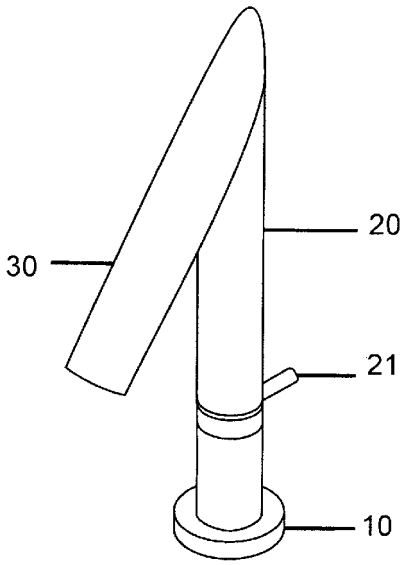
(73) Benelli Armi S.P.A. (IT)
(72) Luigi Moretti
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/08/2009, observadas as condições legais.



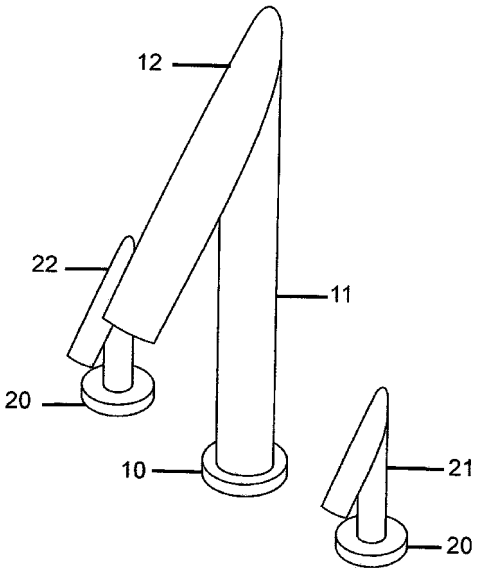
(11) **DI 6903341-2** (22) 27/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 26-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A LUMINÁRIAS
(73) Light Design do Brasil Ind. e Com. Ltda. (BR/PE)
(72) Frederico Jorge Santos Mamede
(74) Elza Cristina Furtado de Mendonça
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/08/2009, observadas as condições legais.



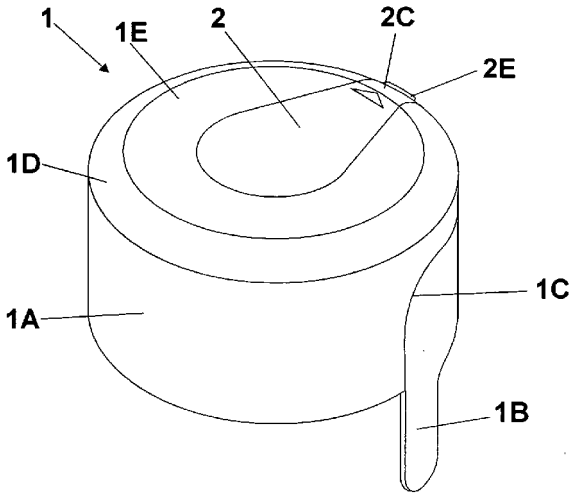
(11) **DI 6903345-5** (22) 28/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TORNEIRA
(73) Metalúrgica Meber Ltda. (BR/RS)
(72) Carlos Bertuol
(74) Pedro Renato Kawski
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/08/2009, observadas as condições legais.



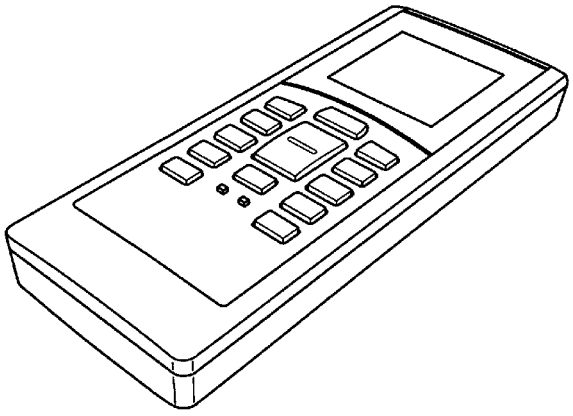
(11) **DI 6903346-3** (22) 28/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO PARA LAVATÓRIO
(73) Metalúrgica Meber Ltda. (BR/RS)
(72) Carlos Bertuol
(74) Pedro Renato Kawski
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/08/2009, observadas as condições legais.



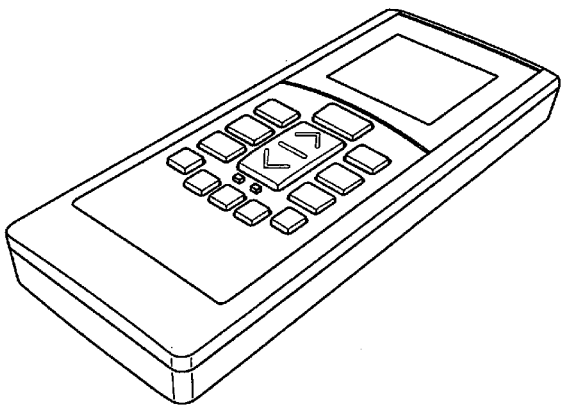
(11) **DI 6903347-1** (22) 28/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA COM SOBRETAMPA
(73) Nelso Silverio (BR/PR)
(72) Nelso Silverio
(74) Yuri Yacishin da Cunha
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/08/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6903353-6** (22) 27/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 27/02/2009 US 29/332,913
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONTROLE REMOTO
(73) Aktiebolaget Electrolux (SE)
(72) Alexanderson Martin
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/08/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6903354-4** (22) 27/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 27/02/2009 US 29/332,915
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA CONTROLE REMOTO
(73) Aktiebolaget Electrolux (SE)
(72) Alexanderson Martin
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/08/2009, observadas as condições legais.



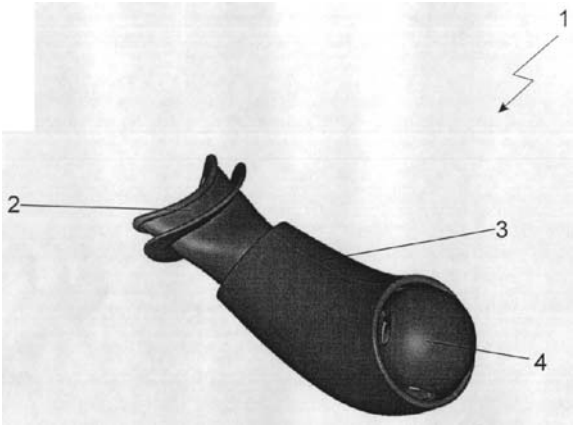
(11) **DI 6903355-2** (22) 27/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 19-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LÁPIS
(73) NEWPEN DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(72) Fann Yang Show
(74) DIFUSÃO - Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/08/2009, observadas as condições legais.



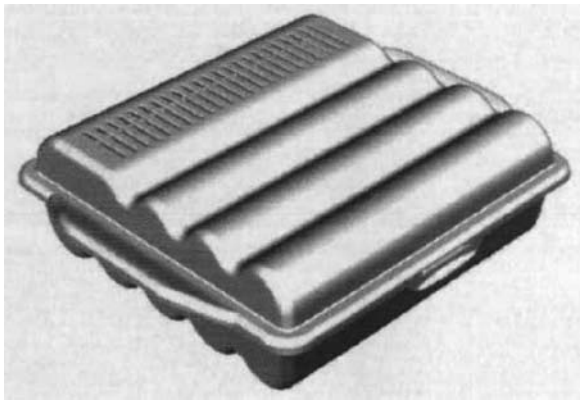
(11) **DI 6903356-0** (22) 27/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RODA AUTOMOTIVA
(73) FERNANDO PEDRO DA SILVA PINTO (BR/RJ)
(72) FERNANDO PEDRO DA SILVA PINTO
(74) Meire Moreira Pienegonda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/08/2009, observadas as condições legais.



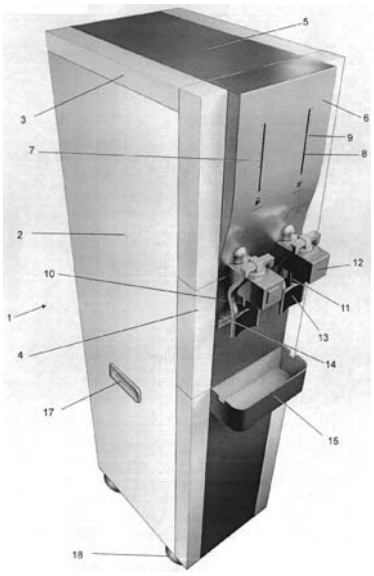
(11) **DI 6903357-9** (22) 27/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 24-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APARELHO EXERCITADOR DE MOVIMENTOS RESPIRATÓRIOS
(73) PEDRO CUNHA CHOCAIR (BR/SP)
(72) PEDRO CUNHA CHOCAIR
(74) Pienegonda, Moreira & Associados ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/08/2009, observadas as condições legais.

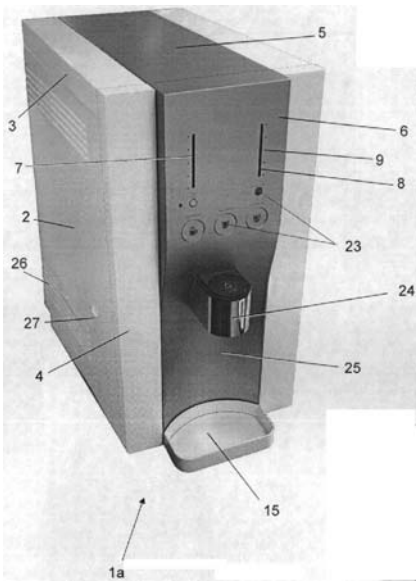


(11) **DI 6903358-7** (22) 27/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA SALSICHAS
(73) GINO LEONELLO CORAZZARI NETO (BR/SP)
(72) GINO LEONELLO CORAZZARI NETO
(74) JOSÉ EDIS RODRIGUES
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/08/2009, observadas as condições legais.

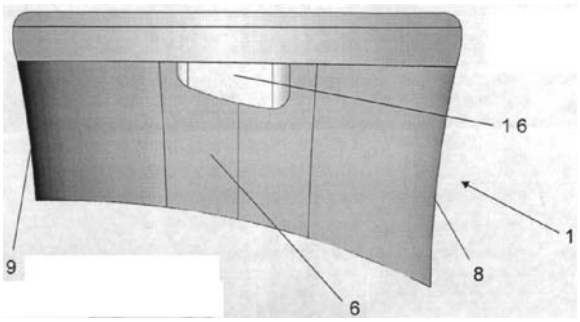


(11) **DI 6903359-5** (22) 27/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FILTRO
(73) HOKEN INTERNATIONAL COMPANY LTDA (BR/SP)
(72) Hélio Tatsuo Yotsui
(74) AGUINALDO MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/08/2009, observadas as condições legais.

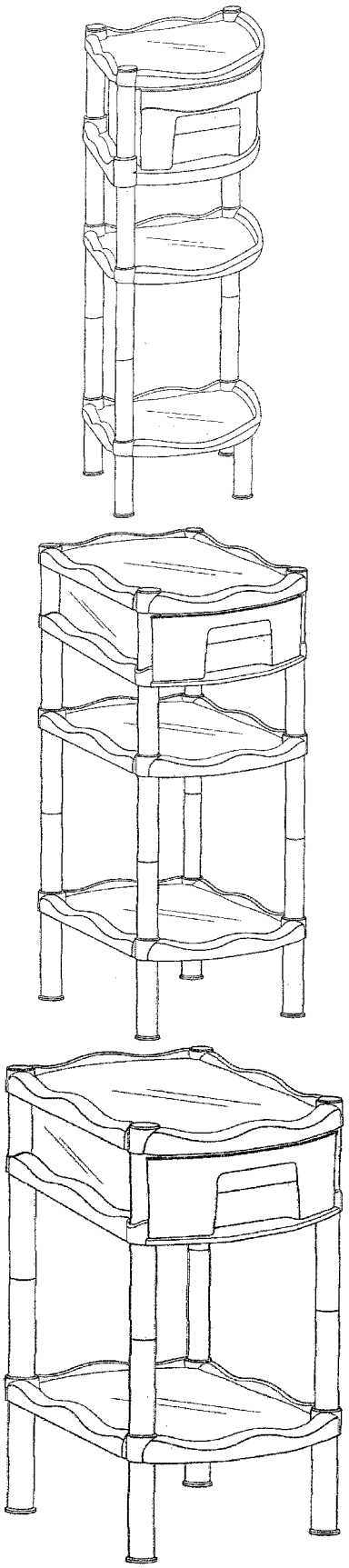




(11) **DI 6903360-9** (22) 27/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE FECHAMENTO PARA FRASCOS
(73) JOAQUIM ALFREDO GOMES DA COSTA (BR/SP)
(72) JOAQUIM ALFREDO GOMES DA COSTA
(74) AGUINALDO MOREIRA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/08/2009, observadas as condições legais.

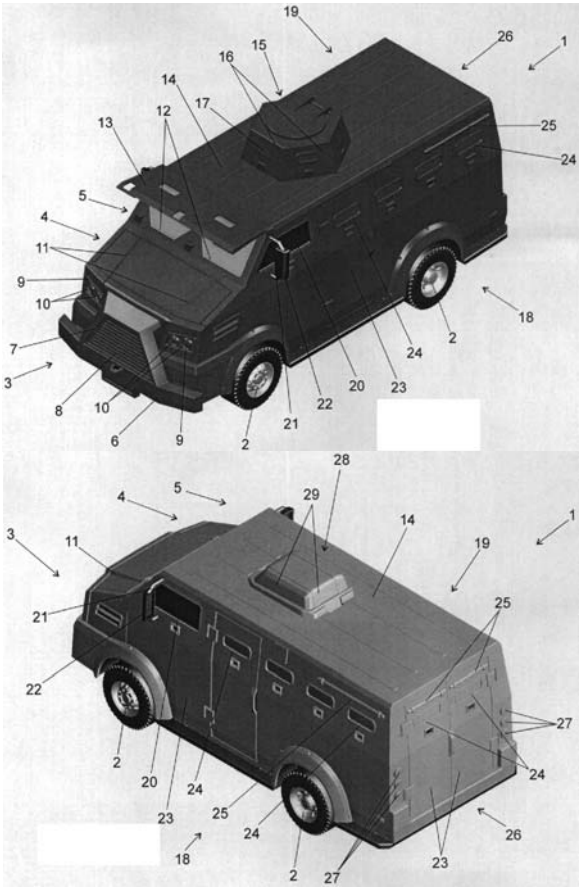


(11) **DI 6903361-7** (22) 28/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ESTANTE COM GAVETA
(73) PEDRO ANTONIO PERIN (BR/SP)
(72) PEDRO ANTONIO PERIN
(74) EstrelaMarcas e Patentes Ltda me
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/08/2009, observadas as condições legais.

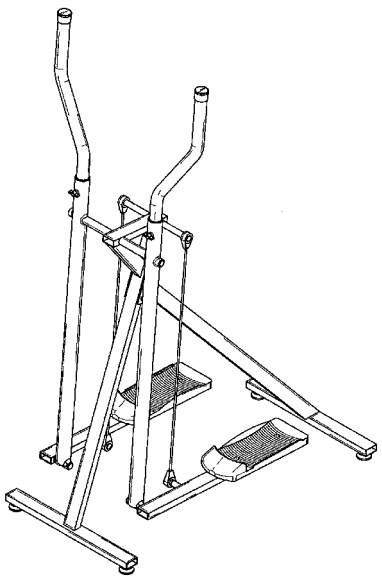


(11) **DI 6903363-3** (22) 31/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMINHÃO DE BRINQUEDO
(73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(72) GUSTAVO JENSEN
(74) TINOCO SOARES & FILHO LTDA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais.

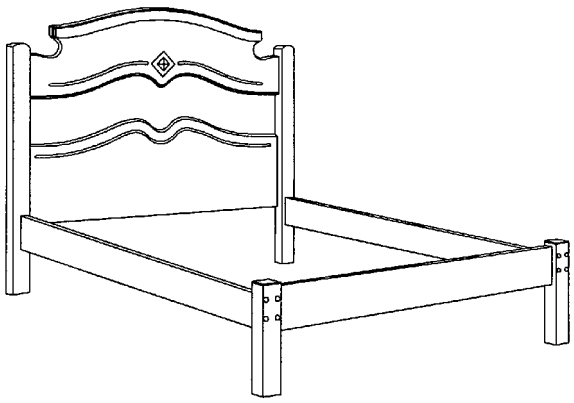


(11) **DI 6903368-4** (22) 31/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 21-02
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM APARELHO ELÍPTICO
(73) VICTOR JESUS STEOLA (BR/SP)
(72) VICTOR JESUS STEOLA
(74) GEVALCI OLIVEIRA PRADO
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais.

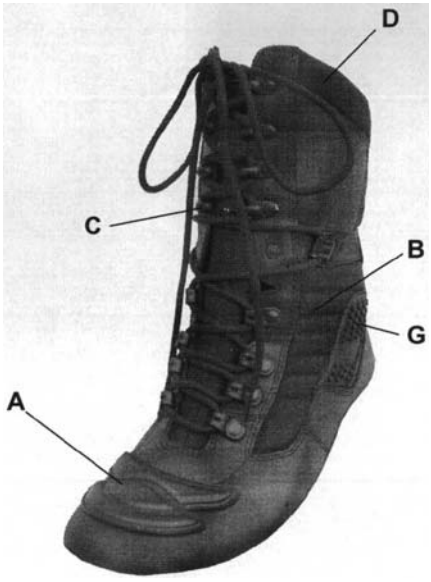


(11) **DI 6903369-2** (22) 31/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 06-01

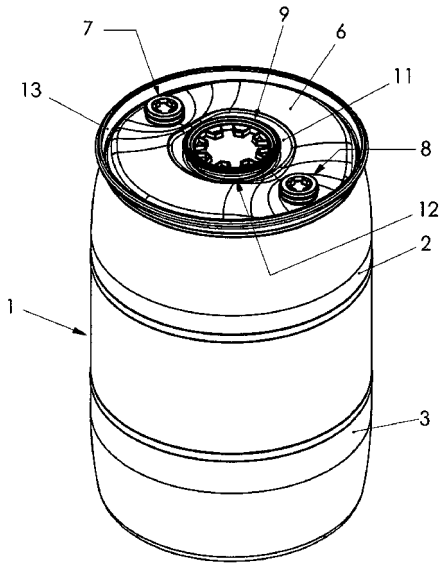
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMA
(73) POTENTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MOVÉIS LTDA (BR/SP)
(72) Mauricio de Andrade Barreto
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais.



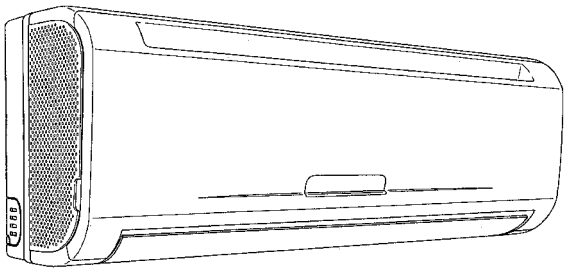
(11) **DI 6903370-6** (22) 31/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEDAL
(73) JUSSEL MATTHES ARROYO SOARES (BR/SP)
(72) JUSSEL MATTHES ARROYO SOARES
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais.



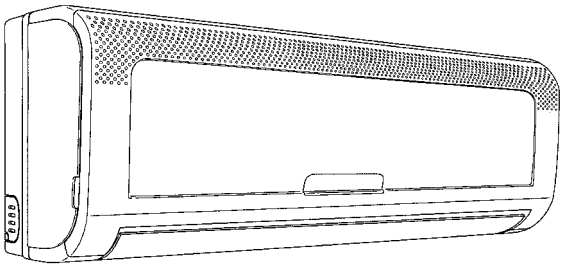
(11) **DI 6903372-2** (22) 31/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 09-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE
(73) Emilio Ristow (BR/RS)
(72) Emílio Ristow
(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais.



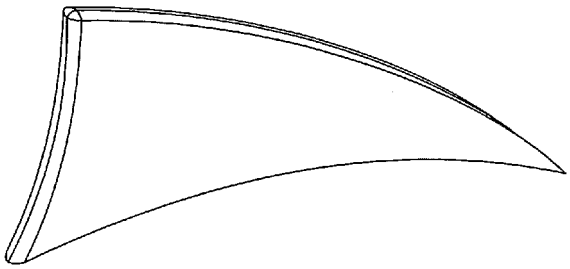
(11) **DI 6903373-0** (22) 27/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 27/02/2009 US 29/332,910
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 23-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONDICIONADOR DE AR
(73) Aktiebolaget Electrolux (SE)
(72) Alexanderson Martin
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/08/2009, observadas as condições legais.



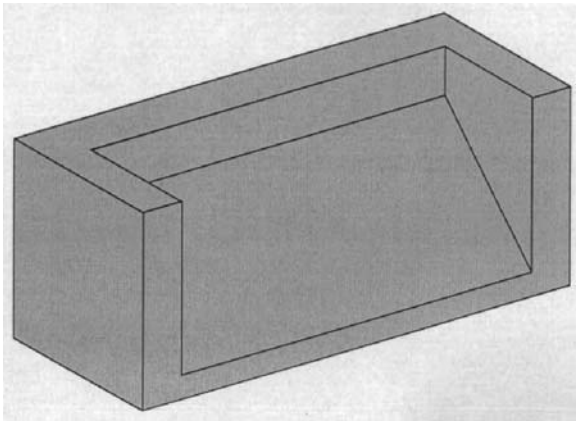
(11) **DI 6903374-9** (22) 27/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 27/02/2009 US 29/332,912
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 23-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONDICIONADOR DE AR
(73) Aktiebolaget Electrolux (SE)
(72) Alexanderson Martin
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/08/2009, observadas as condições legais.



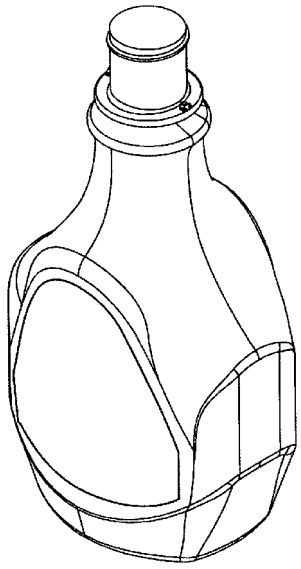
(11) **DI 6903375-7** (22) 31/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Bruno Almeida Scopim (BR/MG)
(72) Bruno Almeida Scopim
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais.



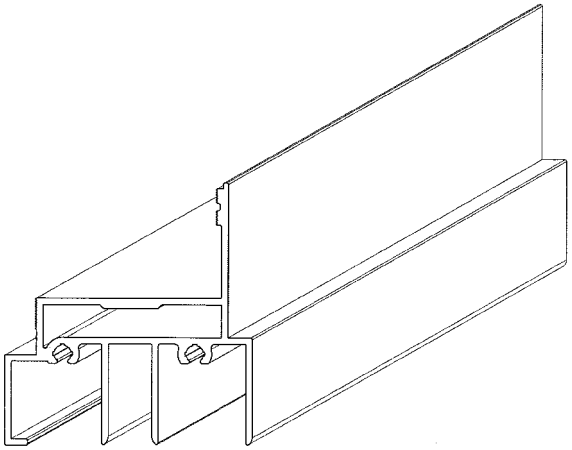
(11) **DI 6903376-5** (22) 31/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BLOCO
(73) Sandro Wilson (BR/SP)
(72) Sandro Wilson
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais.



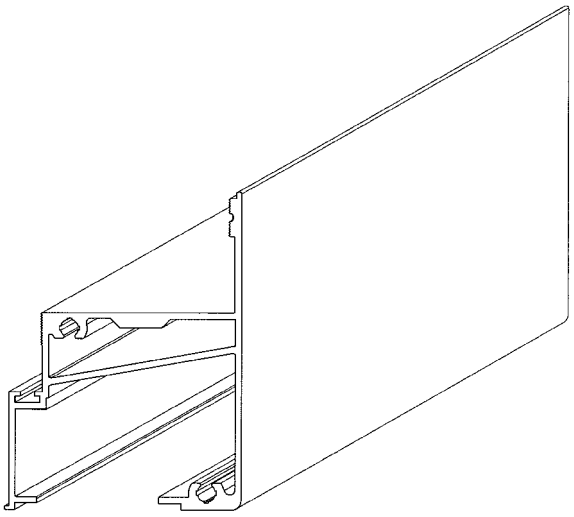
(11) **DI 6903377-3** (22) 31/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 02/03/2009 US 29/333,043
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE COM TAMPA E ETIQUETA
(73) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Martin Jay Marotti
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais.



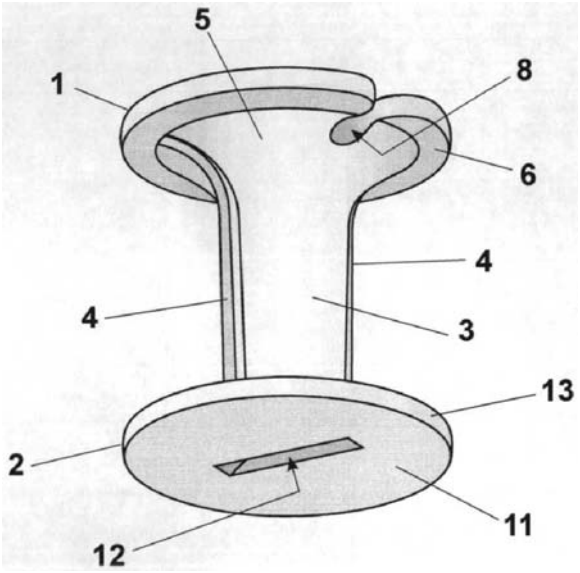
(11) **DI 6903378-1** (22) 31/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL
(73) Leonardo de Albuquerque Maranhão (BR/PE) , Antonio Benedito Cardoso (BR/SP) , Igor Alvim (BR/RJ)
(72) Leonardo de Albuquerque Maranhão, Igor Alvim, Antonio Benedito Cardoso
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais.



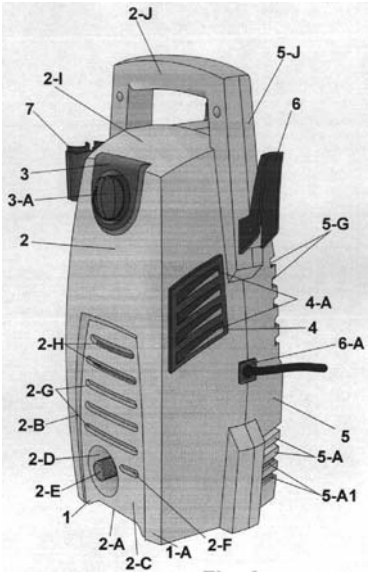
(11) **DI 6903379-0** (22) 31/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PERFIL
(73) Leonardo de Albuquerque Maranhão (BR/PE) , Antonio Benedito Cardoso (BR/SP) , Igor Alvim (BR/RJ)
(72) Leonardo de Albuquerque Maranhão, Igor Alvim, Antonio Benedito Cardoso
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Al.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais.



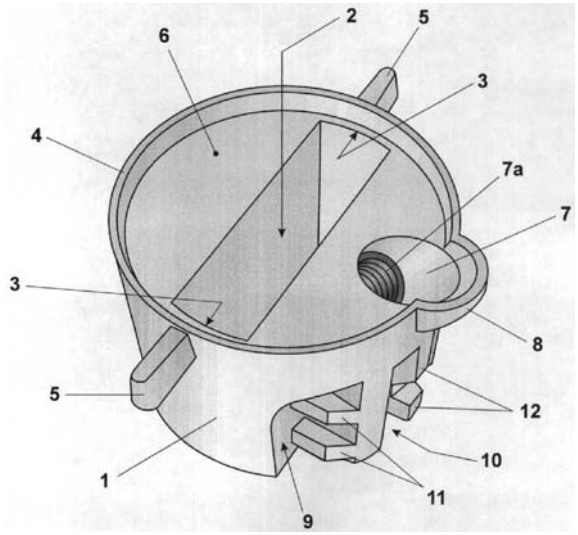
(11) **DI 6903386-2** (22) 31/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE LEASH EM PRANCHAS DE BODYBOARD
(73) Antonio Garcia (BR/SC)
(72) Antonio Garcia
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais.



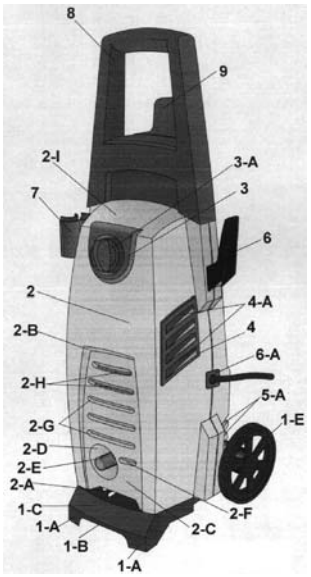
(11) **DI 6903387-0** (22) 31/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CILINDRO PLÁSTICO PARA FIXAÇÃO E ALINHAMENTO DE QUILHAS EM PRANCHAS DE SURFE
(73) Antonio Garcia (BR/SC)
(72) Antonio Garcia
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais.



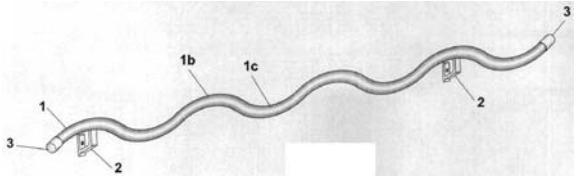
(11) **DI 6903389-7** (22) 31/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 15-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A LAVADORA ELÉTRICA DE ALTA PRESSÃO
(73) Nordtech Máquinas e Motores Ltda (BR/PR)
(72) Marcelo Augusto Milan da Silva
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6903388-9** (22) 31/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 15-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A LAVADORA PORTÁTIL ELÉTRICA DE ALTA PRESSÃO
(73) Nordtech Máquinas e Motores Ltda (BR/PR)
(72) Marcelo Augusto Milan da Silva
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais.

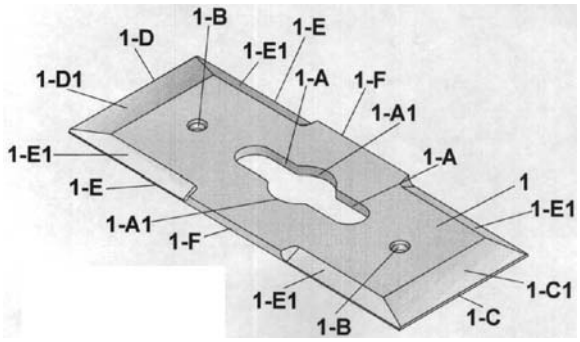


(11) **DI 6903390-0** (22) 31/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 25-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORRIMÃO DE SEGURANÇA
(73) Yoshio Okamura (BR/PR)
(72) Yoshio Okamura
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6903391-9** (22) 31/08/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 08-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FACA INTEGRADA EM CONTRA-FACA ACOPLÁVEL EM DISCO DE MÁQUINA CORTADORA DE CANA DE AÇÚCAR
(73) Blount Industrial Ltda (BR/PR)
(72) Walter Nikkel
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/08/2009, observadas as condições legais.



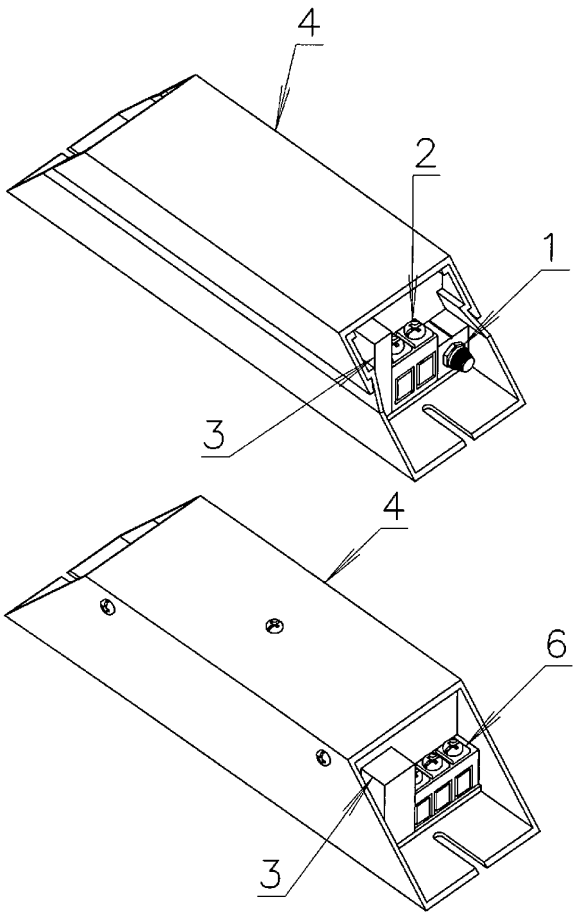
(11) **DI 6903392-7** (22) 22/07/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PUFE
(73) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)
(72) Vanessa Peixoto Cavalcante
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/07/2009, observadas as condições legais.



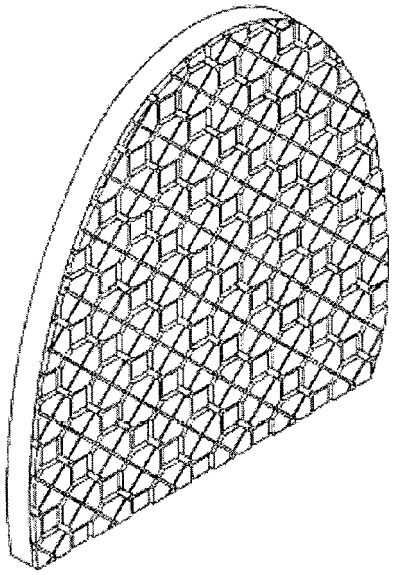
(11) **DI 6903397-8** (22) 02/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CENTRO DE MESA
(73) FUCAPI - Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica (BR/AM)
(72) Masimo Bianchi
(74) FUCAPI - Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/09/2009, observadas as condições legais.



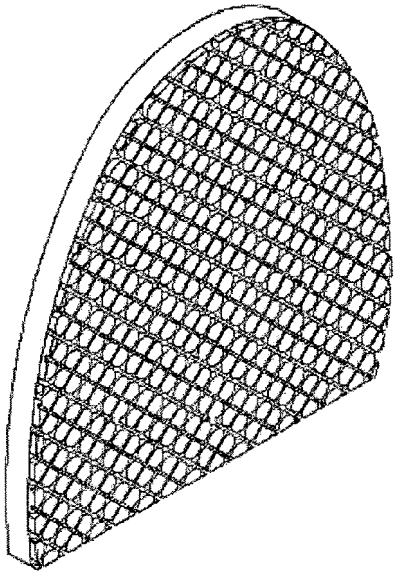
(11) **DI 6903399-4** (22) 01/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REATOR ELETRÔNICO UNIVERSAL
(73) Roberto Donato Munno (AR)
(72) Roberto Donato Munno
(74) King's Marcas e Patentes LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/09/2009, observadas as condições legais.



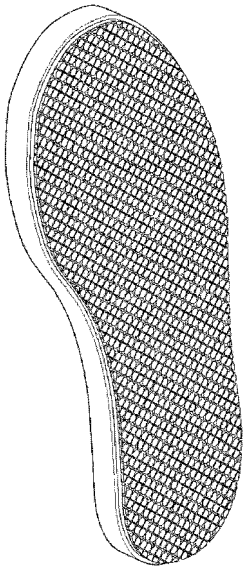
(11) **DI 6903446-0** (22) 03/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 20/03/2009 KR 30-2009-0011941
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ACESSÓRIO ANTIDESLIZANTE PARA SOLADO DE CALÇADOS
(73) Ku Do Moon (US) , Techline Union Co., Ltd. (KR)
(72) Ku Do Moon
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/09/2009, observadas as condições legais.



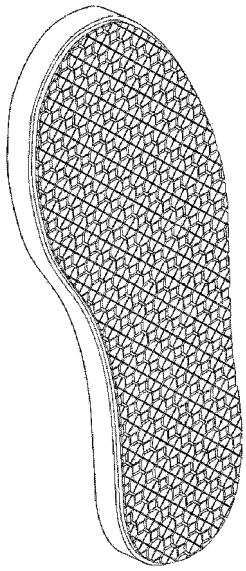
(11) **DI 6903447-8** (22) 03/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 20/03/2009 KR 30-2009-0011939
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ACESSÓRIO ANTIDESLIZANTE PARA SOLADO DE CALÇADOS
(73) Ku Do Moon (US) , Techline Union Co., Ltd. (KR)
(72) Ku Do Moon
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/09/2009, observadas as condições legais.



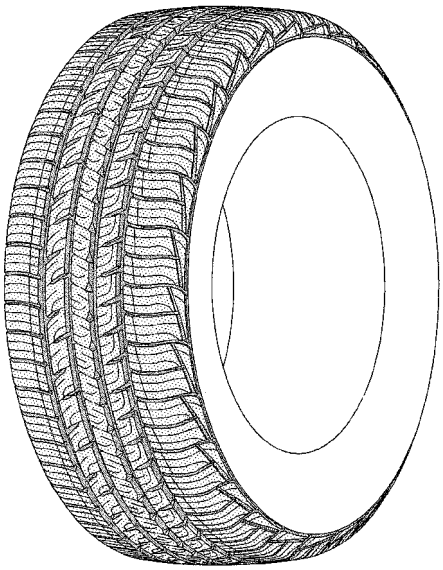
(11) **DI 6903448-6** (22) 03/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 05/03/2009 KR 30-2009-0009511
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADOS
(73) Ku Do Moon (US) , Techline Union Co., Ltd. (KR)
(72) Ku Do Moon
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/09/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6903449-4** (22) 03/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 05/03/2009 KR 30-2009-0009491
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADOS
(73) Ku Do Moon (US) , Techline Union Co., Ltd. (KR)
(72) Ku Do Moon
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/09/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6903450-8** (22) 03/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 19/05/2009 US 29/337,281
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-15
(54) PNEUMÁTICO
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Daniel Christian Shavers, Jonathan James Shondel, Bart Wakefield Kimble, Karl Eric Sundkvist, Kelly Sue King, Keith Eric Grabo
(74) Isabella Cardozo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/09/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6903451-6** (22) 03/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 25-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA
(73) Genesio Ramos Ramalho (BR/PR)
(72) Genesio Ramos Ramalho
(74) Adilson Gabardo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/09/2009, observadas as condições legais.



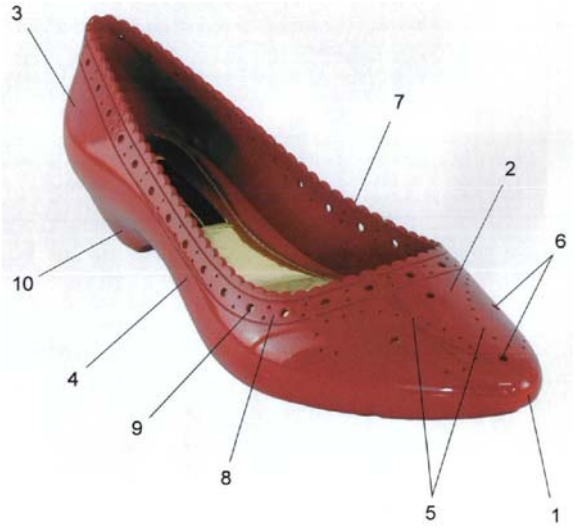
(11) **DI 6903453-2** (22) 03/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMANCO
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/09/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6903452-4** (22) 03/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/09/2009, observadas as condições legais.



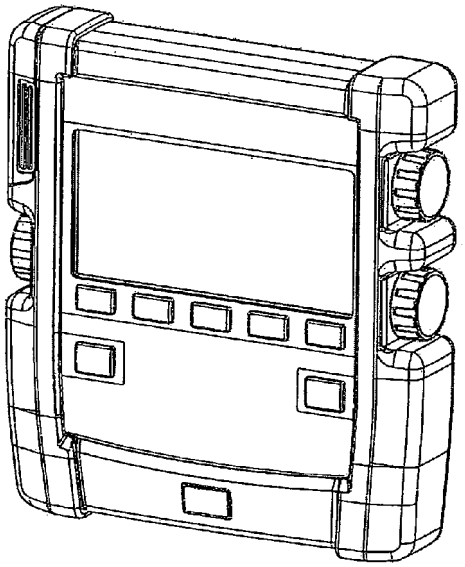
(11) **DI 6903454-0** (22) 03/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/09/2009, observadas as condições legais.



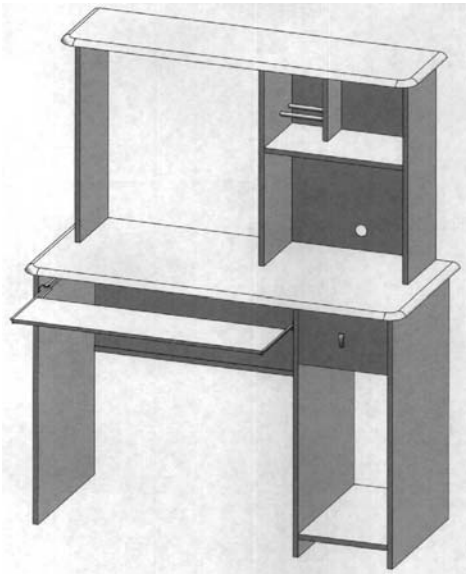
(11) **DI 6903455-9** (22) 03/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/09/2009, observadas as condições legais.



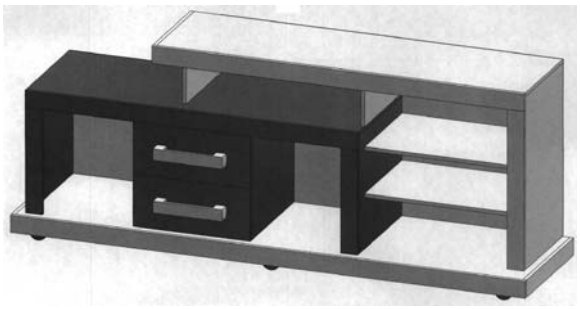
(11) **DI 6903458-3** (22) 04/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 09/03/2009 EM 001101182
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 13-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UNIDADE DE PROGRAMAÇÃO PARA EQUIPAMENTO DE SOLDAGEM
(73) ESAB AB (SE)
(72) Peter Wockatz, Cecília Söderkvist
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/09/2009, observadas as condições legais.



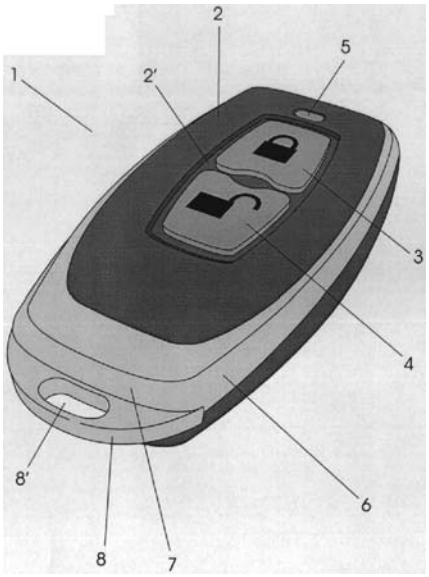
(11) **DI 6903459-1** (22) 04/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓVEL DO TIPO ESCRIVANINHA
(73) Vianir Angonese (BR/PR)
(72) Vianir Angonese
(74) Marcos Antonio Nunes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/09/2009, observadas as condições legais.



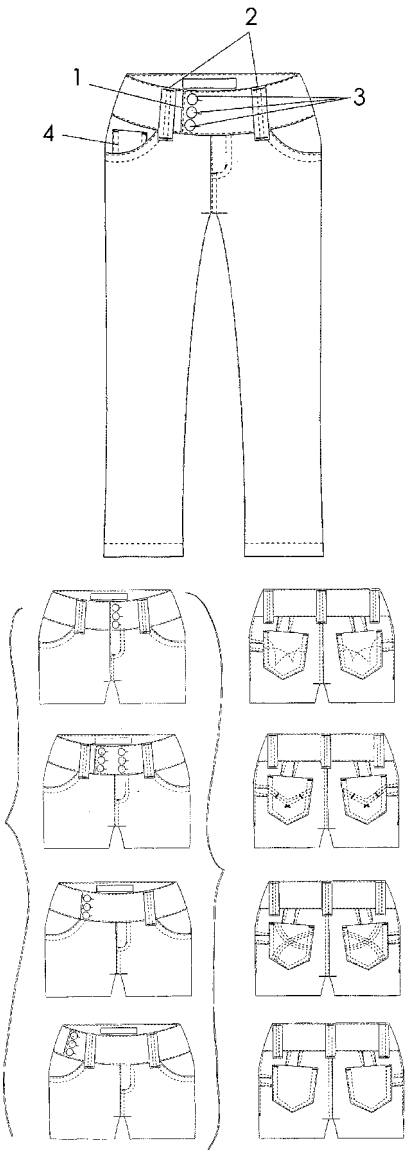
(11) **DI 6903460-5** (22) 04/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MÓVEL DO GÊNERO RACK
(73) Vianir Angonese (BR/PR)
(72) Vianir Angonese
(74) Marcos Antonio Nunes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/09/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6903461-3** (22) 04/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTROLE REMOTO PARA ALARME AUTOMOTIVO
(73) Linkway Brasil Ltda Me (BR/PR)
(72) Fernandes Yutaka Furuta
(74) Julio Gonçalves
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/09/2009, observadas as condições legais.



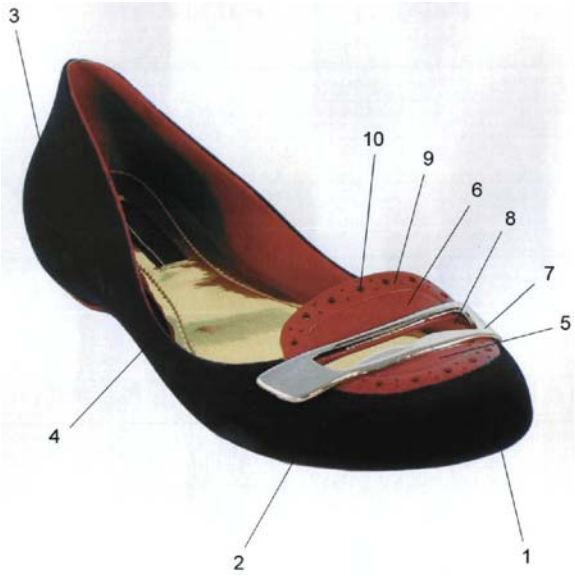
(11) **DI 6903462-1** (22) 04/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ROUPAS
(73) Lucia Figueredo Confecções Ltda (BR/PR)
(72) Lucia de Fátima Figueredo
(74) Marpa Cons. E Asses. Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/09/2009, observadas as condições legais.



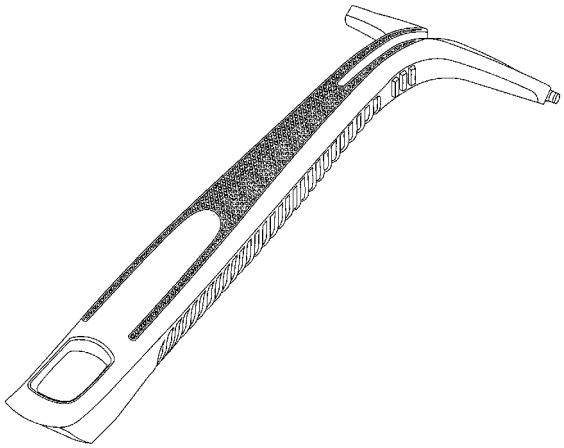
(11) **DI 6903463-0** (22) 04/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/09/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6903464-8** (22) 04/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SAPATILHA
(73) Grendene S.A. (BR/CE)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/09/2009, observadas as condições legais.

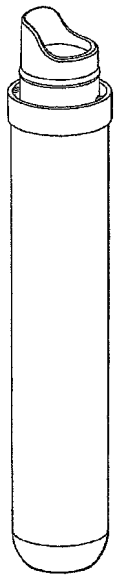


(11) **DI 6903465-6** (22) 08/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 09/03/2009 US 29/333,423
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CABO PARA APARELHO DE BARBEAR
(73) The Gillette Company (US)
(72) Matthew Corey Cataudella
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2009, observadas as condições legais.

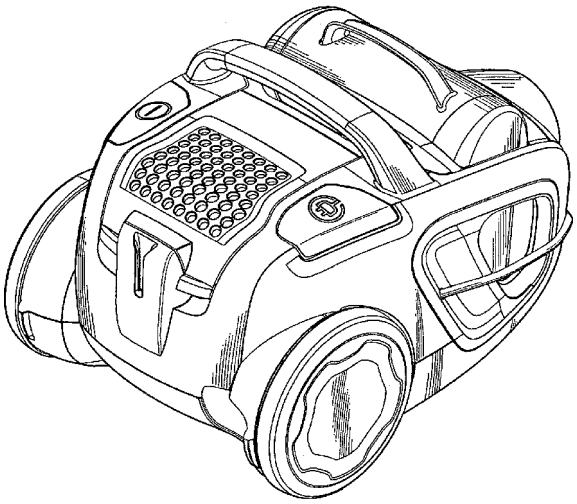


(11) **DI 6903466-4** (22) 08/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010

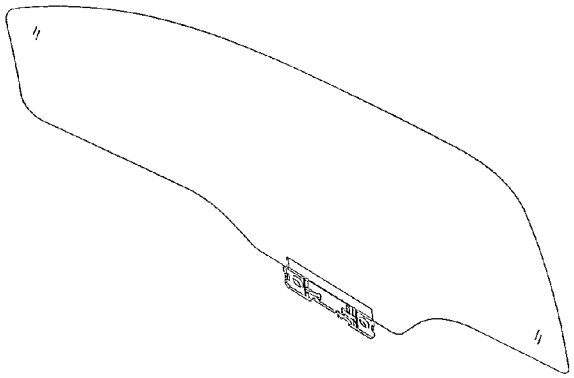
(30) 05/03/2009 US 12/398,628; 03/09/2009 US 29/342,936
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 24-01
(54) RECIPIENTE DE COLETA
(73) Becton, Dickinson And Company (US)
(72) Bradley M. Wilkinson
(74) Nellie Anne Daniel-shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2009, observadas as condições legais.



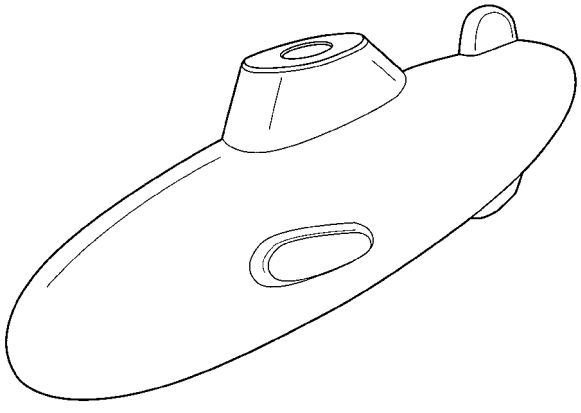
(11) **DI 6903468-0** (22) 08/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 20/03/2009 EM 001110019
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 15-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ASPIRADOR DE PÓ
(73) AB Electrolux (SE)
(72) Esbjörn Svantesson
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2009, observadas as condições legais.



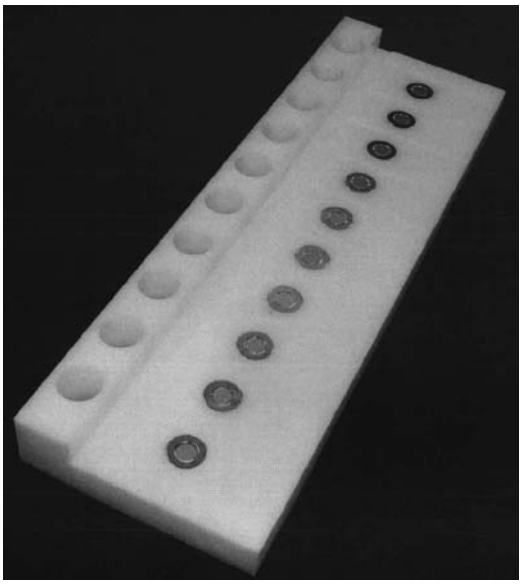
(11) **DI 6903545-8** (22) 15/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VIDRO LATERAL DE PORTA DE VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)
(72) Gerson Barone
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2009, observadas as condições legais.



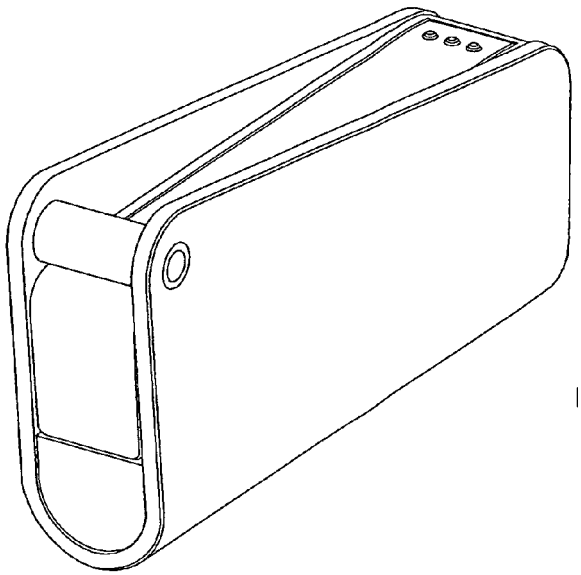
(11) **DI 6903632-2** (22) 17/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MODELO DE SUBMARINO
(73) Sangari do Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Wagner Ferreira Canellas, Bobby Todd Wright
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/09/2009, observadas as condições legais.



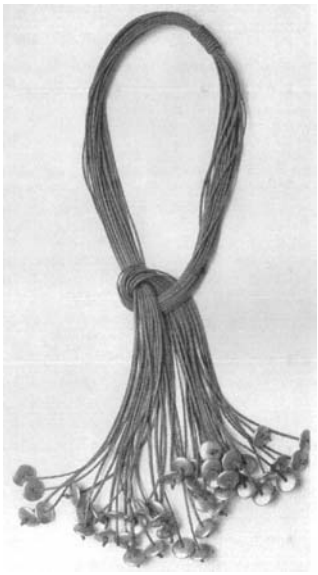
(11) **DI 6903633-0** (22) 17/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 18/03/2009 EM 001107858
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 24-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ACESSÓRIO PARA LABORATÓRIO
(73) Microsens Medtech Limited (GB)
(72) Stuart Mark Wilson, Roger John Rosedale
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/09/2009, observadas as condições legais.



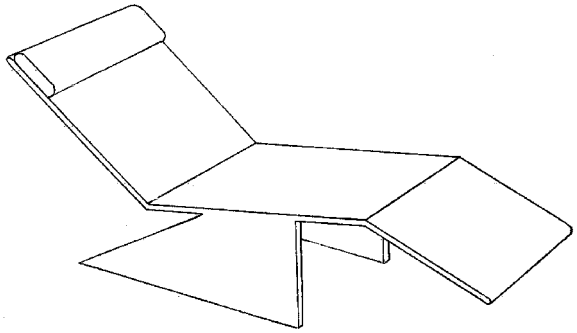
(11) **DI 6903634-9** (22) 17/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 12/05/2009 EM 001136576-0001; 12/05/2009 EM 001136576-0002
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 14-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VISOR PARA VÍDEO MÓVEL
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(72) Leonardo Salzedo
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/09/2009, observadas as condições legais.



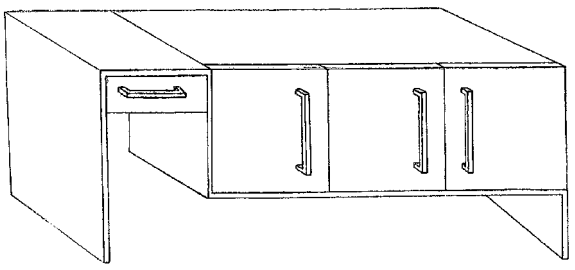
(11) **DI 6903635-7** (22) 17/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 11-01
(54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM COLAR
(73) Luisa Herculano Comércio de Bijuterias Ltda (BR/RJ)
(72) Luisa Lins de Albuquerque Herculano
(74) Vieira de Mello Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/09/2009, observadas as condições legais.



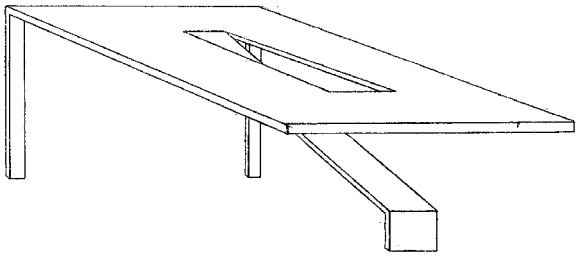
(11) **DI 6903636-5** (22) 18/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHAISE
(73) André Luiz da Silva Barros (BR/RJ)
(72) André Luiz da Silva Barros
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/09/2009, observadas as condições legais.



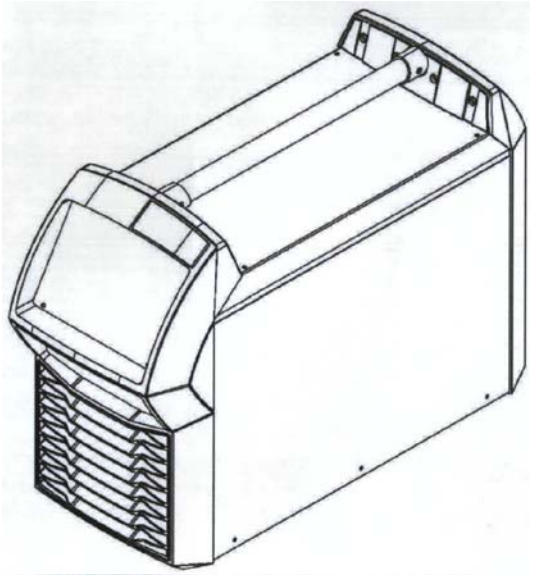
(11) **DI 6903637-3** (22) 18/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BUFFET
(73) André Luiz da Silva Barros (BR/RJ)
(72) André Luiz da Silva Barros
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/09/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6903638-1** (22) 18/09/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MESA
(73) André Luiz da Silva Barros (BR/RJ)
(72) André Luiz da Silva Barros
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/09/2009, observadas as condições legais.

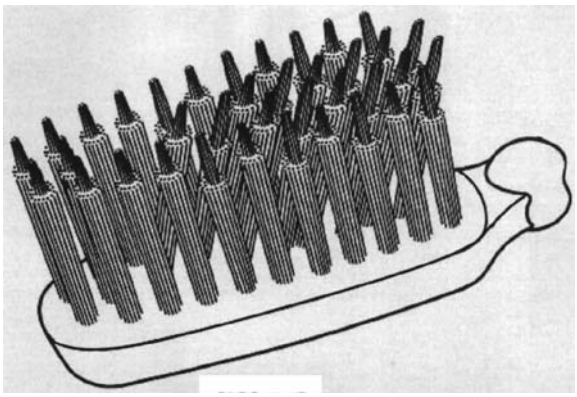


(11) **DI 6904385-0** (22) 18/11/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 18/05/2009 EM 1138309-0001; 18/05/2009 EM 1138309-0002
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 13-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UNIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA
(73) Fronius International GMBH (AT)
(72) Günther Flattinger, Julia Huemer, Stefan Kammerer, Andreas Maderböck, Friedrich Oberzaucher, Günther Sklarski, Peter Oberroither, Manfred Stadler
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2009, observadas as condições legais.

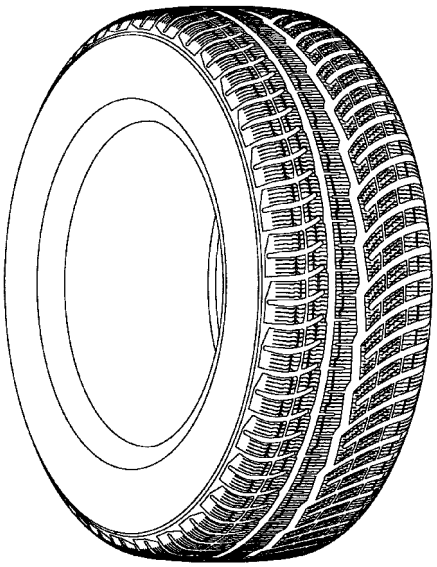




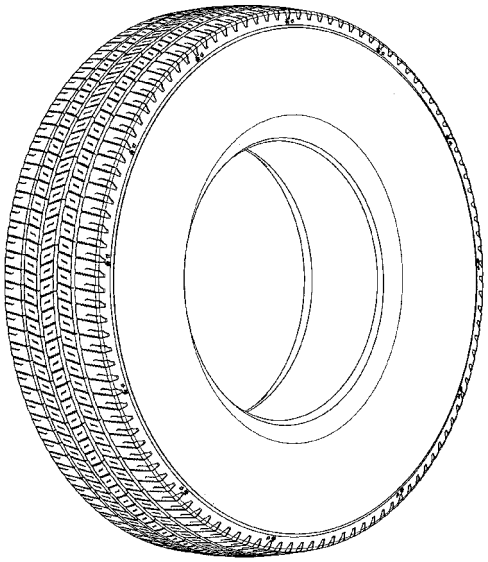
(11) **DI 6904386-8** (22) 18/11/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 20/05/2009 GB 4011251
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 04-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE ESCOVA DE DENTES ARTICULADA COM CERDAS
(73) Glaxosmithkline Consumer Healthcare Gmbh & Co. Kg (DE)
(72) Christoph Geiberger
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2009, observadas as condições legais.



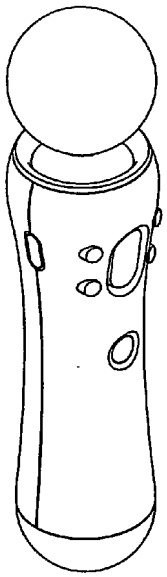
(11) **DI 6904387-6** (22) 18/11/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 16/06/2009 FR 09/2929
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO
(73) Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH) , Société de Technologie Michelin (FR)
(72) Bertrand Fraenkel, Arnaud Frappart, Michel Montarras
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2009, observadas as condições legais.

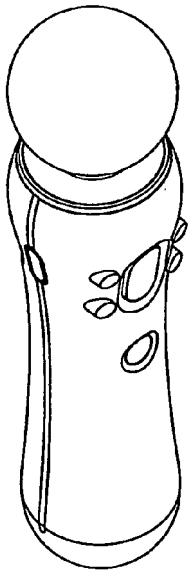


(11) **DI 6904388-4** (22) 18/11/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 02/06/2009 FR 09/2696
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO
(73) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH)
(72) Renaud Durand
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2009, observadas as condições legais.

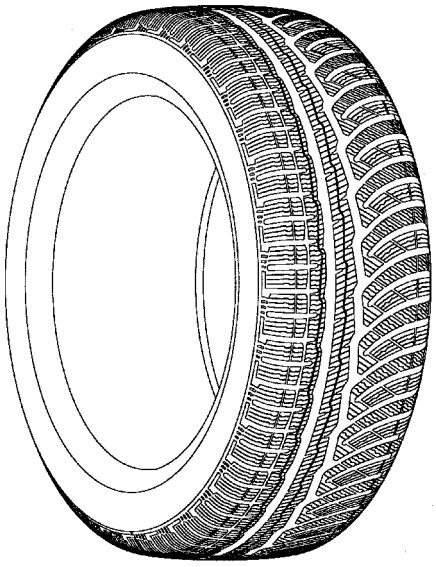


(11) **DI 6904389-2** (22) 18/11/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 28/05/2009 JP 2009-011975; 28/10/2009 JP 2009-025261
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONTROLADOR REMOTO
(73) Sony Computer Entertainment Inc. (JP)
(72) Ken Yano
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2009, observadas as condições legais.

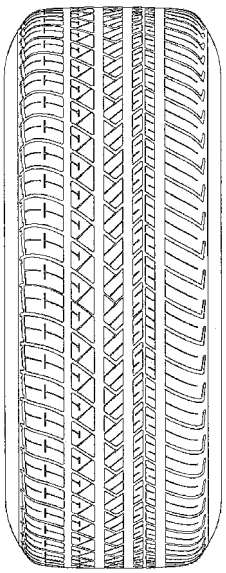




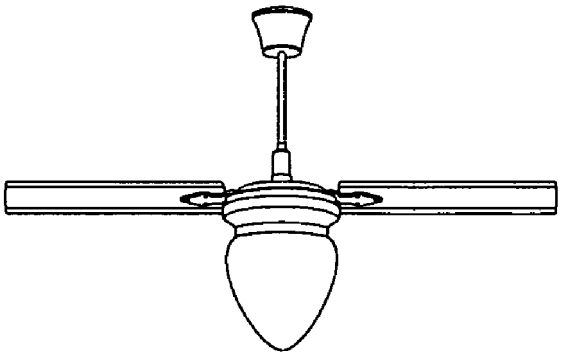
(11) **DI 6904390-6** (22) 18/11/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 16/06/2009 FR 09/2928
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO
(73) Société de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH)
(72) Bertrand Fraenkel, Sébastien Fugier, Arnaud Frappart
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904391-4** (22) 18/11/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(30) 29/06/2009 US 29/339,315
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM DE PNEUMÁTICO
(73) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH) , Société de Technologie Michelin (FR)
(72) John A. Hutz
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/11/2009, observadas as condições legais.



(11) **DI 6904393-0** (22) 19/11/2009 **39**
(15) 06/07/2010
(45) 06/07/2010
(52)(BR) 23-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VENTILADOR
(73) Omar Soubhia (BR/SP) , Sleman Soubhia (BR/SP)
(72) Omar Soubhia, Sleman Soubhia
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/11/2009, observadas as condições legais.



Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 2061 de 06/07/2010

34
EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6802807-5** (22) 26/05/2008 **34**
(71) Fobus International Ltd. (IL)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
As novas figuras apresentadas continuam ilustrando o objeto com traços irregulares e linhas escalonadas, com baixa reaolução gráfica. Portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica, de modo que fiquem perfeitamente definidos os contornos e relevos da forma do objeto.

(21) **DI 6803738-4** (22) 02/09/2008 **34**
(71) Rodrigo Lafuente Gimenez (BR/RS)
(74) Catiane Zini Borela
A nova matéria apresentada consta de uma nova versão alterada do relatório e não apresentou a reivindicação única exigida. Portanto, tal matéria não poderá ser considerada. - Reapresentar o relatório original e apresentar nova reivindicação (em folha a parte), com o seguinte texto: "Configuração Aplicada em Medidor Para Ordenhadeira Automática", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 6805941-8** (22) 09/10/2008 **34**
(71) Wel's Indústria de Confecções Ltda (BR/MG)
(74) Lenice de Melo Soares (Santos & Oliveira)
1- As novas figuras apresentadas não estão de acordo com o AN161/02, são fotografias adequadas para de catálogos de moda, o que não faz parte da natureza do registro de desenho industrial, 2- Apresentar novas figuras, com melhor resolução gráfica ou fotográfica, revelando todos os contornos do objeto conforme o ato normativo citado, fundo contratante com o objeto reivindicado, 3- Alterar o título para "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VESTIDO".

(21) **DI 6805942-6** (22) 09/10/2008 **34**
(71) Wel's Indústria de Confecções Ltda (BR/MG)
(74) Lenice de Melo Soares (Santos & Oliveira)
1- As novas figuras apresentadas não estão de acordo com o AN161/02, são fotografias adequadas para de catálogos de moda, o que não faz parte da natureza do registro de desenho industrial, 2- Apresentar novas figuras, com melhor resolução gráfica ou fotográfica, revelando todos os contornos do objeto conforme o ato normativo citado, fundo contratante com o objeto reivindicado, 3- Alterar o título para "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VESTIDO".

(21) **DI 6900688-1** (22) 11/03/2009 **34**
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S/A (BR/RS)
(74) Vilson Machado Cardoso
- Cancelar as novas figuras 2 e 5. - Reapresentar as figuras sem incluir a inscrição da palavra "comprimento" no objeto.

(21) **DI 6902239-9** (22) 23/06/2009 **34**
(71) Otalício Pacheco da Cunha (BR/RS)
(74) Gilson Aleida da Motta
Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Deverão permanecer no presente pedido apenas os objetos ilustrados nas atuais figuras de 1 a 12. - Os demais objetos deverão fazer parte de um pedido dividido.

(21) **DI 6902617-3** (22) 19/06/2009 **34**
(71) Francisco Hilton Alves Casimiro Me (BR/PB)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
- Apresentar: Vista Frontal; Vista Laterl; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto. - Fazer constar do relatório as referências a todas as figuras, especificando as vistas. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração Aplicada em Coador de Café", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 6902620-3** (22) 12/06/2009 **34**
(71) PETITA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA BEBÊS LTDA (BR/SP)
(74) MARCELO LOTZE
Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Deverá permanecer no presente pedido apenas um dos objetos, sendo ilustrado nas vistas: Frontal; Lateral; Superior e Perspectiva. As figuras deverão apresentar alta nitidez e alta resolução gráfica. - O outro objeto deverá fazer parte de um pedido dividido nas mesmas condições acima especificadas.

40
PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6801115-6** (15) 09/09/2008 **40**
(73) EUROMOBILE INTERIORES S.A (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Nas bases consultadas não foi encontrado documento anterior que ilustre objeto com as mesmas características distintivas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para a titular.

41
NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6804960-9** (15) 17/02/2010 **41**
(73) Mauricio Balbinot (BR/RS)
(74) Abdulcarim Bakkar
Requerente: Sinasul Indústria de Auto Peças Ltda
Nulidade instaurada em 16 de abril de 2010, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

46
PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5500175-0** (22) 17/02/1995 **46**
(15) 23/02/1999
(45) 23/02/1999
(52)(BR) 26.00
(54) Maçaneta
(73) Fechaduras Brasil S/A (BR/SP)
(72) Salvador Argentino
(74) Waldemar do Nascimento
Registro prorrogado de 18/02/2010 a 17/02/2015.

(11) **DI 5600149-5** (22) 12/01/1996 **46**
(15) 20/05/1997
(45) 20/05/1997
(52)(BR) 11.03
(54) Lateral direita
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(72) Flavio Menichini, Enrico Canfari
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 13/01/2011 a 12/01/2016.

(11) **DI 5600150-9** (22) 12/01/1996 **46**
(15) 20/05/1997
(45) 20/05/1997
(52)(BR) 11.03
(54) Lateral esquerda
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(72) Flavio Menichini, Enrico Canfari
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 13/01/2011 a 12/01/2016.

(11) **DI 5600151-7** (22) 12/01/1996 **46**
(15) 20/05/1997
(45) 20/05/1997
(52)(BR) 11.03
(54) Porta traseira
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(72) Flavio Menichini, Enrico Canfari
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 13/01/2011 a 12/01/2016.

(11) **DI 5600152-5** (22) 12/01/1996 **46**
(15) 20/05/1997
(45) 20/05/1997
(52)(BR) 11.03
(54) Lateral esquerda
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(72) Flavio Menichini, Enrico Canfari
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 13/01/2011 a 12/01/2016.

(11) **DI 5600153-3** (22) 12/01/1996 **46**
(15) 20/05/1997
(45) 20/05/1997
(52)(BR) 11.03
(54) Lateral direita
(73) Fiat Auto S.p.A. (IT)
(72) Flavio Menichini, Enrico Canfari
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 13/01/2011 a 12/01/2016.

(11) **DI 5600154-1** (22) 12/01/1996 **46**
(15) 03/06/1997
(45) 03/06/1997
(52)(BR) 11.03
(54) Porta lateral traseira
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(72) Flavio Menichini, Enrico Canfari
Registro prorrogado de 13/01/2011 a 12/01/2016.

(11) **DI 5600155-0** (22) 12/01/1996 **46**
(15) 03/06/1997
(45) 03/06/1997
(52)(BR) 11.03
(54) Porta lateral traseira
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(72) Flavio Menichini, Enrico Canfari
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 13/01/2011 a 12/01/2016.

(11) **DI 5600156-8** (22) 12/01/1996 **46**
(15) 03/06/1997

(45) 03/06/1997

(52)(BR) 11.03
(54) Capô traseiro
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(72) Flavio Menichini, Enrico Canfari
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 13/01/2011 a 12/01/2016.

(11) **DI 5902357-0** (22) 08/11/1999 **46**
(15) 05/06/2001
(45) 05/06/2001
(52)(BR) 7.18
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LIXEIRA
(73) Expambox Indústria do Mobiliário Ltda (BR/SP)
(72) Carlos Diaulas Serpa
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
Registro prorrogado de 09/11/2009 a 08/11/2014.

(11) **DI 5902954-4** (22) 07/12/1999 **46**
(15) 05/06/2001
(45) 05/06/2001
(52)(BR) 23.07, 08-08.T 0110
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PEÇA SUPORTE PARA ACESSÓRIOS DE BANHEIROS
(73) Expambox Indústria do Mobiliário Ltda (BR/SP)
(72) CARLOS DIAULAS SERPA
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
Registro prorrogado de 08/12/2009 a 07/12/2014.

(11) **DI 5902956-0** (22) 07/12/1999 **46**
(15) 05/06/2001
(45) 05/06/2001
(52)(BR) 23.07, 08-08.T 0110
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PEÇA SUPORTE PARA ACESSÓRIOS DE BANHEIROS
(73) Expambox Indústria do Mobiliário Ltda (BR/SP)
(72) CARLOS DIAULAS SERPA
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.
Registro prorrogado de 08/12/2009 a 07/12/2014.

(11) **DI 6000186-0** (22) 10/02/2000 **46**
(15) 19/06/2001
(45) 19/06/2001
(52)(BR) 1.00, 01-01.P 0150
(54) CONFIGURACAO APLICADA A SALGADINHO
(73) 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.
Registro prorrogado de 11/02/2010 a 10/02/2015.

(11) **DI 6000187-9** (22) 10/02/2000 **46**
(15) 08/01/2002
(45) 08/01/2002
(52)(BR) 1.00, 1.99, 01-01.P 0150, 01-01.P 0158
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SALGADINHO
(73) 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.
Registro prorrogado de 11/02/2010 a 10/02/2015.

(11) **DI 6000188-7** (22) 10/02/2000 **46**
(15) 22/05/2001
(45) 22/05/2001
(52)(BR) 1.00, 01-01.P 0158
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SALGADINHO
(73) 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.
Registro prorrogado de 11/02/2010 a 10/02/2015.

(11) **DI 6000232-8** (22) 18/02/2000 **46**
(15) 15/08/2000
(45) 15/08/2000
(52)(BR) 15.99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BATEDEIRA
(73) G Paniz Indústria de Equipamentos para Alimentação Ltda (BR/RS)
(72) Gilmar Antonio Paniz
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Registro prorrogado de 19/02/2010 a 18/02/2015.

(11) **DI 6000252-2** (22) 18/02/2000 **46**
(15) 15/08/2000
(45) 15/08/2000
(52)(BR) 15.04
(54) DISPOSICAO CONFIGURATIVA APLICADA EM SECADORA CENTRIFUGA.
(73) LATINA ELETRODOMÉSTICOS S/A (BR/SP)
(72) José Paulo Aleixo Coli
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Registro prorrogado de 19/02/2010 a 18/02/2015.

(11) **DI 6000271-9** (22) 21/02/2000 **46**
(15) 12/12/2000
(45) 12/12/2000
(52)(BR) 11.22
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARCO PRINCIPAL PARA PALHETA DE LIMPADOR DE PÁRA-BRISA
(73) Eletromecânica Dyna S.A., (BR/SP)
(72) Marc Nacamuli
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Registro prorrogado de 22/02/2010 a 21/02/2015.

(11) **DI 6000765-6** (22) 09/02/2000 **46**
(15) 03/10/2000
(45) 03/10/2000
(52)(BR) 7.15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AMASSADEIRA
(73) G Paniz Indústria de Equipamentos Para Alimentação Ltda (BR/RS)
(72) Gilmar Antonio Paniz
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Registro prorrogado de 10/02/2010 a 09/02/2015.

(11) **DI 6000767-2** (22) 11/02/2000 **46**
(15) 02/05/2001
(45) 02/05/2001
(51) 06-04.M 0188
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA OBJETOS
(73) Replast Artefatos Plásticos Ltda (BR/RS)
(72) Geraldo Bloebaum
(74) SKO - DIR. PROP. INDL. Marcas e Patentes LTDA.
Registro prorrogado de 12/02/2010 a 11/02/2015.

(11) **DI 6000778-8** (22) 25/02/2000 **46**
(15) 18/07/2000
(45) 18/07/2000
(51) 28-03.S 0132
(54) SECADOR DE CABELOS
(73) CALOR (FR)
(72) Jacques Gudefin
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Registro prorrogado de 26/02/2010 a 25/02/2015.

(11) **DI 6000791-5** (22) 10/02/2000 **46**
(15) 08/01/2002
(45) 08/01/2002
(52)(BR) 1.00, 1.99, 01-01.P 0150, 01-01.P 0158
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À SALGADINHO
(73) 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.
Registro prorrogado de 11/02/2010 a 10/02/2015.

(11) **DI 6000792-3** (22) 10/02/2000 **46**
(15) 05/06/2001
(45) 05/06/2001
(52)(BR) 1.00, 1.99, 01-01.P 0150, 01-01.P 0158
(54) CONFIGURACAO APLICADA A SALGADINHO
(73) 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
Registro prorrogado de 11/02/2010 a 10/02/2015.

(11) **DI 6000959-4** (22) 10/03/2000 **46**
(15) 22/05/2001
(45) 22/05/2001
(52)(BR) 8.12, 09-01.B 0440
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(73) Viti Vinícola Cereser S/A. (BR/SP)
(72) Humberto Cereser
(74) David do Nascimento
Registro prorrogado de 11/03/2010 a 10/03/2015.

(11) **DI 6000960-8** (22) 10/03/2000 **46**
(15) 22/05/2001
(45) 22/05/2001
(52)(BR) 8.10, 09-01.B 0440
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(73) Viti Vinícola Cereser S/A. (BR/SP)
(72) Humberto Cereser
(74) David do Nascimento
Registro prorrogado de 11/03/2010 a 10/03/2015.

(11) **DI 6000972-1** (22) 29/02/2000 **46**
(15) 29/08/2000
(45) 29/08/2000
(52)(BR) 23.03
(54) COMBINAÇÃO DE ASSENTO E TAMPA PARA TOILETE
(73) Bemis Manufacturing Company (US)
(72) Randy K. Hulsebus
(74) Tavares & Companhia
Registro prorrogado de 01/03/2010 a 28/02/2015.

(11) **DI 6001564-0** (22) 03/07/2000 **46**
(15) 27/03/2001
(45) 27/03/2001
(51) 09-01.B 0440, 09-01.T 0274
(54) RECIPIENTE
(73) Elf Aquitaine (FR)
(72) Christophe Blin
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Registro prorrogado de 04/07/2010 a 03/07/2015.

(11) **DI 6100027-2** (22) 03/01/2001 **46**
(15) 02/07/2002
(45) 02/07/2002
(51) 09-03.C 0060, 09-03.B 0323, 09-03.C 0218
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLSA PARA EMBALAR EMPILHÁVEL
(73) Hosokawa Yoko Co., LTD (JP)
(72) Tooru Ichikawa
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Registro prorrogado de 04/01/2011 a 03/01/2016.

(11) **DI 6100035-3** (22) 01/02/2001 **46**
(15) 19/06/2001
(45) 19/06/2001
(51) 07-05.E 0229
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ESPONJA DOMÉSTICA
(73) Bettanin Industrial S/A (BR/RS)
(72) Telmo Dutra
(74) D'Mark RF Assessoria Empresarial Ltda.
Registro prorrogado de 02/02/2011 a 01/02/2016.

(11) **DI 6100097-3** (22) 26/01/2001 **46**
(15) 19/06/2001
(45) 19/06/2001
(51) 01-01.B 0245
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BISCOITO
(73) Itamaraty Indústria e Comércio S/A (BR/PR)
(72) José Carlos Marino
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Registro prorrogado de 27/01/2011 a 26/01/2016.

(11) **DI 6100370-0** (22) 21/02/2001 **46**
(15) 10/07/2001
(45) 10/07/2001
(51) 12-16.R 0098, 12-16.R 0263
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RODA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(72) Claudio Demaria
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 22/02/2011 a 21/02/2016.

(11) **DI 6100371-9** (22) 21/02/2001 **46**
(15) 10/07/2001
(45) 10/07/2001
(51) 12-16.R 0098, 12-16.R 0263
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RODA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(72) Claudio Demaria
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 22/02/2011 a 21/02/2016.

(11) **DI 6100372-7** (22) 21/02/2001 **46**
(15) 21/08/2001
(45) 21/08/2001
(51) 12-16.R 0263, 12-16.R 0098, 12-16.J 0007
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A RODA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(73) Fiat Auto S.P.A (IT)
(72) Claudio Demaria
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 22/02/2011 a 21/02/2016.

(11) **DI 6100373-5** (22) 21/02/2001 **46**
(15) 11/09/2001
(45) 11/09/2001
(51) 12-16.H 0075
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CALOTA PARA RODA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(72) Claudio Demaria
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 22/02/2011 a 21/02/2016.

(11) **DI 6100381-6** (22) 21/02/2001 **46**
(15) 02/07/2002
(45) 02/07/2002
(51) 12-08.C 0179, 12-08.A 0367
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA CARROCERIA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(72) Claudio Demaria
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 22/02/2011 a 21/02/2016.

(11) **DI 6100534-7** (22) 21/02/2001 **46**
(15) 11/09/2001
(45) 11/09/2001
(51) 12-16.V 0171
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DIREÇÃO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(72) Claudio Demaria
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 22/02/2011 a 21/02/2016.

(11) **DI 6100535-5** (22) 21/02/2001 **46**
(15) 02/07/2002
(45) 02/07/2002
(51) 12-08.C 0179, 12-08.A 0367
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA CARROCERIA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(72) Claudio Demaria
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 22/02/2011 a 21/02/2016.

(11) **DI 6100536-3** (22) 21/02/2001 **46**
(15) 11/09/2001
(45) 11/09/2001
(51) 12-08.C 0179, 12-08.A 0367
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA CARROCERIA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(72) Claudio Demaria
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 22/02/2011 a 21/02/2016.

(11) **DI 6100538-0** (22) 21/02/2001 **46**
(15) 02/07/2002
(45) 02/07/2002
(51) 12-08.C 0179, 12-08.A 0367
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA CARROCERIA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(72) Claudio Demaria
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 22/02/2011 a 21/02/2016.

(11) **DI 6100543-6** (22) 21/02/2001 **46**
(15) 21/08/2001
(45) 21/08/2001
(51) 12-16.V 0171
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A DIREÇÃO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(72) Claudio Demaria
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 22/02/2011 a 21/02/2016.

(11) **DI 6100544-4** (22) 21/02/2001 **46**
(15) 11/09/2001
(45) 11/09/2001
(51) 12-16.H 0075
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CALOTA PARA RODA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(72) Claudio Demaria
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 22/02/2011 a 21/02/2016.

(11) **DI 6100545-2** (22) 21/02/2001 **46**
(15) 11/09/2001
(45) 11/09/2001
(51) 12-16.H 0075
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CALOTA PARA RODA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(73) Fiat Auto S.p.A (IT)
(72) Claudio Demaria
(74) Marco Antonio Saltini
Registro prorrogado de 22/02/2011 a 21/02/2016.

(11) **DI 6103579-3** (22) 22/01/2001 **46**
(15) 04/06/2002
(51) 19-06.S 0387
(54) CONFIGURAÇÃO APLICACA EM CANETA ESFEROGRÁFICA.
(73) Fanny Yang Show (BR/SP)
(72) Fann Yang Show
(74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda
Registro prorrogado de 23/01/2011 a 22/01/2016.

56
TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **DI 6700100-9** (22) 26/01/2007 **56**
(15) 26/06/2007
(71) CIV UTILIDADES LTDA (BR/PE)
(74) Isabella Cardozo
Transferido de: Companhia Industrial de Vidros - CIV. Petição RJ 020070039948 de 29/03/2007.

(11) **DI 6700101-7** (22) 26/01/2007 **56**
(15) 26/06/2007
(71) CIV UTILIDADES LTDA (BR/PE)
(74) Isabella Cardozo
Transferido de: Companhia Industrial de Vidros - CIV. Petição RJ 020070039916 de 29/03/2007.

(11) **DI 6701083-0** (22) 05/03/2007 **56**
(15) 23/10/2007
(71) EFYX COMERCIAL LTDA - EPP (BR/SP)
(74) Rogerio Brunner
Transferido de: Av. Brasil Comercial Ltda - ME. Petição SP 018100015136 de 29/04/2010

(11) **DI 6801819-3** (22) 22/04/2008 **56**
(15) 25/11/2008
(71) EFYX COMERCIAL LTDA EPP (BR/SP)
(74) Rita de Cassia Brunner - API 0366
Transferido de: Av Brasil Comercial Ltda - ME. Petição SP 018100015135 de 29/04/2010.

(11) **DI 6801820-7** (22) 22/04/2008 **56**
(15) 25/11/2008
(71) EFYX COMERCIAL LTDA - EPP (BR/SP)
(74) Rita de Cassia Brunner - API 0366
Transferido de: Av Brasil Comercial Ltda - ME. Petição SP 018100015138 de 29/04/2010.

(11) **DI 6801821-5** (22) 22/04/2008 **56**
(15) 25/11/2008
(71) EFYX COMERCIAL LTDA - EPP (BR/SP)
(74) Rita de Cassia Brunner - API 0366
Transferido de: Av Brasil Comercial Ltda - ME. Petição SP 018100015133 de 29/04/2010.

(11) **DI 6801822-3** (22) 22/04/2008 **56**
(15) 25/11/2008
(71) EFYX COMERCIAL LTDA - EPP (BR/SP)
(74) Rita de Cassia Brunner - API 0366
Transferido de: Av Brasil Comercial Ltda - ME. Petição SP 018100015132 de 29/04/2010.

(11) **DI 6801823-1** (22) 22/04/2008 **56**
(15) 25/11/2008
(71) EFYX COMERCIAL LTDA - EPP (BR/SP)
(74) Rita de Cassia Brunner - API 0366
Transferido de: Av Brasil Comercial Ltda - ME. Petição SP 018100015131 de 29/04/2010.

(11) **DI 6801824-0** (22) 22/04/2008 **56**
(15) 25/11/2008
(71) EFYX COMERCIAL LTDA - EPP (BR/SP)
(74) Rita de Cassia Brunner - API 0366
Transferido de: Av. Brasil Comercial Ltda - ME. Petição SP 018100015129 de 29/04/2010.

(11) **DI 6801825-8** (22) 22/04/2008 **56**
(15) 25/11/2008
(71) EFYX COMERCIAL LTDA - EPP (BR/SP)
(74) Rita de Cassia Brunner - API 0366
Transferido de: Av Brasil Comercial Ltda - ME. Petição SP 018100015126 de 29/04/2010.

(11) **DI 6801826-6** (22) 22/04/2008 **56**
(15) 25/11/2008
(71) EFYX COMERCIAL LTDA - EPP (BR/SP)
(74) Rita de Cassia Brunner - API 0366
Transferido de: Av Brasil Comercial Ltda - ME. Petição SP 018100015124 de 29/04/2010.

(11) **DI 6803132-7** (22) 11/07/2008 **56**
(15) 05/05/2009
(71) ANILHAS PARA PÁSSARO E AVES CAPRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(74) Silvio Lopes & Associados Ltda
Transferido de: Marcos Alexandre Gallaro da Silva. Conforme petição SP 018100011224 de 31/03/2010.

(21) **DI 6805746-6** (22) 03/11/2008 **56**
(71) Sulmaq Industrial e Comercial S/A (BR/RS)
(74) Vilson Machado Cardoso
Transferido de: Henrique Dal Corso Becker Herbstrith Roos e Fernando Haag Roos. Conforme petição RS 016090006664 de 27/10/2009.

(11) **DI 6901629-1** (22) 13/05/2009 **56**
(15) 27/04/2010
(71) Amoluxe Co. , Ltd (KR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Transferido de: Amo Co., Ltd. Petição RJ 020100013401 de 12/02/2010.

58
TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 6704688-6** (22) 22/11/2007 **58**
(15) 08/07/2008
(71) PRAIAMAR INDUSTRIA COMERCIO & DISTRIBUICAO LTDA. (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Esclareça a divergência entre o endereço de sede do depositante apresentado na petição SP 018100009848 de 22/03/2010 e o endereço de sede apresentado na petição de depósito.

(11) **DI 6705044-1** (22) 14/09/2007 **58**
(15) 08/07/2008
(71) Santo Angelo Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA
Esclareça a divergência entre os dados do titular apresentado na petição de depósito e os dados do cedente apresentado na petição RJ 020090108644 de 19/11/2009. Informamos que o cedente deve ser o titular do processo. Caso tenha ocorrido alteração de nome e sede do depositante, essa alteração deve ser solicitada via petição antes da transferência.

(11) **DI 6800057-0** (22) 17/01/2008 **58**
(15) 22/07/2008
(71) SIDARTA FORNARI BELTRAMIN (BR/PR) , LUIZ ROBERTO VAN DER BERG (BR/PR)
(74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA
De acordo com a resolução Nº 211/2009 DE 14/05/2009, o valor pago de R$ 40,00 corresponde a pessoas naturais, micro-empresas, empresas de pequeno porte e cooperativas, instituições de ensino e pesquisa, entidades sem fins lucrativos e órgãos públicos quando se refirirem a atos próprios. Sendo assim, é necessária a apresentação de documentos que comprovem que o requerente se enquadra em um destes itens. Ou complemente a taxa de recolhimento para o valor de pessoa jurídica, dado que o pagamento deve ser feito com base no cessionário.- Petição PR 015100000835, de 30/03/2010.

(11) **DI 6800058-8** (22) 17/01/2008 **58**
(15) 22/07/2008
(71) SIDARTA FORNARI BELTRAMIN (BR/PR) , LUIS ROBERTO VAN DER BERG (BR/PR)
(74) SENIOR'S MARCAS E PATENTES LTDA
De acordo com a resolução Nº 211/2009 DE 14/05/2009, o valor pago de R$ 40,00 corresponde a pessoas naturais, micro-empresas, empresas de pequeno porte e cooperativas, instituições de ensino e pesquisa, entidades sem fins lucrativos e órgãos públicos quando se refirirem a atos próprios. Sendo assim, é necessária a apresentação de documentos que comprovem que o requerente se enquadra em um destes itens. Ou complemente a taxa de recolhimento para o valor de pessoa jurídica, dado que o pagamento deve ser feito com base no cessionário.- Petição PR 015100000833 de 30/03/2010.

(11) **DI 6800690-0** (22) 15/02/2008 **58**
(15) 28/10/2008
(71) Caterpillar Technologies Singapore Pte Ltd. (CN)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Apresente Contrato e/ou Estatuto Social que comprove os poderes de representatividade do signatário do Instrumento de Cessão perante a empresa cedente,para alienação do Desenho Industrial. Petição SP 018100010947, de 29/03/2010.

(11) **DI 6800700-0** (22) 27/02/2008 **58**
(15) 28/10/2008
(71) Caterpillar Technologies Singapore Pte Ltd. (CN)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

Apresente Contrato e/ou Estatuto Social que comprove os poderes de representatividade do signatário do Instrumento de Cessão perante a empresa cedente,para alienação do Desenho Industrial. Petição SP 018100010952, de 29/03/2010.

(21) **DI 6802118-6** (22) 20/05/2008 **58**
(71) MAGNATA COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA - ME (BR/CE)
Apresente Contrato e/ou Estatuto Social que comprove os poderes de representatividade do signatário do Instrumento de Cessão perante a empresa cedente,para alienação do Desenho Industrial. Petição CE 013090000734, de 22/09/2009.

(11) **DI 6903431-1** (22) 10/09/2009 **58**
(15) 08/06/2010
(71) Ouro Fino Indústria de Plásticos Reforçados Ltda (BR/SP)
(74) SILVIO LOPES & ASSOCIADOS LTDA
O documento de cessão deve ser original ou cópia autenticada do mesmo, onde conste as assinaturas com firma reconhecida em cartório. No caso, o documento de alteração e consolidação de contrato social deve ser original ou cópia autenticada, onde conste visivelmente o reconhecimento das firmas. Petição SP 018100010194 de 24/03/2010.

(21) **DI 6904240-3** (22) 12/11/2009 **58**
(71) Ouro Fino Indústria de Plásticos Reforçados Ltda. (BR/SP)
(74) SILVIO LOPES & ASSOCIADOS LTDA
O documento de cessão deve ser original ou cópia autenticada do mesmo, onde conste as assinaturas com firma reconhecida em cartório. No caso, o documento de alteração e consolidação de contrato social deve ser original ou cópia autenticada, onde conste visivelmente o reconhecimento das firmas. Petição SP 018100010195 de 24/03/2010.

64
ALTERAÇÃO DE SEDE EM EXIGÊNCIA

(11) **DI 6801908-4** (22) 15/05/2008 **64**
(15) 01/09/2009
(71) Bazzi Company Comércio, Importação e Exportação de Produtos Eletronicos Ltda (BR/SP)
(74) Jose Domingos de Lima Filho
A procuração e o documento da empresa deve ser original ou devidamente autenticada. A autenticação deve ser feita em cartório ou por procurador especificado nos campos 7 ou 9 do formulário, ou ainda citados na procuração. Favor enviar novos documentos para que possa ser dado o prosseguimento ao processo.

(11) **DI 6902761-7** (22) 01/07/2009 **64**
(15) 18/05/2010
(71) Bazzi Company Comércio, Importação e Exportação de Produtos Eletrônicos Ltda (BR/SP)
(74) JOSE DOMINGOS DE LIMA FILHO
A procuração deve ser original ou cópa devidamente autenticada. A autenticação é feita em cartório ou por procurador especificado nos campos 7 ou 9 do formulário ou citados na procuração. Favor enviar nova procuração para que possa ser dado possa ser dado prosseguimento ao processo.

(21) **DI 6903419-2** (22) 04/09/2009 **64**
(71) Bazzi Company Comércio, Importação e Exportação de Produtos Eletronicos Ltda (BR/SP)
(74) JOSÉ DOMINGOS DE LIMA FILHO
A procuração deve ser original ou cópa devidamente autenticada. A autenticação é feita em cartório ou por procurador especificado nos campos 7 ou 9 do formulário ou citados na procuração. Favor enviar nova procuração e novos documentos para que possa ser dado possa ser dado prosseguimento ao processo. Petição SP 018100010776 de 29/03/2010.

70
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **DI 6900994-5** (22) 26/03/2009 **70**
(71) SNACK CAR LANCHES LTDA - ME (BR/SP)
(74) SUL AMÉRICA MARCAS E PATENTES LTDA.
Referente ao despacho 34, publicado na RPI 2059 de 22/06/2010, por ter sido indevido.

Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC

DIRTEC
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.

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

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.

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

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.

DIRTEC
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

080 Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador.
Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

082 Pedido em exigência devido a irregularidades.
Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o comprimento desta exigência.

090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador.
Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI..

091 Alteração de Nome Deferida.
Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

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

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

094 Alteração de Razão Social Deferida.
Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

095 Alteração de Razão Social em Exigência.

096 Alteração de Razão Social Indeferida.
Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados

097 Alteração de Endereço Deferida.
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

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

099 Alteração de Endereço Indeferida.
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

100 Transferência de Titularidade Deferida.
Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

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

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

104 Petição não conhecida.

105 Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada.
Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.

106 Renúncia ao registro de programa de computador homologada.
Homologada a renúncia do registro de programa de computador.

107 Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada.
Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.

108 Registro/pedido de registro *sub-judice*.
Notificação de procedimento judicial.

109 Anotação de limitação ou ônus.
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

110 Publicação Anulada.
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

111 Despacho Anulado.
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

112 Decisão Anulada.
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

113 Retificação.
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114 Republicação.
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

115 Recurso contra o deferimento
Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 30 (trinta) dias para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.

120 Concessão do Registro.
Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.

DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305 **CUMPRA A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.

315 Recolha e/ou complemente a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.**

325 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.

335 **PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

340 **MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

373 **DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica**. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

375 **INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

380 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

385 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO** o pedido de registrode indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

390 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO** do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**

395 Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

405 Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registroestará à disposição do Titular na recepção do **INPI,** após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

410 **NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

412 **PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

413 **ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

414 **INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

415 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

416 **RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO,** conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

420 **HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

423 **ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

425 **NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.

430 **SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

435 **PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

440 **REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos
Registro de Topografia de Circuito Integrado

501 **Publicação de pedido de Registro de Topografia de Circuito Integrado**
Publicação de pedido de Topografia de Circuito Integrado.

502 **Pedido em exigência devido a irregularidades**
Pedido em exigência, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07. Suspensão do andamento do pedido de registro que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o comprimento desta exigência.

504 **Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas**
Arquivamento definitivo do pedido, devido ao não cumprimento de exigências formuladas, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

506 **Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida**
Arquivamento definitivo do pedido, devido a não apresentação do circuito integrado relativo à topografia requerida, de acordo com o item IV do art. 3º da Resolução 187/98.

508 **Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito**
Arquivamento definitivo do pedido, em função de a data de início de exploração, no Brasil ou no exterior, ser anterior a 2 (dois) anos, contados da data de depósito, de acordo com o artigo 33 da Lei 11.484/07.

520 **Alteração de Nome ou Razão Social Deferida**
Notificação de deferimento de alteração de nome ou Razão Social. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

522 **Alteração de Nome ou Razão Social em Exigência**
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome ou Razão Social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

524 **Alteração de Nome ou Razão Social Indeferida**
Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome ou Razão Social requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

526 **Alteração de Endereço Deferida**
Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

528 **Alteração de Endereço em Exigência**
Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

530 **Alteração de Endereço Indeferida**
Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.

532 **Transferência de Titular Deferida**
Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventuais recursos de interessados.

534 **Transferência de Titular em Exigência**
Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de arquivamento da transferência.

536 **Transferência de Titular Indeferida**
Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias para eventual recurso do interessado.

538 **Petição não conhecida**
Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.

540 **Desistência de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado homologada**
Homologada a desistência do pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.

542 **Renúncia ao registro de Topografia de Circuito Integrado homologada**
Homologada a renúncia do registro de Topografia de Circuito Integrado e o registro é considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

544 **Renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado**
Notificação de renúncia ao sigilo de pedido de registro de Topografia de Circuito Integrado.

546 **Registro/pedido de registro sub-judice**
Notificação de procedimento judicial.

548 **Anotação de limitação ou ônus**
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.

640 **Publicação Anulada**
Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

642 **Despacho Anulado**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

644 **Decisão Anulada**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

646 **Retificação**
Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

648 **Republicação**
Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.

650 **Recurso**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Topografia de Circuito Integrado.

654 **Concessão do Registro**
Expedição do certificado de registro de Topografia de Circuito Integrado. O título acha-se à disposição do interessado na recepção da Representação do Estado no qual foi depositado. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa.

656 **Nulidade Administrativa**
Notificação de interposição de nulidade administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.

658 **Revisão Administrativa**
Notificação de revisão administrativa de registro de Topografia de Circuito Integrado, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de publicação do ato, para a apresentação de manifestação pelo titular.

660 **Extinção**
Notificação da extinção do registro de topografia de circuito integrado, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

662 **Devolução de Prazo**
Notificação de devolução de prazo por justa causa, de acordo com a

Resolução INPI nº 116, de 22 de dezembro de 2004. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho.

664 **Outros**

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)
Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 2061 de 06/07/2010

Processo: 812362 **350**
Com Última Informação de: 14/10/1981
Certificado de Averbação: 812362/13
Cedente: FESTO AG & CO
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: FESTO AUTOMAÇÃO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL
CNPJ/CPF: 57.582.793/0001-11
Endereço da Cessionária: Rua Giuseppe Crespi, 76 - Jardim Santa Emília - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 27/12/1984 e Aditivos de 11/10/1985, 16/03/1992, 17/11/1999 e 23/01/2008
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs 003410250, 006771882, 006935532, 811583074, 811583090, 811583066, 811583082, 815050739, 815050720, 810034271, 821506625, 820547590, 825318343, 821583778 - Exclusão dos Registros extintos nºs 006771890, 811720993, 815050747, e inclusão como Registro do Pedido de Registro nº 821583778
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 28/05/2010 até a decisão da Diretoria de Marcas
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 030767 **350**
Com Última Informação de: 26/05/2010
Certificado de Averbação: 030767/07
Cedente: SIKA TECHNOLOGY AG
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: SIKA S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS
CNPJ/CPF: 33.081.704/0001-95
Endereço da Cessionária: Avenida Drº Alberto Jackson Byington nº 1525 - Vila Menck - Osasco - SP
Natureza do Documento: Contrato de 16/06/2003
Objeto: FT - Fabricação de produtos aplicáveis em construção civil - Sika Viscocrete;
Sikament 171/171R; Igoflex Fachada; Sika Monotop; Sikatop 100; Sikatop 107;Sika 1; Sika Grout e Sika Grout 250, Sikament 196 - alteração dos itens "Objeto", com exclusão doproduto Sika Chapisco da relação constante do Anexo "A" do Contrato e "Prazo"
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
Valor: 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de vendas dos produtos contratuais, após a dedução do valor das matérias primas, insumos e/ou componentes importados da Cedente ou de fonte direta ou indiretamente a ela vinculada
Prazo: De 16/06/2009 até 15/06/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 050078 **350**
Com Última Informação de: 24/05/2010
Certificado de Averbação: 050078/06
Cedente: MITSUBISHI MOTORS CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MMC AUTOMOTORES DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 54.305.743/0001-07
Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas, 19.847 - Vila Almeida - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 25/11/2004 Aditivo de 26/03/2008 e 2º Aditivo de 13/02/2009-
Objeto: SAT - Serviços de engenharia descritos nos Anexos "A" e "B", do Contrato, para fabricação dos produtos P-45 na versão FFV (veículo a combustível flexível) e na versão P45 Facelift - Alteração dos itens "Valor" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: JPY 3.360.000
Forma de Pagamento: Taxa/dia - JPY 70.000
Prazo: De 12/05/2005 até 12/05/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 050941 **350**
Com Última Informação de: 01/06/2010
Certificado de Averbação: 050941/02
Cedente: GRUPO NUTEC SA DE C.V.
País da Cedente: MÉXICO
Cessionária: NUTEC IBAR FIBRAS CERÂMICAS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS REFRATÁRIOS
CNPJ/CPF: 07.173.830/0001-60
Endereço da Cessionária: Avenida Ibar, nº 250 - Galpão 2 - Vila Ibar - Poá - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 03/03/2010 ao Contrato de 08/03/2005
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 826878997 e 826877230-Alteração dos itens "Objeto" e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 050941/01
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 10/05/2010 até 08/03/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 060590 **350**
Com Última Informação de: 01/06/2010
Certificado de Averbação: 060590/02
Cedente: SONY CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: SONY BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS RECEPTORES DE RÁDIO E TELEVISÃO E DE REPRODUÇÃO, GRAVAÇÃO OU AMPLIFICAÇÃO DE SOM E VÍDEO
CNPJ/CPF: 43.447.044/0001-77
Endereço da Cessionária: Rua Ministro João Gonçalves de Araújo, nº 1274 - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de 15/04/2006
Objeto: EP- Licença não exclusiva para exploração das Patentes nºs PI 9601234, MU7603560 e os Pedidos de Patente nºs PI0002568 e PI9704427;
UM- Licença não exclusiva para uso das Marcas nºs 006095577, 007572930, 827792409 e Pedido de Registro nº 820798991; FT- Fabricação dos produtos de sistema de projeção de vídeo em cores (TELEVISOR DE PROJEÇÃO)-alteração dos itens "Objeto" e "Prazo"
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: EP- "NIHIL";
UM-"NIHIL";
FT- 3% (três por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais após a dedução dos valores relativos às partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente
Prazo: EP- De 17/07/2006 até 31/03/2011 para as Patentes nºs MU 7603560 e PI9601234 e até a concessão da Patente para os Pedidos nºs PI0002568 e PI9704427;
UM- De 17/07/2006 até 31/03/2011;
FT- De 17/07/2006 até 31/03/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 071054 **350**
Com Última Informação de: 31/05/2010
Certificado de Averbação: 071054/05
Cedente: WORKLEYPARSONS INTERNATIONAL INCORPORATED
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: COMPERJ PET S/A, COMPERJ PETROQÚIMICOS BÁSICOS S/A, COMPERJ MEG S/A, COMPERJ POLIOLEFINAS S/A E COMPERJ ESTIRÊNICOS S/A. CESSIONÁRIAS DA PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS
CNPJ/CPF: 10.685.986/0001-34
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, 65 , 20º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 7 de 20/04/2010 ao Contrato nº 0800.0037080.07-2 de 08/11/2007
Objeto: SAT -Serviços de engenharia de projeto básica e pré-detalhamento (FEED)
das unidades auxiliares, utilidades e dos "OFFS-SITES" das unidades do complexo petroquímico do Rio de Janeiro - COMPERJ, localizado no município de Itaboraí - RJ - Alteração do item "Cessionária"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: "NIHIL"
Prazo: De 03/12/2007 até 27/10/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: "NIHIL"

Processo: 090090 **350**
Com Última Informação de: 17/05/2010
Certificado de Averbação: 090090/02
Cedente: SAIPEM S.A.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo nº 03 de 13/10/2009 e Aditivo nº 05 de 14/04/2010 ao Contrato nº 0801.0046607.08.2 de 03/10/2008
Objeto: SAT - Prestação de serviços técnicos para execução dos serviços de elaboração e detalhamento de projeto e projeto executivo, construção e instalação de dutos e equipamentos submarinos para o gasoduto do projeto Uruguá-Mexilhão, afretamento de embarcações e fornecimento de equipamentos e materiais - (alteração do item "PRAZO")
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: "NIHIL"
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de Eur 62,00 até Eur 100,00
Prazo: De 01/04/2010 até 20/07/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 090692 **350**
Com Última Informação de: 12/05/2010
Certificado de Averbação: 090692/01
Cedente: MECS, INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: INDÚSTRIA FOSFATADOS CATARINENSE LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINERAIS PARA FABRICAÇÃO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E PRODUTOS QUÍMICOS
CNPJ/CPF: 75.346.304/0001-04
Endereço da Cessionária: Av. Mara Coelho Aguiar, nº 215, bloco B 2º Andar (vide anexo I) - Jardim São Luis - São Paulo - RS
Natureza do Documento: Contrato de 30/10/2008 e Aditivo 01 de 26/10/2009
Objeto: FT- Fornecimento de tecnologia relativa ao desenvolvimento do Processo de
Produção de Ácido Sulfúrico.
SAT - Prestação de serviços de assistência técnica para detalhamento do
Projeto, construção, montagem, manutenção e operação da Unidade de Produção de Ácido Sulfúrico
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: FT - US$ 750,000.00; SAT - Até US$ 1,586,848.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US$ 65.00, US$ 135.00 e US$ 161.00
Prazo: FT - 20/05/2009 até 30/10/2013; SAT - 30/10/2008 até 30/10/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 113,152.00 - Despesas com secretária

Processo: 090716 **350**
Com Última Informação de: 01/06/2010
Certificado de Averbação: 090716/06
Cedente: HOLCIM TECHNOLOGY LTD.
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: HOLCIM (BRASIL) S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CIMENTO
CNPJ/CPF: 60.869.336/0001-17
Endereço da Cessionária: Rua Verbo Divino, nº 1.488, 5º andar - Chácara Santo Antonio - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 10/06/2009 e Aditivo de 30/10/2009
Objeto: FRANQUIA - Operar a produção, comercialização, marketing e prestação
de serviços comerciais no segmento de cimento e agregados (brita, cascalho e areia), e de asfalto e concreto pronto, envolvendo os Registros de Marca nºs 828869359, 828869332, 828869324, 823624463, 823624455, 823624471, 823624447, 821169416, 821169424, 817750258, 817750266, 824004450 e Pedido de Registro nº 828869367 e as Patentes nºs PI0006077, PI0107801, PI9702296, PI9702355, PI9911649 e os Pedidos de Patente nºs: PI0104578,PI0107802, PI0107826, PI0107890, PI0114402, PI0412311, PI0509621, PI0509625, PI0511154 e PI0614808 - Alteração do item "Objeto" pela transformação dos pedidos de registro nºs 828869359, 828869332 e 828869324 em registros
Moeda de Pagamento: FRANCO SUICO
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o valor total de vendas líquidas, após a dedução do custo de aquisição de produtos acabados
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: De 25/05/2010 até 12/06/2017
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 090898 **350**
Com Última Informação de: 25/05/2010
Certificado de Averbação: 090898/02
Cedente: INDUCTOHEAT, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: INDUCTOTHERM GROUP BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO ESPECÍFICO
CNPJ/CPF: 51.223.253/0001-65
Endereço da Cessionária: Rua Hermínio de Mello, 526 - Distrito Industrial - Indaiatuba - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 22/04/2010 ao Contrato de 03/04/2009
Objeto: FT - Fabricação de equipamentos de aquecimento por indução, conforme listagem constante da cláusula I, itens de (a) a (m) do Contrato - Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 3% sobre o valor das vendas líquidas faturadas, pelo fornecimento da tecnologia e assistência técnica, após a dedução dos valores relativos
a componentes e insumos importados da cedente da tecnologia ou de fonte a ela vinculada direta ou indiretamente
Prazo: 5 (cinco) anos, a contar de 03/04/2009
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100040 **350**
Com Última Informação de: 11/06/2010
Certificado de Averbação: 100040/02
Cedente: MITSUBISHI MOTORS CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MMC AUTOMOTORES DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 54.305.743/0001-07
Endereço da Cessionária: Av. das Nações Unidas nº 19.847 - Vila Almeida - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 09/11/2009
Objeto: SAT - Serviços de Assistência Técnica e treinamento para a fabricação dos
veículos utilitários esportivos de 5 portas Modelos CR45-4M41(motor a diesel 3,2L), CR45-6G74(motor a gasolina 3,5L) e CR45-FFV (Veículo de Combustível Flexível) no Brasil. - Alteração do item " Observações "
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: "NIHIL"
Forma de Pagamento: Taxa/dia JPY 70.000
Prazo: 05 (cinco) anos, a contar de 26/05/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100148 **350**
Com Última Informação de: 10/06/2010
Certificado de Averbação: 100148/02
Cedente: SBVS MINE ENGINEERING INC.
País da Cedente: CANADÁ
Cessionária: MINERAÇÃO FAZENDA BRASILEIRO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: METALURGIA DOS METAIS PRECIOSOS
CNPJ/CPF: 05.673.658/0001-88
Endereço da Cessionária: Fazenda Brasileiro s/nº - Zona Rural - Barrocas - BA
Natureza do Documento: Contrato nº 1446 de 16/12/2009
Objeto: SAT - Consultoria em geomecânica e no ramo de desenvolvimento de minas subterrâneas - Alteração do item " Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"
Moeda de Pagamento: DOLAR CANADENSE
Valor: "NIHIL"
Forma de Pagamento: Taxa/dia de CAD 1.200,00
Prazo: 365 (trezentos e sessenta e cinco dias), a contar de 08/04/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100171 **350**
Com Última Informação de: 04/06/2010
Certificado de Averbação: 100171/01
Cedente: CHEMICAL ENGINEERING PARTNERS
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: LWART LUBRIFICANTES LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 46.201.083/0001-88
Endereço da Cessionária: Trevo da Rodovia Juliano Lorenzetti ac Rod Mal Rondon Km304 - Distrito Industrial - Lençóis Paulista - SP
Natureza do Documento: Contrato de 16/11/2009
Objeto: FT- Fornecimento de tecnologia para processo de rerrefino de óleo lubrificante usado e de obtenção de produtos finais
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 4,400,000.00
Prazo: 16/03/2010 até 16/11/2014
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100296 **350**
Com Última Informação de: 14/06/2010
Certificado de Averbação: 100296/02
Cedente: OUTBACK STEAKHOUSE INTERNATIONAL L.P.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CLS RESTAURANTES BRASÍLIA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: RESTAURANTES E ESTABELECIMENTOS DE BEBIDAS, COM SERVIÇO COMPLETO
CNPJ/CPF: 06.204.320/0005-73
Endereço da Cessionária: St Hab Ind Norte-SHI/Norte qd CA04 Lta lj21 ter - Lago Norte - Brasília - DF
Natureza do Documento: Contrato de 01/04/2010
Objeto: Franquia para operação de um Restaurante na SHI/NORTE, Quadra CA-04,
Lote A, Loja 21, Piso Térreo, Shopping Center Iguatemi, Brasília, Distrito Federal, Brasil, em conformidade com o Sistema Outback Steakhouse, incluindo a utilização das marcas referentes aos Registros nºs 818727373, 818727381, 819671878 e Pedido de Registro nº 819213179 - Alteração dos itens "Prazo" e "Serviços e Despesas Isentas de Averbação pelo INPI"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1 - Taxa Inicial de Franquia: US$ 40,000.00 (quarenta mil dólares)
2 - Mensal - 4% (quatro por cento) das vendas brutas do Restaurante
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: 1 - Franquia - 20 (vinte) anos, a contar da data em que o Restaurante for aberto para negócios;
2 - Marcas - De 01/04/2010 até 29/06/2019 para os Registros e até a expedição do Certificado de Registro de Marca referente ao Pedido de Registro mencionados no item "Objeto", desde que não ultrapasse a data de 29/06/2019
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Taxa de Publicidade: 3,5% (tres e meio por cento) sobre as vendas brutas

Processo: 100318 **350**
Com Última Informação de: 14/05/2010
Certificado de Averbação: 100318/01
Cedente: CONSULTORIA OSCAR G.GRIMAUX Y ASOCIADOS S.A.T.
País da Cedente: ARGENTINA
Cessionária: MINERCONSULT ENGENHARIA LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO
CNPJ/CPF: 38.739.611/0001-29
Endereço da Cessionária: Av. Raja Gabaglia, nº 1255 - Térreo ao 10º andar - Luxemburgo - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Contrato nº MINER: OCP de 05/03/2010
Objeto: SAT - Serviços de engenharia básica e detalhada para a implantação do Aeroporto Potásio Rio Colorado
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 221,949.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 10,00 até US$ 50,00
Prazo: De 05/03/2010 até 05/07/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 103,957.00 - Despesas, encargos e taxas bancárias

Processo: 100332 **350**
Com Última Informação de: 19/05/2010
Certificado de Averbação: 100332/01
Cedente: A.CO.m.srl
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: ITAP BEMIS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 00.216.758/0001-61
Endereço da Cessionária: Av. Mário Haberfeld, 555, 2º andar, Setor A - Parque Novo Mundo - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 20 de 28/02/2010
Objeto: SAT - Serviços de manutenção e reparo em máquinas para a fabricação de embalagens
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 8.160,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 900,00
Taxas/hora EUR 80,00 e EUR 90,00
Prazo: De 18/01/2010 até 23/01/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 1.676,55 - Despesas de viagem

Processo: 100335 **350**
Com Última Informação de: 20/05/2010
Certificado de Averbação: 100335/01
Cedente: UOP LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 6000.0057781.10-2 de 29/03/2010
Objeto: SAT - Serviços de engenharia relacionados à elaboração de projetos conceituais para as principais unidades de processos das Refinarias Premium a serem instaladas nos estados do Maranhão e Ceará, visando permitir à Petrobras avaliar o projeto considerando o processo proposto pela UOP
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 9,232,396.91
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 43,00 até US$ 278,00
Prazo: De 29/03/2010 até 29/03/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100337 **350**
Com Última Informação de: 21/05/2010
Certificado de Averbação: 100337/01
Cedente: CHEVRON LUMMUS GLOBAL
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile, nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato n º 6000.0057780.10.2, de 29/03/2010

Objeto: SAT - Serviços de engenharia relacionados à elaboração de projetos conceituais para as principais unidades de processos das refinarias "PREMIUM" a serem instaladas nos estados do Maranhão e Ceará, visando permitir a PETROBRÁS avaliar o projeto considerando o processo proposto pela CHEVRON
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 8,810,050.52
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 200.00 até US$ 330.00
Prazo: De 29/03/2010 até 29/03/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 468,300.00 - Transporte/materiais

Processo: 100338 **350**
Com Última Informação de: 21/05/2010
Certificado de Averbação: 100338/01
Cedente: AXENS
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato n º 6000.0057782.10-2 de 29/03/2010
Objeto: SAT - Serviços de engenharia relacionados à elaboração de projetos conceituais para as principais unidades de processos das Refinarias Premium a serem instaladas nos Estados do Maranhão e Ceará, visando permitir à Petrobras avaliar o projeto considerando o processo proposto pela AXENS
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 7,093,200.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 168,00 até US$ 288,00
Prazo: De 29/03/2010 até 29/03/2011
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 251,163.92 - Transporte, material, sistema de comunicação, etc.

Processo: 100342 **350**
Com Última Informação de: 24/05/2010
Certificado de Averbação: 100342/01
Cedente: UREA CASALE S.A.
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0300.0054400.09.2 de 11/12/2009
Objeto: SAT- Serviços de inspeção e consultoria em equipamento HP da Planta de Ureia da FAFEN - Ba.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até Eur 24.400,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora Eur 254,17
Prazo: De 23/08/2009 até 06/10/2009
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até Eur 6.500,00 - Passagem aérea, hospedagem e alimentação

Processo: 100343 **350**
Com Última Informação de: 24/05/2010
Certificado de Averbação: 100343/01
Cedente: FILTROX AG
País da Cedente: SUIÇA
Cessionária: DEDINI S/A INDÚSTRIAS DE BASE
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO ESPECÍFICO
CNPJ/CPF: 50.109.271/0001-58
Endereço da Cessionária: Rodovia Rio Claro-Piracicaba - Km 26,3 - Cruz Caiada - Piracicaba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 04/08/2004
Objeto: FT - Fabricação de filtros com unidade de dosagem, filtros de membranas e cartuchos, bem como sistemas de controle de filtração de bebidas
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 5% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda de cada unidade do produto até EUR 1.000.000,00, mais 3% (três por cento) sobre a parte do preço em Real que ultrapassar EUR 1.000.000,00
Prazo: De 18/05/2010 até 04/08/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100344 **350**
Com Última Informação de: 24/05/2010
Certificado de Averbação: 100344/01
Cedente: SALMOIRAGHI SPA - AUTOMATIC HANDLING
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: COMPANHIA INTEGRADA TÊXTIL DE PERNAMBUCO - CITEPE
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FIAÇÃO DE FIBRAS ARTIFICIAIS OU SINTÉTICAS
CNPJ/CPF: 08.220.101/0001-80
Endereço da Cessionária: Rodovia PE 60, s/n, km 10, ZI-3B - Suape - Ipojuca - PE
Natureza do Documento: Contrato nº 002/2010 de 15/01/2010
Objeto: SAT - Serviços de engenharia, software, treinamento e supervisão para a elaboração de um Sistema de Manuseio e Embalagem de Bobinas
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 880.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 500,00
Prazo: De 15/01/2010 até 30/04/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100349 **350**
Com Última Informação de: 25/05/2010
Certificado de Averbação: 100349/01
Cedente: ALSTOM POWER INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ALUNORTE - ALUMINA DO NORTE DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS
CNPJ/CPF: 05.848.387/0001-54
Endereço da Cessionária: Rodovia PA 481, KM 12 - Distrito Murucupi - Barcarena - PA
Natureza do Documento: Fatura nº 12-0564-06 de 29/11/2009
Objeto: SAT- Serviços de engenharia para alterações no projeto para duas (2) caldeiras de leito fluidizado aquecidas a carvão para o projeto de expansão 2 da Alunorte em Barcarena-PA
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 90,113.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 39,98 até US$ 250,00
Prazo: De 02/02/2009 até 27/02/2009
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100351 **350**
Com Última Informação de: 25/05/2010
Certificado de Averbação: 100351/01
Cedente: WILDE CORPORATION S/A
País da Cedente: URUGUAI
Cessionária: BRASILCRAFT COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE COURO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE MALAS, BOLSAS, VALISES E OUTROS ARTEFATOS PARA VIAGEM, DE QUALQUER MATERIAL
CNPJ/CPF: 06.088.958/0001-62
Endereço da Cessionária: Estrada da Água Branca, 3826 - Padre Miguel - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 01/04/2004 e Primeiro Aditivo de 15/01/2010
Objeto: UM - Licença não exclusiva de uso dos Registros de Marcas mencionados no item "Prazo"
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: 1,0 % (um por cento) sobre o valor da receita líquida de vendas, para os Registros mencionados no item 1 do item "Prazo";
"NIHIL", para os Registros e Pedidos de Registro mencionados nos itens 2, 3 e 4 do item "Prazo"
Forma de Pagamento: Mensal
Prazo: 1) De 18/03/2010 até: 09/04/2012 para o Registro nº 821244434; 21/04/2012 para o Registro nº 812227441;
21/05/2012 para o Registro nº 819869368; 17/09/2012 para os Registros nºs 821526316 e 821526324; 07/12/2012 para o Registro nº 800115937; 15/12/2010 para o Registro nº 812337794; 01/06/2013 para o Registro nº 815684568; 29/07/2013 para o Registro nº 821526448; 10/01/2016 para os Registros nºs 822466546 e 822466562; 04/03/2018 para o Registro nº 822466538; 15/04/2018 para o Registro nº 822466520;
2) até a publicação das Transferências de Titularidade para os Registros: 821280376 e 821280392;
3) até a publicação da prorrogação para os Registros: 819869350 e 812227476;
4) até a expedição dos Certificados de Registro para os Pedidos de Registro: 821280384, 821526332 e 822466554.
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: - -

Processo: 100352 **350**
Com Última Informação de: 25/05/2010
Certificado de Averbação: 100352/01
Cedente: JOSE CARLOS PECEGUINI SALDANHA
País da Cedente: BRASIL
Cessionária: BIG PLAST DO BRASIL CONTEINERS LTDA. EPP
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 04.828.624/0001-52
Endereço da Cessionária: Rua Doutor Carlos de Campos nº 1.011 - Vila Industrial - Campinas - SP
Natureza do Documento: Contrato de 19/01/2010
Objeto: EP- Licença não exclusiva da Patente PI nº 0601813 referente ao "Processo de Colagem de Filme Polietileno Tubular em Contentores"
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: R$ 0,10 (dez centavos) por unidade vendida
Prazo: Dois anos a contar de 17/06/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 100356 **350**
Com Última Informação de: 26/05/2010
Certificado de Averbação: 100356/01
Cedente: INSTITUTE FOR ENERGY TECHNOLOGY
País da Cedente: NORUEGA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0057952.10.2 de 22/03/2010
Objeto: SAT- Projeto multicliente denominado "Kjeller Circuito MEG II - Operação de Circuito Melhorado de Glicol"
Moeda de Pagamento: COROA NORUEGUESA
Valor: NOK 1.800.000,00
Prazo: De 01/01/2010 até 31/12/2012
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100363 **350**
Com Última Informação de: 27/05/2010
Certificado de Averbação: 100363/01
Cedente: MARUBENI TECHNO-SYSTEMS CORP
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: COMPANHIA PETROQUÍMICA DE PERNAMBUCO - PETROQUÍMICASUAPE
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
CNPJ/CPF: 07.986.997/0001-40
Endereço da Cessionária: Rua Antônio Lumack do Monte nº 96/1401 e 1402 parte - Boa Viagem - Recife - PE
Natureza do Documento: Contrato de 19/02/2010
Objeto: SAT - Serviços de supervisão da montagem, comissionamento e partida, bem como treinamento para operação e manutenção de equipamentos relacionados a 02 (duas) Unidades de Filtro a Vácuo Rotatório modelo nº YFS - 1/2 x 10, para uma instalação industrial PTA, para a produção contínua de ácido tereftálico purificado
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 5.220.000
Forma de Pagamento: Taxa/dia JPY 180.000
Prazo: De 19/02/2010 até 31/12/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100364 **350**
Com Última Informação de: 27/05/2010
Certificado de Averbação: 100364/01
Cedente: MARUBENI TECHNO-SYSTEMS CORP
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: COMPANHIA PETROQUÍMICA DE PERNAMBUCO - PETROQUÍMICASUAPE
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS PETROQUÍMICOS BÁSICOS
CNPJ/CPF: 07.986.997/0001-40
Endereço da Cessionária: Rua Antônio Lumack do Monte 96/1401 e 1402 parte - Boa Viagem - Recife - PE
Natureza do Documento: Contrato de 19/02/2010
Objeto: SAT - Serviços de supervisão de montagem, comissionamento e partida, bem
como treinamento para a operação e manutenção de uma unidade de Secador
CTA (M1-423) e uma unidade de Secador PTA(M1-1423) para uma instalação industrial PTA a ser erguida e operada em Ipojuca - Pe, para a produção contínua de ácido tereftálico purificado
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: Até JPY 11.880.000
Forma de Pagamento: Taxa/dia JPY 180.000

Prazo: De 19/02/2010 até 31/12/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100366 **350**
Com Última Informação de: 27/05/2010
Certificado de Averbação: 100366/01
Cedente: ISOTEX S.P.A.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: ITAP BEMIS LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 00.216.758/0001-61
Endereço da Cessionária: Av. Mário Haberfeld nº 555, 2º andar, Setor A - Parque Novo Mundo - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 90347 de 31/12/2009
Objeto: SAT- Serviços técnicos de mautenção em máquina para fabricação de embalagens na Unidade de Cambe - PR.
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Eur 9.163,41
Forma de Pagamento: Taxas/hora Eur 67,00 e Eur 83,00
Prazo: De 30/11/2009 até 09/12/2009
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Eur 4.005,00 - Custo de viagem

Processo: 100367 **350**
Com Última Informação de: 27/05/2010
Certificado de Averbação: 100367/01
Cedente: KOMATSU AMERICA CORP.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: KOMATSU DO BRASIL LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE TRATORES DE ESTEIRA E TRATORES DE USO NA CONSTRUÇÃO E MINERAÇÃO
CNPJ/CPF: 44.410.199/0001-00
Endereço da Cessionária: Rodovia Índio Tibiriçá, nº 2.000 - Guaio - Suzano - SP
Natureza do Documento: Faturas nºs 111343900 e 111343901 de 15/01/2010; 111345175 de 26/01/2010 e 111349774 de 16/02/2010
Objeto: SAT - Serviços de Assistência Técnica relativos à fabricação de tratores de esteiras série D51EX-22 e D51PX-22
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 238,486.72
Forma de Pagamento: Taxa/hora de US$ 132.64
Prazo: De 01/08/2009 até 31/01/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100368 **350**
Com Última Informação de: 28/05/2010
Certificado de Averbação: 100368/01
Cedente: BRACCO S.P.A. (anteriormente denominada BRACCO INDUSTRIA CHIMICA S.P.A)
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: BAYER SHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (anteriormente denomida SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT)
País da Cessionária: ALEMANHA
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS
Endereço da Cessionária: Müllerstrasse 178 - 13353 Berlin
Natureza do Documento: Contrato de 17/07/1985
Objeto: UM - Licença não exclusiva de uso do Registro de Marca n° 007054084
Valor: "NIHIL"
Prazo: De12/05/2010 até o prazo de vigência da Marca
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 100369 **350**
Com Última Informação de: 28/05/2010
Certificado de Averbação: 100369/01
Cedente: ANGLO OPERATIONS LIMITED - FIELD SERVICES DIVISION
País da Cedente: ÁFRICA DO SUL
Cessionária: ANGLOGOLD ASHANTI BRASIL MINERAÇÃO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE METAIS PRECIOSOS
CNPJ/CPF: 40.164.964/0013-23
Endereço da Cessionária: Estrada Mestre Caetano, s/nº - Cuiabá - Sabará - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 093/09 de 17/08/2009
Objeto: SAT- Serviços de inspeção em 02(dois) guinchos da Mina Cuiabá, localizada em Sabará-MG
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$6,551.56
Forma de Pagamento: Taxa/dia - US$ 436.77
Prazo: De 08/04/2010 a 12/04/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US$13,727.88 - Despesas de viagem

Processo: 100374 **350**
Com Última Informação de: 01/06/2010
Certificado de Averbação: 100374/01
Cedente: CUMMINS INTELECTUAL PROPERTY, INC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: VALVOLINE CUMMINS DO BRASIL LUBRIFICANTES LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: COMÉRCIO ATACADISTA DE COMBUSTÍVEIS
CNPJ/CPF: 09.055.622/0001-91
Endereço da Cessionária: Avenida Ibirapuera, 2144, escritórios 51 e 52 - Indianópolis - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 25/07/2007
Objeto: UM - Licença não Exclusiva de Uso dos Registros e Pedidos de Registros mencionados no item "Prazo"
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% sobre o preço líquido de vendas, para os Registros e "NIHIL" para os Pedidos de Registros.
Forma de Pagamento: Trimestral
Prazo: De 27/01/2010, até 08/12/2019, para os Registros 829245626 e 829245472; até 10/11/2019, para o Registro 829212507 e até a expedição dos Certificados de Registro para os Pedidos de Registros nºs 829212531, 829212515 e 829212485
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100375 **350**
Com Última Informação de: 01/06/2010
Certificado de Averbação: 100375/01
Cedente: OUTBACK STEAKHOUSE INTERNATIONAL, L.P.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: CLS RESTAURANTES RIO DE JANEIRO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: RESTAURANTES E OUTROS ESTABELECIMENTOS DE SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO
CNPJ/CPF: 06.077.850/0011-46
Endereço da Cessionária: Avenida Américo Buaiz, nº 200, loja 501 - Enseada do Suá - Vitória - ES
Natureza do Documento: Contrato de 03/05/2010
Objeto: Franquia para operação de um Restaurante na Av. Américo Buaiz, n° 200,
Loja 501, Enseada do SUA, Vitória, Espírito Santo, Brasil, CEP 29050-092, em
conformidade com o Sistema Outback Steakhouse, incluindo a utilização das marcas referentes aos Registros nºs 818727373, 818727381, 819671878 e Pedido de Registro nº 819213179
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1 - Taxa Inicial de Franquia: US$ 40,000.00 (quarenta mil dólares)
2 - Mensal - 4% (quatro por cento) das vendas brutas do Restaurante.
Forma de Pagamento: Mensal.
Prazo: 1 - Franquia - 20 (vinte) anos, a contar da data em que o Restaurante for aberto para negócios;
2 - Marcas - De 28/05/2010 até 29/06/2019 para os registros e até a expedição do Certificado de Registro de Marca referente ao Pedido de Registro mencionado no item 'Objeto', desde que não ultrapasse a data de 29/06/2019
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100386 **350**
Com Última Informação de: 07/06/2010
Certificado de Averbação: 100386/01
Cedente: BADGER LICENSING LLC
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: EDN - ESTIRENO DO NORDESTE S.A., cessionária da COMPANHIA BRASILEIRA DE ESTIRENO
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS PARA RESINAS E FIBRAS
CNPJ/CPF: 10.242.753/0001-67
Endereço da Cessionária: Rua Hidrogência, nº 824 - parte B - Polo Petroquímico - Camaçari - BA
Natureza do Documento: Contrato de 20/06/2007 e Aditivo de 01/11/2008
Objeto: SAT - Serviço de projeto de engenharia básica referente à ampliação da linha de produção de etilbenzeno (EB) e de monômero de estireno (SM) da unidade da cessionária localizada em Camaçari, Bahia
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 1,794,718.00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 50,00 até US$ 145,00
Prazo: De 01/11/2008 até 01/11/2013
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 100390 **350**
Com Última Informação de: 10/06/2010
Certificado de Averbação: 100390/01
Cedente: TOSHIBA CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: SEMP TOSHIBA AMAZONAS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE APARELHOS RECEPTORES DE RÁDIO E TELEVISÃO E DE REPRODUÇÃO, GRAVAÇÃO OU AMPLIFICAÇÃO DE SOM E VÍDEO
CNPJ/CPF: 04.400.552/0001-48
Endereço da Cessionária: Rua Iça, nº 500 - Distrito Industrial - Manaus - AM
Natureza do Documento: Contrato de 20/12/2004, Memorando referente ao Contrato de Pagamento e 20/12/2004 e Aditivo de 29/06/2009
Objeto: FT - Fabricação de televisores a cores linha LUMINA, FACE, THEATERWIDE, LCD TV nos modelos 2086MS, 2098MS, 2097M, 2094AVS, 2092AV3489MS, 2999MS, 2987MS, 2981AVS1497M, 1492AV, 1433ACDC, 1022ACDC, 1033ACDC, 3855, 3457FS, 2958FS, 36HF84, 2157FS50XP37E, 50HP81, 42WP37E, 42WP37, 32HL83, 26HL83, 32HL84, 26HL84, 20DL74, 15DL72, 14DL74, 14VL43UMCL1743, MCL1543
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: 2,5% (dois e meio por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução dos valores relativos às partes e peças importadas da cedente ou de fonte a ela vinculada, direta ou indiretamente
Prazo: De 07/05/2010 até 30/06/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 100348 **350**
Com Última Informação de: 25/05/2010
Certificado de Averbação: 100348/01
Cedente: PILKINGTON TECHNOLOGY MANAGEMENT LTD.
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: CEBRACE CRISTAL PLANO LTDA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE VIDRO PLANO E DE SEGURANÇA
CNPJ/CPF: 45.070.190/0005-85
Endereço da Cessionária: Rodovia Presidente Dutra - Km 136,1 - Santa Luzia - Caçapava - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 1800000031 de 05/02/2010
Objeto: SAT- Serviço de instalaçao do equipamento para verificação (leitura) de defeitos em vidro float em forno instalado na unidade de Caçapava
Moeda de Pagamento: LIBRA ESTERLINA
Valor: £ 85.093,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia £ 586,84
Prazo: De 16/01/2010 até 13/02/2010
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 911958 **185**
Cedente: NETZSCH MOHNOPUMPEN GMBH
Cessionária: NETZSCH DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Objeto: UM - Licença de Uso de Marca

Processo: 911958 **800**
Certificado de Averbação: 911958/01, 911958/02, 911958/03
Cedente: NETZSCH MOHNOPUMPEN GMBH
Cessionária: NETZSCH DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Processo: 100122 **130**
Cedente: OES EQUIPMENT LIMITED
Cessionária: OES SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS DE PETRÓLEO E GÁS LTDA

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 2061 de 06/07/2010

082
PEDIDO EM EXIGÊNCIA DEVIDO A IRREGULARIDADES

Processo: 02270-4 antigo: 98002433 **082**
Título: COMPACTAÇÃO DE PROGRAMA EM UM ÚNICO DISQUETE
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: 02276-2 antigo: 98002507 **082**
Título: NEWCOLLECTOR
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: 02345-2 antigo: 98003170 **082**
Título: TERMDIC
Campo Tipo de Programa. Referência: Resolução 58/98, art. 8º.. Exigência: Apresentar ou retificar os dados referentes ao campo tipo de programa no formulário.
Essenciais da Cessão. Referência: Lei 9610/98, art. 50, § 2º. Exigência: As condições de tempo, lugar e remuneração deverão constar no documento de cessão, por serem estas, elementos essenciais da mesma.
Função Incompatível. Referência: Lei 9609/98, art. 4º. Exigência: Esclarecer se a função do empregado, contratado de serviço ou servidor é destinada à P&D ou se o desenvolvimento de programa de computador pelo mesmo é prevista, ou ainda, se decorre da própria natureza dos encargos concernentes a esse vínculo.
Problemas na Cessão. Referência: Lei 9610/98, arts. 49 a 51. Exigência: Adequar o documento de cessão à legislação - total ou parcial, por escrito, presume-se onerosa. Os direitos de natureza moral não podem ser transferidos e/ou a transmissão total e definitiva dos direitos só com estipulação contratual escrita.

Processo: 02312-1 antigo: 98002852 **082**
Título: SISTEMA FINANCEIRO E CONTABIL MIP
Dados do Titular. Referência: Resolução 58/98, art 4º.. Exigência: Apresentar dados que identifiquem o titular do pedido.
Dados do autor. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1º.. Exigência: Apresentar ou retificar dados do criador(es).
Data de criação. Referência: Resolução 58/98, artigo 4º, §1.. Exigência: Informar data da criação do software.
Problemas na Cessão. Referência: Lei 9610/98, arts. 49 a 51. Exigência: Adequar o documento de cessão à legislação - total ou parcial, por escrito, presume-se onerosa. Os direitos de natureza moral não podem ser transferidos e/ou a transmissão total e definitiva dos direitos só com estipulação contratual escrita.

Processo: 02318-6 antigo: 98002914 **082**
Título: SHOP CONTROL 4
Autorização para Modificação Tecnológica. Referência: Lei 9609/98, Atigo 5º.. Exigência: Apresentar autorização para modificação tecnológica, assinada pelo titular dos direitos patrimoniais, identificada pelo Título e limite desta se houver.
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: 02330-3 antigo: 98003039 **082**
Título: ZEUS ORTODONTIA
Autenticação da procuração. Referência: Resolução 58/98, Art. 8º. Exigência: Apresentar procuração original ou atenticada.
Poder Específico. Referência: Resolução 58/98, Artigo 6º.. Exigência: Apresentar procuração com a outorga de poderes específicos para requerer pedidos de resgistro de programa de computador e/ou para autorizar a cópia da documentação técnica do programa de computador.
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: 02274-5 antigo: 98002457 **082**
Título: FIINPAC - GESTÃO EMPRESARIAL
Contrato Social. Referência: Lei 9610/98, artigo 49.. Exigência: Apresentar contrato social com a finalidade de comprovar a legitimidade do representante legal e/ou classificação jurídica da empresa.
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.

090
DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 10022-2 **090**
Título: WIN3270DLL - EXTRATOR DE DADOS DO SIAFI PARA WINDOWS
Titular: RONALDO CÉSAR COSTA MACHADO CHAVES
Criador: RONALDO CÉSAR COSTA MACHADO CHAVES
Linguagem: C++, DELPHI
Campo de Aplicação: AD-02, FN-01, FN-06, IF-02, IF-07
Tipo de Programa: CD-02, GI-08, SO-02, SO-04, SO-09
Data da Criação: 01/01/1998
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/09/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10290-6 **090**
Título: FLINK2JO - EXTRATOR DE DADOS DO SIAFI VERSÃO JAVA
Titular: RONALDO CÉSAR COSTA MACHADO CHAVES
Criador: RONALDO CÉSAR COSTA MACHADO CHAVES
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-02, FN-01, FN-06, IF-02, IF-07
Tipo de Programa: CD-02, GI-08, SO-02, SO-04, SO-09
Data da Criação: 15/03/1999
Regime de Guarda: Sigilo Até 22/09/2019
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10603-1 **090**
Título: SIGTRANS - SISTEMA GESTÃO MULTAS DE TRÂNSITO
Titular: ASTHAR INFORMATICA LTDA
Criador: MARCOS ANTONIO NETO
Linguagem: DELPHI, JAVASCRIPT, MAKER
Campo de Aplicação: AD-04, SV-01, TP-01, TP-02
Tipo de Programa: AT-01, GI-06, SO-07, TI-03
Data da Criação: 20/04/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 05/05/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10604-3 **090**
Título: SUPER SHOW
Titular: JOÃO CARLOS VENDRAME SEIXAS
Criador: JOÃO CARLOS VENDRAME SEIXAS
Linguagem: LINUX, WINDOWS
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: ET-02
Data da Criação: 10/01/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 11/05/2020
Procurador: M.M. MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 10605-5 **090**
Título: SOL - SISTEMA ON LINE DE LOCALIZAÇÃO
Titular: MAPFRE VERA CRUZ SEGURADORA S/A
Criador: JUAN ANTÔNIO RODRIGUEZ AFONSO
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: GC-06, SV-02, TC-02
Tipo de Programa: GI-01, TI-03
Data da Criação: 17/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/05/2020
Procurador: JOSÉ EDUARDO LOUZÃ PRADO

Processo: 10606-0 **090**
Título: DOMINIUOS SISTEMA DE RETAGUARDA
Titular: ORLANDO DIANA JUNIOR
Criador: ORLANDO DIANA JUNIOR
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: AD-05, AD-07, AD-08, FN-05, FN-06
Tipo de Programa: AT-01, AT-02, AT-03
Data da Criação: 14/10/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 12/05/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 10607-2 **090**
Título: CTRM CAPITANIA
Titular: CAPITÂNIA GESTORES LTDA
Criador: CARLOS AUGUSTO FERREIRA FERNADES
Linguagem: SQL, VBA
Campo de Aplicação: FN-02, FN-05, FN-06

Tipo de Programa: AP-03, AP-05, GI-02, GI-04
Data da Criação: 14/05/2010
Regime de Guarda: Sigilo Até 13/05/2020
Procurador: ROQUE ALOÍSIO SCHARDONG

Processo: 10630-4 **090**
Título: ROTINA DIGITAL
Titular: ADRIANO BRAGA FRANCO
Criador: ADRIANO BRAGA FRANCO
Linguagem: ASP.NET, C-SHARP, JAVASCRIPT
Campo de Aplicação: SV-01
Tipo de Programa: AT-06, PD-05
Data da Criação: 12/01/2007
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/04/2020
Procurador: BIANCA OUVERNEY VALENTE

Processo: 10631-6 **090**
Título: IVAREJO
Titular: IVAREJO FOMENTO MERCATIL S.A.
Criador: LEONARDO BORGES DA SILVA
Linguagem: ASP.NET, C#.NET
Campo de Aplicação: EC-04, FN-04
Tipo de Programa: AP-01, AT-03
Data da Criação: 01/05/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 30/04/2020
Procurador: PAULA MENA BARRETO

Processo: 10633-3 **090**
Título: SISTEMA SAGA
Titular: CARLSONS PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA
Criador: FABIO AUGUSTO GONÇALVES PEREIRA
Linguagem: PROGRESS
Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, AD-10, FN-05
Tipo de Programa: AP-03, AT-02, AT-03, GI-01
Data da Criação: 01/01/1997
Regime de Guarda: Sigilo Até 10/05/2020
Procurador: VILAGE MARCAS & PATENTES S/S LTDA

Processo: 10635-0 **090**
Título: SGPA - SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE PROVEDORES DE ACESSO
Titular: MAIKEL NIXON MARTIN
Criador: MAIKEL NIXON MARTIN
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: AD-05, IF-07, IF-10, TC-03, TC-04
Tipo de Programa: CD-04, CD-05, GI-01, PD-01, SO-08
Data da Criação: 14/07/2008
Regime de Guarda: Sigilo Até 09/04/2020
Procurador: Não informado ou inexistente

113
RETIFICAÇÃO

Processo: 09430-0 **113**
Título: GLADIATOR
Titular: KAMRAN KASHI
Criador: KAMRAN KASHI
Linguagem: DOT NET
Campo de Aplicação: TC-02, TC-03
Tipo de Programa: AV-01, DS-01, DS-02, GI-01, GI-02, GI-03, GI-04, SM-01
Data da Criação: 04/10/2004
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Retificação: acrescentados TIPOS DE PROGRAMA: DS-02; AV-01; SM-01.

Processo: 09603-5 **113**
Título: GOLDENDOC
Titular: LIGHT INFOCON TECNOLOGIA S/A
Criador: ALEXANDRE JOSÉ BELTRÃO MOURA, JAIRO FONSECA DA SILVA, JOSÉ ANTONIO LEAL DE FARIAS, REGINALDO PEREIRA LIMA
Linguagem: .NET
Campo de Aplicação: IF-01, IF-02, IF-07, IF-08, IF-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-02
Data da Criação: 08/01/2002
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Retificação de linguagem: de SERVICE PACK 6, para .NET

Processo: 09604-0 **113**
Título: GOLDENTRACK
Titular: LIGHT INFOCON TECNOLOGIA S/A
Criador: ALEXANDRE JOSÉ BELTRÃO MOURA, JAIRO FONSECA DA SILVA, JOSÉ ANTONIO LEAL DE FARIAS, REGINALDO PEREIRA LIMA
Linguagem: .NET
Campo de Aplicação: IF-01, IF-02, IF-07, IF-08, IF-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-02
Data da Criação: 07/01/1997
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Retificação de Linguagem: de SERVICE PACK 6, para .NET

Processo: 09607-6 **113**
Título: CORDEL
Titular: LIGHT INFOCON TECNOLOGIA S/A
Criador: ALEXANDRE JOSÉ BELTRÃO MOURA, JAIRO FONSECA DA SILVA, JOSÉ ANTONIO LEAL DE FARIAS, REGINALDO PEREIRA LIMA
Linguagem: .NET, C++
Campo de Aplicação: IF-01, IF-02, IF-07, IF-08, IF-10
Tipo de Programa: GI-01, GI-02
Data da Criação: 10/01/2002
Regime de Guarda: Sem sigilo
Procurador: FORTRADE BRASIL MARCAS E PATENTES S/C LTDA
Retificação de linguagem para: .NET e C++

Estatísticas

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	10.1	-	16.1	-	23.1	-
1.1.1	-	10.5	-	16.2	-	23.1.1	-
1.2	1	10.6	-	16.3	-	23.2	-
1.2.1	-	10.7	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.8	-	17.1	-	23.4	-
1.3	48	10.9	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	3	10.9.1	-	17.3	-	23.6	-
1.3.2	-	11.1	-	18.1	-	23.7	-
2.1	1	11.1.1	-	18.2	-	23.8	-
2.4	8	11.2	24	18.3	-	23.9	-
2.5	-	11.4	7	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.5	-	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.6	-	18.6	-	23.12	-
3.1	192	11.6.1	-	18.10	-	23.13	-
3.2	3	11.11	-	18.11	-	23.14	-
3.6	-	11.12	3	18.12	-	23.15	-
3.7	-	11.13	-	18.13	-	23.16	-
3.8	5	11.14	3	19.1	-	23.17	-
4.3	3	11.15	-	19.2	-	23.18	-
4.3.1	-	11.16	-	19.3	-	24.2	-
4.3.2	-	11.17	-	21.1	332	24.3	135
6.1	36	11.30	-	21.2	-	24.4	-
6.6	3	11.31	-	21.6	-	24.5	-
6.7	3	12.1	-	21.7	-	24.6	-
6.8	3	12.2	32	21.8	-	24.7	-
6.9	-	12.3	1	21.9	-	25.1	8
6.10	-	12.6	2	21.10	-	25.2	-
7.1	54	12.7	-	22.2	-	25.3	-
7.2	-	12.8	-	22.3	-	25.4	-
7.3	1	13.1	-	22.4	-	25.5	-
7.4	-	13.2	-	22.5	-	25.6	-
8.5	-	15.1	-	22.10	-	25.7	-
8.6	1	15.2	-	22.11	-	25.8	-
8.7	4	15.3	-	22.12	-	25.9	-
8.8	1	15.3.1	-	22.13	-	25.10	-
8.9	-	15.4	-	22.14	-	25.11	-
8.10	-	15.7	1	22.15	1	25.12	-
8.11	19	15.8	-	22.20	-	25.13	-
9.1	74	15.9	-	22.21	-		
9.1.1	-	15.10	-	22.22	-		
9.1.2	-	15.11	18	22.23	-		
9.1.3	-	15.12	50				
9.1.4	-	15.13	-				
9.2	27	15.14	-				
9.2.1	-	15.21	-				
9.2.2	-	15.22	6				
9.2.3	-	15.22.1	-				
9.2.4	82	15.23	-				
9.2.4.1	-	15.24	-				
		15.24.1	-				
		15.24.2	-				
		15.24.3	-				
		15.30	-				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				

TOTAL: 1195

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 2061 de 06/07/2010

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	8	53.1	-
34.1	-	54	-
35	-	54.1	-
35.1	-	55	-
36	-	56	14
37	-	57	-
38	-	58	9
39	154	59	-
40	1	60	-
41	1	61	-
42	-	62	-
43	-	63	-
44	-	64	3
45	-	66	-
46	43	70	1
46.1	-	72	-
46.2	-	73	-
46.3	-	74	-
47	-		
47.1	-		
48	-		
49	-		

TOTAL: 234

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 2061 de 06/07/2010

CONTRATOS DE TECNOLOGIA
LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	1	290	-	999	-
185	1	295	-		
210	-	350	37		
		800	1		

Total:	40

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	-	101	-	114	-
082	7	102	-	115	-
090	11	104	-	120	-
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097		110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	-		
100	-	113	4		

Total:	22

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS
PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	373	-	420	-
315	-	375	-	423	-
325	-	380	-	425	-
335	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
365	-	415	-		
		Total:	**-**		

TOPOGRAFIA DE CIRCUITO INTEGRADO

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
501	-	532	-	644	-
502	-	534	-	646	-
504	-	536	-	648	-
506	-	538	-	650	-
508	-	540	-	654	-
520	-	542	-	656	-
522	-	544	-	658	-
524	-	546	-	660	-
526	-	548	-	662	-
528	-	640	-	664	-
530	-	642	-		
		Total:	**-**		

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	MK
ANTARTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITRÉIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES AFASTADAS EUA	UM
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUÍÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIQUISTÀO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS
AF	AFEGANISTÃO
AG	ANTÍGUA E BARBUDA
AI	ANGUILLA
AL	ALBÂNIA
AM	ARMÊNIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS
AO	ANGOLA
AQ	ANTARTICA
AR	ARGENTINA
AS	SAMOA AMERICANA
AT	ÁUSTRIA
AU	AUSTRÁLIA
AW	ARUBA
AZ	AZERBAIJÃO
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA
BB	BARBADOS
BD	BANGLADESH
BE	BÉLGICA
BF	BURKINA FASO
BG	BULGÁRIA
BH	BAREINE
BI	BURUNDI
BJ	BENIN
BM	BERMUDAS
BN	BRUNEI DARUSSALAM
BO	BOLÍVIA
BR	BRASIL
BS	BAHAMAS
BT	BUTÃO
BV	ILHA BOUVET
BW	BOTSUANA
BY	BELARUS
BZ	BELIZE
CA	CANADÁ
CC	ILHAS COCOS
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA
CG	CONGO
CH	SUÍÇA
CI	COSTA DO MARFIM
CK	ILHAS COOK
CL	CHILE
CM	CAMARÕES
CN	CHINA
CO	COLÔMBIA
CR	COSTA RICA
CU	CUBA
CV	CABO VERDE
CX	ILHA NATAL
CY	CHIPRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA
DE	ALEMANHA
DJ	DJIBUTI
DK	DINAMARCA
DM	DOMINICA
DO	REPÚBLICA DOMINICANA
DZ	ARGÉLIA
EC	EQUADOR
EE	ESTÔNIA
EG	EGITO
EH	SAARA OCIDENTAL
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES
ER	ERITRÉIA
ES	ESPANHA
ET	ETIÓPIA
FI	FINLÂNDIA
GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY
FJ	FIJI
FK	ILHAS MALVINAS
FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)
FO	ILHAS FAROE
FR	FRANÇA
GA	GABÃO
GB	REINO UNIDO
GD	GRANADA
GE	GEÓRGIA
GF	GUIANA FRANCESA
GH	GANA
GI	GIBRALTAR
GL	GROELÂNDIA
GM	GÂMBIA
GN	GUINÉ
GP	GUADALUPE
GQ	GUINÉ EQUATORIAL
GR	GRÉCIA
GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL
GT	GUATEMALA
GU	GUAM
GW	GUINÉ BISSAU
GY	GUIANA
HK	HONG-KONG
HM	ILHAS HEARD E MC DONALD
HN	HONDURAS
HR	CROÁCIA
HT	HAITI
HU	HUNGRIA
ID	INDONÉSIA
IE	IRLANDA
IL	ISRAEL
IM	ILHA DO HOMEM
IN	ÍNDIA
IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO
IQ	IRAQUE
IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)
IS	ISLÂNDIA
IT	ITÁLIA
JM	JAMAICA
JO	JORDÂNIA
JP	JAPÃO
KE	QUÊNIA
KG	QUIRGUISTÃO
KH	CAMBOJA
KI	KIRIBATI
KM	COMORES
KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS
KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA
KR	REPÚBLICA DA CORÉIA
KW	KUWAIT
KY	ILHAS CAIMAN
KZ	CAZAQUISTÃO
LA	LAOS
LB	LÍBANO
LC	SANTA LÚCIA
LI	LIECHTENSTEIN
LK	SRI LANKA
LR	LIBÉRIA
LS	LESOTO
LT	LITUÂNIA
LU	LUXEMBURGO
LV	LETÔNIA
LY	LÍBIA
MA	MARROCOS
MC	MÔNACO
MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
MG	MADAGASCAR
MH	ILHAS MARSHALL
MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
ML	MALI
MM	MIANMÁ
MN	MONGÓLIA
MO	MACAU
MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
MQ	MARTINICA
MR	MAURITÂNIA
MS	MONT SERRAT
MT	MALTA
MU	MAURÍCIO
MV	MALDIVAS
MW	MALÁWI
MX	MÉXICO
MY	MALÁSIA
MZ	MOÇAMBIQUE
NA	NAMÍBIA
NC	NOVA CALEDÔNIA
NE	NÍGER
NF	ILHA NORFALK
NG	NIGÉRIA
NI	NICARÁGUA
NL	HOLANDA
NO	NORUEGA
NP	NEPAL
NR	NAURU
NU	NIUE
NZ	NOVA ZELÂNDIA
OM	OMÃ
PA	PANAMÁ
PB	PAÍSES BAIXOS
PE	PERU
PF	POLINÉSIA FRANCESA
PG	PAPUA NOVA GUINÉ
PH	FILIPINAS
PK	PAQUISTÃO
PL	POLÔNIA
PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
PN	PITCAIRN
PR	PORTO RICO
PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
PT	PORTUGAL
PW	PALAU
PY	PARAGUAI
QA	CATAR
RE	REUNIÃO
RO	ROMÊNIA
RU	FEDERAÇÃO RUSSA
RW	RUANDA
SA	ARÁBIA SAUDITA
SB	ILHAS SALOMÃO
SC	SEYCHELLES
SD	SUDÃO
SE	SUÉCIA
SG	SINGAPURA
SH	SANTA HELENA
SI	ESLOVENIA
SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
SK	ESLOVÁQUIA
SL	SERRA LEOA
SM	SÃO MARINO
SN	SENEGAL
SO	SOMÁLIA
SR	SURINAME
ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
SV	EL SALVADOR
SY	SÍRIA
SZ	SUAZILÂNDIA
TC	ILHAS TURKS E CAICOS
TD	CHADE
TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
TG	TOGO
TH	TAILÂNDIA
T	TADJIQUISTÀO
TK	TOKELAU
TL	TIMOR-LESTE
TM	TURCOMENISTÃO
TN	TUNÍSIA
TO	TONGA
TR	TURQUIA
TT	TRINIDAD E TOBAGO
TV	TUVALU
TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
UA	UCRÂNIA
UG	UGANDA
UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
US	ESTADOS UNIDOS
UY	URUGUAI
UZ	UZBEQUISTÃO
VA	VATICANO
VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
VE	VENEZUELA
VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
VN	VIETNÃ
VU	VANUATU
WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
WS	SAMOA OCIDENTAL
YE	IÊMEN
YT	MAYOTTE
YU	YUGOSLÁVIA
ZA	ÁFRICA DO SUL
ZM	ZÂMBIA
ZR	ZAIRE
ZW	ZIMBÁBUE

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Paises, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."